

台灣癌症登記邏輯偵測手冊

長表(115 欄位)

編著者：台灣癌症登記中心 crs@cph.ntu.edu.tw

- 參考資料：1. 美國 NAACCR (The North American Association of Central Cancer Registries) 申報項目邏輯檢核標準 (NAACCR V25A Edits Detail Report. Posted 11/15/2024. v25A-Edit-Detail-Report.pdf)
2. 美國外科醫學會 NCDB (National Cancer Data Base) 邏輯檢核標準 (Standards for Oncology Registry Entry. Release date 5/29/2024. store-manual-2024.pdf)

致謝：感謝台北榮民總醫院 癌病中心 蕭正英醫師對於放射治療相關欄位邏輯的指導確認

民國 114 年 11 月

民國 96 年 6 月

修訂

初版

目 錄

一、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：邏輯序號增修	1-4
20251101 修訂	1-4
二、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：全部內容	2-1
1.1 申報醫院代碼	2-1
1.2 病歷號碼	2-1
1.3 姓名	2-1
1.4 身分證統一編號	2-1
1.5 性別	2-1
1.6 出生日期	2-1
1.7 戶籍地代碼	2-1
2.1 診斷年齡	2-2
2.2 癌症發生順序號碼	2-2
2.3 個案分類	2-3
2.3.1 診斷狀態分類	2-6
2.3.2 治療狀態分類	2-6
2.4 首次就診日期	2-11
2.5 最初診斷日期	2-11
2.6 原發部位	2-12
2.7 側性	2-14
2.8 組織型態	2-16
2.9 性態碼	2-22
2.10.1 臨床分級/分化	2-26
2.10.2 病理分級/分化	2-30
2.11 癌症確診方式	2-34
2.12 首次顯微鏡檢證實日期	2-36
2.13 腫瘤大小	2-36
2.13.1 神經侵襲	2-39
2.13.2 淋巴管或血管侵犯	2-41
2.14 區域淋巴結檢查數目	2-43
2.15 區域淋巴結侵犯數目	2-46
3.1 診斷性及分期性手術處置日期	2-48
3.2 外院診斷性及分期性手術處置	2-49
3.3 申報醫院診斷性及分期性手術處置	2-49
3.4 臨床 T	2-49
3.5 臨床 N	2-51
3.6 臨床 M	2-52
3.7 臨床期別組合	2-54

3.8 臨床分期字根/字首.....	2-57
3.10 病理 T.....	2-58
3.11 病理 N.....	2-60
3.12 病理 M.....	2-63
3.13 病理期別組合.....	2-65
3.14 病理分期字根/字首.....	2-71
3.16 AJCC 癌症分期版本與章節	2-73
3.17 其他分期系統.....	2-77
3.19 其他分期系統期別(臨床).....	2-79
3.21 其他分期系統期別(病理).....	2-90
4.1 首次療程開始日期.....	2-99
4.1.1 首次手術日期.....	2-102
4.1.2 原發部位最確切的手術切除日期.....	2-104
4.1.3 外院原發部位手術方式.....	2-105
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式.....	2-105
4.1.4.1 微創手術.....	2-109
4.1.5 原發部位手術邊緣.....	2-109
4.1.5.1 原發部位手術切緣距離.....	2-111
4.1.6 外院區域淋巴結手術範圍.....	2-113
4.1.7 申報醫院區域淋巴結手術範圍.....	2-113
4.1.8 外院其他部位手術方式.....	2-115
4.1.9 申報醫院其他部位手術方式.....	2-115
4.1.10 原發部位未手術原因.....	2-115
4.2.1.1 放射治療臨床標靶體積摘要.....	2-116
4.2.1.2 放射治療儀器.....	2-118
4.2.1.3 放射治療開始日期.....	2-121
4.2.1.4 放射治療結束日期.....	2-121
4.2.1.5 放射治療與手術順序.....	2-122
4.2.1.6 區域治療與全身性治療順序.....	2-126
4.2.1.8 放射治療執行狀態.....	2-132
4.2.2.1 體外放射治療技術.....	2-133
4.2.2.2.1 最高放射劑量臨床標靶體積.....	2-134
4.2.2.2.2 最高放射劑量臨床標靶體積劑量.....	2-134
4.2.2.2.3 最高放射劑量臨床標靶體積治療次數.....	2-135
4.2.2.3.1 較低放射劑量臨床標靶體積.....	2-136
4.2.2.3.2 較低放射劑量臨床標靶體積劑量.....	2-136
4.2.2.3.3 較低放射劑量臨床標靶體積治療次數.....	2-137
4.2.3.1 其他放射治療儀器.....	2-138
4.2.3.2 其他放射治療技術.....	2-138
4.2.3.3.1 其他放射治療臨床標靶體積.....	2-139

4.2.3.3.2 其他放射治療臨床標靶體積劑量.....	2-140
4.2.3.3.3 其他放射治療臨床標靶體積治療次數.....	2-140
4.3.1 全身性治療開始日期.....	2-140
4.3.2 外院化學治療.....	2-143
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-144
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-145
4.3.5 外院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-145
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-146
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期.....	2-146
4.3.8 外院免疫治療.....	2-147
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-147
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-148
4.3.11 骨髓/幹細胞移植或內分泌處置.....	2-149
4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期.....	2-149
4.3.13 外院標靶治療.....	2-150
4.3.14 申報醫院標靶治療.....	2-150
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期.....	2-151
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-151
4.5.1 其他治療.....	2-152
4.5.2 其他治療開始日期.....	2-152
5.1 首次復發或癌症狀態追蹤日期.....	2-153
5.2 首次復發型式.....	2-154
5.3 最後聯絡或死亡日期.....	2-154
5.4 生存狀態.....	2-155
6.1 摘錄者.....	2-155
7.1 身高.....	2-155
7.2 體重.....	2-155
7.3 吸菸行為.....	2-156
7.4 嚼檳榔行為.....	2-156
7.5 喝酒行為.....	2-157
7.6 首次治療前生活功能狀態評估.....	2-157
附錄 A-1：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC v9)	A-1
附錄 A-2：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC 8th).....	A-17
附錄 A-3：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC 7th).....	A-94
附錄 B：Lymphoma 及 Leukemia 組織病理編碼範圍	B-1
附錄 C：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表	C-1
附錄 D：特殊碼對應表	D-1
附錄 E：Updates to the ICD-O-3 (2024.12.6 更新).....	E-1

一、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20251101 修訂

刪除之邏輯	
修改之邏輯	2102-2、321-1、321-5、321-9、321-12、321-13
新增之邏輯	319-20

Note: 所有修改內容詳見第二部份紅字

二、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：全部內容

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	11-1	申報醫院代碼	「申報醫院代碼」空白或編碼錯誤	編碼應等該醫院的 10 碼代碼	
E	12-1	病歷號碼	「病歷號碼」空白或有亂碼	允許編碼：0-9, A-Z	
W	13-1	姓名	「姓名」空白或中文編碼錯誤	非半形字體；若無此字，請用全形"?"替代。向左靠	
E	14-1	身分證統一編號	「身分證統一編號」空白或編碼錯誤，第一碼英文，第二碼 1 或 2，後面為 8 個數值		1080501 修改邏輯敘述
E	14-2		「身分證統一編號」不符合驗證公式	第一碼需為英文字母，後面為九個數值，且須符合公式	1080501 修改
E	15-1	性別	「性別」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-4、9	
E	15-2		「性別」不詳，請查明		1080501 修改邏輯敘述
E	15-3		「性別」與「身分證統一編號」第二碼不符	身分證統一編號英文字母後第一位數字若為 1 則為男性，2 則為女性	
W	15-4		「性別」為 3 或 4 者，請查明		1080501 修改邏輯敘述
E	16-1	出生日期	「出生日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD 日期檢測方式為（相關日期欄位的檢測皆同下敘，以後說明略）： 是否為有效日期值： a) 不可空白 b) 是否為允許的月、日及年的編碼 年--(目前(系統)年-150, 目前(系統)年) 月-- 1-12 及 99 日-- 1-31 及 99 (考量每個月份可以接受的日期值，2/29 只有 leap year 方可接受) a) 若月編碼 99，則日亦須編碼 99 b) 若年=目前(系統)年，且月已知，則月必須≤目前(系統)月 c) 若年月=目前(系統)年月，且日已知，則日必須≤目前(系統)日	
E	16-2		「出生日期」不能晚於「最初診斷日期」	若其中月編碼 99，則只比較年；若其中日編碼 99，則只比較年月。	
W	16-3		「出生日期」不詳，請詳查至月	年、月不允許 9999、99，僅日允許 99	
E	17-1	戶籍地代碼	「戶籍地代碼」空白或編碼錯誤	參考台灣癌症登記長表摘錄手冊 2018v.3 附錄 A：戶籍地代碼	1080501 修改細項說明

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	17-2		「戶籍地代碼」不詳，請查明		
E	21-1	診斷年齡	「診斷年齡」空白或編碼錯誤	允許編碼：000-120、999	
E	21-2		「診斷年齡」與「最初診斷日期」及「出生日期」不符，請確認	若診斷年齡編碼999，則生日年必編碼9999。 若最初診斷或出生日期之月不詳，則計算年齡為最初診斷年減去出生年；其他計算年齡為： $((\text{year of diagnosis} * 12 + \text{month of diagnosis}) - (\text{year of birth} * 12 + \text{month of birth}))/12$ 若其一月不詳或月相同但其一日不詳，則「診斷年齡」等於計算年齡或計算年齡減一；若月相同且診斷日早於生日日，則「診斷年齡」等於計算年齡減一；其餘則「診斷年齡」等於計算年齡	
E	22-1	癌症發生順序號碼	「癌症發生順序號碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：01-99	
W	22-2		「癌症發生順序號碼」不詳，請查明		
W	22-3		「癌症發生順序號碼」大於05，請確認		1060823 修改 1080619 修改
W	22-4		多發癌症未經顯微鏡檢或實驗室檢驗証實，請確認	1.C760-C768、C809 除外 2.若癌症發生順序號碼>01 且診斷依據>5 需確認 3.排除肝癌(C22.0)的個案	1071018 新增 排除條件
W	22-5		此「原發部位」及「組織型態」的個案，「癌症發生順序號碼」>01 者，請確認	癌症發生順序號碼>01，下列情況需確認： 1.C760-C768 或 C809，且組織型態編碼<9590 2.C770-C779 且組織型態不在 9590-9729, 9735-9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837 3.C420-C424 且組織型態不在 9590-9993 4.組織型態 9740-9758	1070718 修改 1080620 修改
E	22-6		此批申報資料中有重覆名單（相同身分證統一編號及原發部位、組織型態），請確認	1.相同身分證統一編號及原發部位、組織型態，其「癌症發生順序號碼」不同者，請確認。 2.若原發部位為成對器官(請參考摘錄手冊成對器官部位表)，則以(相同身分證統一編號及癌症部位、組織型態、側性)為比對條件 3.排除結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) High grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化	1011109 修改 1030519 新增 排除條件 1080501 修改 1090327 修改 1090421 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				或病理分級/分化至少一項為 X)	
W	22-7		個案「癌症發生順序號碼」與「最初診斷日期」順序不符，請確認	相同身分證統一編號，「癌症發生順序號碼」與「最初診斷日期」順序不符，請確認。	
E	23-1	個案分類	「個案分類」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-3, 5, 7-9	
E	23-2		「個案分類」為 7 及 8 者，不需申報至國健署		1030226 修改 邏輯敘述
E	23-3		「個案分類」為 0、3 者，在申報醫院應無接受任何治療	若下列任何一項成立，即代表個案在申報醫院有接受治療，則個案分類不應該為 0 或 3： 1.本院原發部位手術方式編碼 10-90 (排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者) 2.本院區域淋巴結手術範圍 3-7 3.本院其他部位手術方式編碼 1-4 或 5 4.放射治療臨床標靶體積摘要編碼為-1 或 1-63 5.申報醫院化學治療編碼01-13, 20, 21, 30, 31 (02, 03僅適用2017年(含)以前確診個案) 6.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼01-03, 20, 21, 30, 31 7.申報醫院免疫治療編碼01-07, 20-23, 30-33 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼10、11、12、20、21、22、25、30、40 9.申報醫院標靶治療編碼01, 20, 21, 30, 31 10.申報醫院緩和照護1-7 11.其他治療 01, 03	1060302 修改 1080501 修改 1100120 修改 1110126 修改
E	23-4		「個案分類」不詳，請查明		
E	23-5		「個案分類」為 5(屍體解剖)者，應無接受任何治療	若個案分類編碼為 5，則下列狀況皆應成立（無接受任何治療） 1.外院/本院原發部位手術方式編碼 00 或 98 2.外院/本院區域淋巴結手術範圍： i. 下列淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76._)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病等的原發部位和組織型態，外院/本院區域淋巴結手術範圍編碼 9 a. Placenta (C58.9) b. Brain and Cerebral Meninges	1070718 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c. Other Parts of Central Nervous System (C72.0-C72.5, C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d. Hematopoietic, Reticuloendothelial, Immunoproliferative and Myeloproliferative Neoplasms C420-C421, C423-C424 (all histologies) / Histologies: M-9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993 (all sites) e. Lymphomas : (C77.0-C77.9 & 9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971) f. Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g. Kaposi sarcoma (9140/3) ii.上述之外的原發部位和組織型態，外院/本院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 3.外院/本院其他部位手術方式編碼 0 4.原發部位未手術原因編碼 9(個案由屍體解剖而診斷為癌症) 5.放射治療臨床標靶體積摘要編碼為 0 6.放射治療執行狀態編碼 01 7.外院/本院化學治療編碼 00 8.外院/本院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 9.外院/本院免疫治療編碼 00 10.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00. 11.外院/本院標靶治療編碼 00 12.本院緩和照護編碼 0 13.其他治療編碼 00 14.首次療程開始日期編碼 00000000	
E	23-6		「個案分類」為 5 者，「生存狀態」應為 0，且「最初診斷日期」應等於「最後聯絡或死亡日期」		
E	23-7		「個案分類」為 1、2 者，在申報醫院卻無接受任何治療，請確認	A.下列狀況皆成立，即代表個案於申報醫院無接受任何治療： 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 00/98 或攝護腺癌個案僅接受 TURP 者	說明：未手術原因編碼 5-9 或放療執行狀態編碼 05-08 者，個

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2.申報醫院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76._)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 9 b.上述之外的原發部位和組織型態，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 3.申報醫院其他部位手術方式編碼 0 4.原發部位未手術原因編碼 1-3 5.放射治療臨床標靶體積摘要編碼為 0 6.放射治療執行狀態編碼 01-03 7.申報醫院化學治療編碼 00 8.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 9.申報醫院免疫治療編碼 00 10.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00. 11.申報醫院標靶治療編碼 00 12.申報醫院緩和照護編碼 0 13.其他治療編碼 00 B.排除「治療狀態分類」編碼 4	案分類不為 1、2 (因為治療狀態分類非 1、3、4) 1060302 修改 1080501 修改
E	23-8		「個案分類」為 5 者，請附屍體解剖報告		1080618 修改 邏輯描述且 W→E
E	23-9		「個案分類」、「診斷狀態分類」與「治療狀態分類」組合有誤，請參考編碼手冊表格		
E	23-10		「個案分類」為 2 者，若「首次療程開始日期」早於「首次就診日期」，在外院卻無接受任何治療，請確認	下列狀況皆成立，即代表個案於外院無接受任何治療： 1.外院原發部位手術方式編碼 00/98 或攝護腺癌個案僅接受 TURP 者 2.外院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76._)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，外院區域淋巴結手術範圍編碼 9	1060302 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				b.上述之外的原發部位和組織型態，外院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 3.外院其他部位手術方式編碼 0 4.放射治療執行狀態編碼 01-03 5.外院化學治療編碼 00 6.外院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 7.外院免疫治療編碼 00 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 9.外院標靶治療編碼 00 10.其他治療編碼 00	
E	23-11		「個案分類」為 2 者，若「首次手術日期」早於「首次就診日期」，在外院卻無接受手術，請確認	下列狀況皆成立，即代表個案於外院無接受手術治療： 1.外院原發部位手術方式編碼 00/98 或攝護腺癌個案僅接受 TURP 者 2.外院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76.)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，外院區域淋巴結手術範圍編碼 9 b.上述之外的原發部位和組織型態，外院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 3.外院其他部位手術方式編碼 0	1060302 修改 1080501 修改
E	231-1	診斷狀態分類	「診斷狀態分類」空白或編碼錯誤	允許編碼:1-3,5,7-8	
E	231-2		「診斷狀態分類」為 7 及 8 者，不需申報至國健署		1030407 修改 邏輯敘述
E	231-3		「診斷狀態分類」為 1 者，「癌症確診方式」不得為 4 或 9，反之亦然		
E	231-4		「診斷狀態分類」為 3 者，若個案復發後至申報醫院就診，「首次復發型式」不應為 00 或 99		1080125 修改 邏輯測描述
E	232-1	治療狀態分類	「治療狀態分類」空白或編碼錯誤	允許編碼:0-9	
E	232-2		「治療狀態分類」為 8 者，不需申報至國健署		1030407 修改 邏輯敘述
E	232-3		「治療狀態分類」為 1 者，在申報醫院應有接受治療但未於外院接受任何首次療程治療，反之亦然	A.若下列任何一項成立，即代表個案在申報醫院有接受治療，「治療狀態分類」才能編碼為 1： 1.申報醫院原發部位手術方式編	1010416 修改 1060302 修改 1080501 修改 1090219 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				碼 10-90 (排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者) 2.申報醫院區域淋巴結手術範圍 3-7 3.申報醫院其他部位手術方式編碼 1-5 4.放射治療臨床標靶體積摘要編碼為-1或1-63 5.申報醫院化學治療編碼 01-13, 20, 21, 30, 31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 6.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 01-03, 20, 21, 30, 31 7.申報醫院免疫治療編碼 01-07, 20-23, 30-33 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 10-12,20-22,25,30,40 9.申報醫院標靶治療編碼 01, 20, 21, 30, 31 10.其他治療 01 B.若下列任何一項成立，即代表個案在外院有接受治療，則「治療狀態分類」不應該為 1： 1.外院原發部位手術方式編碼 10-90 (排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者) 2.外院區域淋巴結手術範圍編碼 3-7 3.外院其他部位手術方式編碼 1-5 4.放射治療執行狀態編碼 09, 10 5.外院化學治療編碼 01-13, 20, 21, 30, 31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 6.外院荷爾蒙/類固醇治療編碼 01-03, 20, 21, 30, 31 7.外院免疫治療編碼 01-07, 20-23, 30-33 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 50 9.外院標靶治療編碼 01, 20, 21, 30, 31 10.其他治療編碼 02, 03 【說明：編碼 03 為本院、外院皆有其他治療，治療狀態分類應編碼 3】 C. A 與 B 要同時成立：「治療狀態分類」為 1，表示個案僅在申報醫院接受治療，外院無治療	1100120 修改 1110126 修改
E	232-4		「治療狀態分類」為 3 者，在申報醫院及外院都應有接受治療，反之亦然	A.若下列任何一項成立，即代表個案在申報醫院有接受治療： 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 10-90 (排除攝護腺癌個案僅	1010416 修改 1030226 修改 1060302 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				接受 TURP 者) 2.申報醫院區域淋巴結手術範圍 3-7 3.申報醫院其他部位手術方式編 碼 1- 5 4.放射治療臨床標靶體積摘要編 碼為-1或1-63 5.申報醫院化學治療編碼 01-13, 20, 21, 30, 31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 6.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編 碼 01-03, 20, 21, 30, 31 7.申報醫院免疫治療編碼 01-07, 20-23, 30-33 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 10-12,20-22,25,30,40 9.申報醫院標靶治療編碼 01, 20, 21, 30, 31 10.申報醫院緩和照護編碼 1-7 11.其他治療 01, 03【說明：編碼 03 為本院、外院皆有其他治 療，治療狀態分類應編碼 3】 B.若下列任何一項成立，即代表個 案在外院有接受治療： 1.外院原發部位手術方式編碼 10- 90 (排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者) 2.外院區域淋巴結手術範圍編碼 3-7 3.外院其他部位手術方式編碼 1-5 4.放射治療執行狀態編碼 09, 10 5.外院化學治療編碼 01-13, 20, 21, 30, 31 (02, 03 僅適用 2017 年 (含)以前確診個案) 6.外院荷爾蒙/類固醇治療編碼 01- 03, 20, 21, 30, 31 7.外院免疫治療編碼 01-07, 20-23, 30-33 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 50 9.外院標靶治療編碼 01, 20, 21, 30, 31 10.其他治療編碼 02, 03 C.「治療狀態分類」為 3 者，A 與 B 項編碼，至少皆有一項成立	1090219 修改 1100120 修改 1110126 修改
E	232-5		「治療狀態分類」為 6 者，應為拒絕治療個案	A.無接受任何治療(本院與外院所 有治療欄位編碼 0 或 00)且加上 下列狀況任何一項成立，即代表 個案拒絕治療： 1.原發部位未手術原因編碼 1 或 7 2.放射治療執行狀態編碼 01 或 07	1010402 修改 1011127 修改 1030211 修改 排除條件 2 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.申報醫院化學治療編碼 00 或 87 4.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 或 87 5.申報醫院免疫治療編碼 00 或 87 6.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 或 87 7.申報醫院院標靶治療編碼 00 或 87 (上述治療編碼至少有一項為 7、07 或 87) B.排除條件： 1.個案分類 0 或 3，且所有治療相關欄位以 9 補滿者 2.個案分類為 3，且本院與外院所有治療欄位皆為 0 或 00，且未手術原因編碼 1 與放射治療執行狀態編碼 01 者(外院拒絕治療，本院不會有拒絕治療的原因編碼)	
E	232-6		「治療狀態分類」為 4 者，在申報醫院及外院首次療程應為密切觀察或不予治療(未接受針對腫瘤的積極治療)	符合 A 或 B 之狀況，「治療狀態分類」編碼為 4： A.下列狀況皆成立，才代表個案於外院/申報醫院皆無接受針對腫瘤的積極治療： 1.外院/本院原發部位手術方式編碼 00 或 98、攝護腺癌(C61.9)僅接受 TURP，本院/外院術式同時為 21-23, 25、或者本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00 2.原發部位未手術原因編碼 1-3 3.本院/外院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76._)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 9 b.上述之外的原發部位和組織型態，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 4.外院/本院其他部位手術方式編碼 0 5.外院/本院化學治療編碼 00、81、82、83 6.外院/本院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00、82、83 7.外院/本院免疫治療編碼 00、	1.說明：未手術或未 RT 原因編碼 5-9 者，非屬於個案分類 1、2 者(因為治療狀態分類非 1、3、4) 2.個案分類 3 不勘誤 1020221 修改 B 的描述 1021127 修改 A12, B 內容 1040821 修改細項說明 3 1051124 修改細項說明 B 1060222 修改細項說明 A1 1061117 新增排除條件 1070718 修改 1080501 修改 1080822 新增排除條件 1090219 修改 1140103 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				82、83 8.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 00、82、83 9.放射治療臨床標靶體積摘要編 碼為 0 10.放射治療執行狀態編碼 01-03 11.外院/本院標靶治療編碼 00、 82、83 12.本院緩和照護編碼為 0、1、 4、6、7 13.其他治療編碼 00 上列 A 的 2, 5~8, 10~11 點有關本 院治療的欄位，除了未治療(0 或 00)或未建議給予(2, 02, 82 或 3, 03, 83)的編碼外，若同時有編碼 拒絕治療的 7、07 或 87 時，也允 許「治療狀態分類」編碼為 4 【說明：個案拒絕治療，最後醫 師決定密切觀察、積極監測，則 治療狀態分類編碼 4，而非 6 拒 絕治療】 B.本院緩和照護編碼為 1、4、6、 7，且 無接受任何治療 ，若下列 狀況任一項成立者，表示個案 僅 接受緩和照護，允許「治療狀態 分類」編碼 4： 1.原發部位未手術原因編碼 1、 5、6 或 7 2.放射治療執行狀態編碼 01、 05、06 或 07 3.本院化學治療編碼 00、85、86 或 87 4.本院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00、85、86 或 87 5.本院免疫治療編碼 00、85、86 或 87 6.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 00、85、86 或 87 7.本院標靶治療編碼 00、85、86 或 87 C.排除個案分類 3	
W	232-7		診斷後死亡或病危出院的 個案，「治療狀態分類」 應為 0	無接受任何治療(本院與外院所有 治療欄位編碼 0 或 00)且加上下列 狀況任何一項成立，即代表個案診 斷後死亡或病危出院，「治療狀態 分類」應編碼為 0： 1.原發部位未手術原因編碼 1 或 5 2.放射治療執行狀態編碼 01 或 05 3.申報醫院化學治療編碼 00 或 85 4.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編 碼 00 或 85	1080501 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				5.申報醫院免疫治療編碼 00 或 85 6.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 或 85 7.申報醫院院標靶治療編碼 00 或 85 (上述治療編碼至少有一項為 5、05 或 85) 8.首次治療前生活功能狀態評估編碼 005	
E	232-8		「首次治療前生活功能狀態評估」為 005(未治療即死亡)，應沒有接受首次療程，「治療狀態分類」為 1、3、4、5 者請確認	108 年 8 月「106 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯	1081024 新增
E	24-1	首次就診日期	「首次就診日期」非有效日期值或編碼 99999999	允許編碼：CCYYMMDD 依據摘錄手冊 2018v.3 版刪除編碼 99999999(癌登第 109012 號通知文)	1100120 修改
E	24-2		「首次就診日期」不詳，請詳查至日	年月日都不允許 9999、99、99	
E	24-3		「個案分類」為 0、1，「首次就診日期」應等於「最初診斷日期」		
E	24-4		「個案分類」為 2、3，「首次就診日期」應晚於「最初診斷日期」	若首次就診或最初診斷日期空白，或首次就診年或最初診斷年不詳(9999)則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	24-5		「首次就診日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
E	24-6		「個案分類」為 5，首次就診年應等於最後聯絡或死亡年		1080501 修改 邏輯敘述
E	25-1	最初診斷日期	「最初診斷日期」非有效日期值或編碼 99999999	允許編碼：CCYYMMDD 依據摘錄手冊 2018v.3 版刪除編碼 99999999(癌登第 109012 號通知文)	1100120 修改
E	25-2		「個案分類」為 0、1 者，「最初診斷日期」不詳，請詳查至日	年月日皆不允許不詳(9999、99、99)，皆需查明	
E	25-3		「最初診斷日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	若其一年不詳(9999)則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	25-4		10 年前診斷之個案不需申報至癌登中心	申報當年度，回推 10 年前之新診斷個案長短表皆不需申報至癌登中心	1080501 修改 邏輯敘述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	25-5		「個案分類」為 2、3 者，「最初診斷日期」請詳查至月	年、月不允許 9999，日允許 99	1080617 修改 邏輯描述 1100120 修改
E	25-6		本年度僅接受診斷年 2024 年(含)以前確診個案的申報		1140102 修改
E	26-1	原發部位	「原發部位」空白或編碼錯誤	依照 ICD-O-3 編碼 新增 C15.0~C15.9、C16.0~C16.9、 C61.9、C67.0~C67.9 新增 C07.9~C08.9、C11.0~C11.9、 C54.0~C54.9、C55.9、C56.9 及 M9590-9993 新增 C32.0~C32.9 (申報全癌症醫院者，忽略「不在 長表申報種類」的邏輯部分)	1030128 新增 長表申報種 類 1070718 修改 1080506 修改 邏輯敘述
E	26-2		「性別」為 1(男性)者， 「原發部位」不可為 C510-C589；「性別」為 2(女性)者，「原發部位」 不可為 C600-C639		
E	26-3		「診斷年齡」與「原發部 位」或「組織型態」不 合，請查明（※請附病理 報告及註明出生年月日之 相關佐證資料）	參考資料： 1.NAACCR V25A Edit Detail Report. (posted 11/15/2024): v25A-Edit-Detail-Report.pdf (Age, Primary Site, Morph ICDO3--Adult (SEER)、Pediatric (NPCR)、ICDO3 (SEER IF15) : pages 290-300, 304-308) https://www.naacr.org/wp- content/uploads/2024/11/v25A- Edit-Detail-Report.pdf 2. A common data quality check procedure for European cancer registries (JRC Technical Report December 2023 update) https://encr.eu/sites/default/files/Re commendations/Cancer%20Data% 20Quality%20Checks%20Procedur e%20Report%202.0 v20231201.p df 3.附錄 C：年齡與癌症部位或組織 型態不合對應表	1060220 修改 1070117 修改 1080501 修改 1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改 1130123 修改 1140109 修改
E	26-4		「原發部位」為 C26,C39, C55,C58,C76 請詳查（※ 請附病理報告或相關佐證 資料）		
W	26-5		有手術治療，請詳查「原 發部位」細部位	申報醫院或外院原發部位手術方式 編碼 20-90 者，若「原發部位」第 4 碼為 9，請詳查確認。 1.原發部位編碼為 C019, C049, C059, C079, C099, C109, C129, C139, C199, C209, C239, C339,	1030408 新增 排除條件 1030519 修改 1080708 修改 1090327 修改 1090421 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				C379, C519, C529, C539, C549, C559, C569, C589, C609, C619, C629, C649, C659, C669, C679, C739, C749, C809 且申報醫院或外院原發部位手術方式編碼 20-90 者除外 (1080708 新增原發部位 C049 和 C109, 醫生較不常描述細部位) 2.個案分類編碼為 1/2 & 申報醫院手術方式編碼為 00 者不勘誤 3.個案分類編碼為 0/3 & 申報醫院手術方式編碼為 00 / 99 者不勘誤 4.「病理字根/字首」編碼 3 或 6 不勘誤 5.排除結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) High grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X) 且最初診斷日期 $\geq$ 20130101 者	
E	26-6		依診斷年分，貴院此癌症未加入長表計畫，請以短表格式申報		
E	26-7		攝護腺癌若為移行細胞癌(M-8120~8131)者，「原發部位」應源自 Bladder (C67.)或 Prostatic Urethra (C68.0)，檢體來源不一定是原發部位，請勿編碼 C619(※請檢附佐證資料)	1.101 年 12 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯 2.107 年 9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議修改邏輯偵測描述	1020206 新增 1071018 修改 邏輯偵側敘述 1080521 修改 邏輯偵測敘述
E	26-8		周圍性神經外胚層腫瘤(M-9364)者，「原發部位」應不為 C71.0~C72.9；原始性神經外胚層腫瘤(M-9473)者，「原發部位」應為 C71.0~C72.9	邏輯偵測範圍： 1.MCODE=93643，TCODE=C710~C719, C720~C725, C728~C729 者 2.MCODE=94733 但原發部位範圍不在 C710~C719, C720~C725, C728~C729 者	1030128 新增
E	26-9		泌尿上皮癌於兩種以上泌尿器官同時發生者應申報為多發癌症，「原發部位」為 C689 者請確認(若仍相同，請附醫師診斷或病理報告)	1.根據癌登 103011 號通知文增修 2.泌尿上皮癌組織型態範圍：M-8020, 8031, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131 3.適用最初診斷日期 2014 年 1 月 1 日(含)以後個案	1040206 新增 1040821 新增 細項說明
E	26-10		依據病理專家意見，惡性腦膜瘤(M-953)，其「原發部位」應為 C70.0 或 C70.1，若非該部位者，請檢附病理報告等佐證資料以利備查	1.根據癌登 107003 號通知文增修 2.邏輯範圍：M-cod 前三碼為 953 但 T-code 不在 C70.0 或 C70.1 者	1070719 新增 1090423 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	26-11		食道、腎盂及其他泌尿器官的惡性淋巴瘤個案較罕見，請檢附佐證資料以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.107 年 9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：原發部位 C15.0-C15.5, C15.8-C15.9, C65.9, C66.9, C68.0-C68.1, C68.8-C68.9 的個案組織型態為 M-9590-9699, 9702-9729, 9735, 9737-9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837 者需勘誤	1071018 新增
E	26-12		「組織型態」為 9490 或 9500 者，但「原發部位」非常見部位，請確認（若仍相同，請檢附佐證報告）	邏輯偵測範圍：M-code=9490/3, 9500/3 的原發部位非下列範圍者需勘誤：C38.1, C38.2, C38.3, C47._, C48._, C49._, C72._, C74._	1080501 新增
E	26-13		單一漿細胞瘤(9731/3)的「原發部位」應為 C400-C419；若原發診斷在骨外，應為 Extraosseous plasmacytoma (9734/3)	參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic Instructions and Rules.pdf	1080501 新增 1140109 修改 邏輯描述
E	26-14		胃的鱗狀細胞癌較罕見，可能從食道侵犯過來，請檢附佐證資料以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.108 年 8 月「106 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：C161-C166，C168-C169 & M8070-8076, 8078	1081023 新增 1111019 修改 邏輯描述
E	26-15		Hodgkin lymphoma 好發於淋巴結，若在結外部位者，請同時檢附影像學與病理學佐證資料	「個案分類」為 1 或 2，且「組織型態」為 M965-966 者，「原發部位」非 C77._者須勘誤	1101019 新增
E	26-16		原發部位為淋巴結(C77)，但組織型態非 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm 者，請確認	邏輯偵測範圍：Mcode≠9590-9993 & Tcode=C77._者需勘誤	1110715 新增
E	26-17		肝內膽管癌的「原發部位」應為 C22.1，若非該部位者，請檢附佐證資料以利備查	1.112 年 8 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯範圍：C220 且 M8160-8162 者須勘誤	1121017 新增 1121121 修改
E	27-1	側性	「側性」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-5、9	
W	27-2		非成對器官，「側性」應為 0	非為 『台灣癌症登記長表摘錄手冊』成對器官部位表所列之部位碼者皆屬於非成對器官(成對器官部位請參考手冊或邏輯 27-3) 以下部位不勘誤： C00-C14、C184、C220、C32、C38.1-38.2、 C44.4 →C49、C510-C511、C518-C519、C57、C619、C63、C67、C73、C750、C752、 C754 →C76	20110411 新增 增略過部位 1020822 修改 邏輯敘述 1131231 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	27-3		成對器官，「側性」不可為 0	參考『台灣癌症登記長表摘錄手冊』成對器官部位表所列之部位碼：C079, C080, C081, C098, C099, C301, C310, C312, C341-C343, C348-C349, C384, C400, C401, C402, C403, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C471, C472, C491, C492, C500-C506, C508-C509, C569, C570, C620-C621, C629, C630, C631, C649, C659, C669, C690-C696, C698-C699, C700, C710, C711, C712, C713, C714, C722, C723, C724, C725, C740-C741, C749, C754	1131231 修改
E	27-4		成對器官「性態碼」為 2(in situ)，「側性」應為 1、2、3 或 5	以下情形排除： 1.M9140、9700、9701、9590-9980 2.個案分類 3，側性編碼 9 者	1050218 新增 排除條件 1050822 修改 邏輯敘述
E	27-5		「原發部位」為 C342，「側性」應為 1		
W	27-6		成對器官「側性」不詳，請查明		
E	27-7		原發部位不明，「側性」應為 0		
E	27-8		此成對器官「側性」應不可為 5	成對器官中，僅下列部位允許「側性」編碼 5 (paired site: midline tumor)：C700, C710-C714, C722-C725, C443, C444, C445。	1050822 新增 1131231 修改
E	27-9		成對器官雙側侵犯但起源側位不詳，且病歷描述為單一原發者較少見，「側性」4 者請確認	1.排除原發部位：肺(C34._)、卵巢(C569)的個案 2.排除組織型態：視網膜芽細胞瘤(retinoblastomas)(M9510-9514)、Wilm 腫瘤(Wilm tumors)(M8960)的個案 3.排除卡波西肉瘤(M9140) Solid Tumor Rule [Other Sites] M6 Kaposi sarcoma (of any site(s)) is always a single primary. 4.排除血液疾病(M9590-9993) Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual Published August 2021: Multiple Primary Rule M2 Abstract a single primary when there is a single histology. Note 1: Bilateral involvement of lymph nodes and/or organs with a single histology is a single primary. 5.排除雙側乳房同時有發炎性乳癌(inflammatory carcinoma)：C50._ & M8530	1090219 新增 1130119 新增 排除條件 1131231 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				【說明】若符合 STR Breast Rule H13 或 Rule H23 的情況者請說明 (非 8530 的側性也可能為 4)	
E	28-1	組織型態	「組織型態」空白或編碼錯誤；若「組織型態」為良性碼矩陣至惡性者請檢附佐證資料	ICD-O-3 histology code 1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx (https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 ~ 第九版 3.參考資料：附錄 E：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 * TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3 8040, 8053, 8060, 8096, 8101, 8103, 8104, 8146, 8149, 8191, 8202, 8204, 8212, 8248, 8264, 8271, 8321, 8324, 8325, 8334, 8336, 8348, 8349, 8360, 8361, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8391, 8392, 8404, 8405, 8442, 8443, 8444, 8451, 8454, 8462, 8463, 8472, 8473, 8505, 8506, 8561, 8563, 8587, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8601, 8602, 8610, 8621, 8622, 8623, 8632, 8633, 8641, 8642, 8643, 8660, 8671, 8681, 8682, 8683, 8691, 8712, 8713, 8725, 8726, 8727, 8750, 8760, 8762, 8790, 8816, 8817, 8818, 8820, 8821, 8822, 8823, 8824, 8826, 8827, 8828, 8831, 8833, 8834, 8835, 8836, 8841, 8856, 8860, 8861, 8862, 8870, 8880, 8881, 8892, 8893, 8897, 8898, 8903, 8904, 8905, 8932, 8965, 8966, 8967, 8974, 8975, 8976, 8992, 9010, 9011, 9012, 9013, 9016, 9030, 9054, 9055, 9073, 9091, 9103, 9104, 9121, 9122, 9123, 9125, 9126, 9131, 9132, 9135, 9136, 9138, 9141, 9142, 9160, 9161, 9171, 9172, 9173, 9174, 9175, 9191, 9200, 9210, 9211, 9212, 9213, 9222, 9241, 9262, 9271, 9272, 9273, 9274, 9275, 9280, 9281,	1010830 修改 1030512 新增 排除條件 1031128 增加 細項說明 1080501 修改 1100119 修改 1100428 修改 1101021 修改 1111020 修改 1120110 修改 1130123 修改 1140102 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				9282, 9300, 9301, 9311, 9312, 9320, 9321, 9322, 9340, 9350, 9351, 9352, 9360, 9361, 9363, 9373, 9383, 9384, 9394, 9412, 9413, 9421, 9431, 9432, 9444, 9491, 9492, 9493, 9506, 9507, 9509, 9514, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9537, 9541, 9550, 9562, 9563, 9570, 9582, 9725, 9765, 9767, 9768, 9769, 9970, 9971 【註】 ■9174 性態碼 3 僅適用診斷年 2021 年(含)以後新診斷個案； ■8976, 9104, 9421, 9509 性態碼 3 僅適用診斷年 2022 年(含)以後新診斷個案； ■8271 性態碼 3 僅適用診斷年 2023 年(含)以後新診斷個案 * TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 88333, 91043, 94213, 97253, 99713 【註】8833 性態碼 3 僅適用診斷年 2017 年(含)以前新診斷個案；9725, 9971 性態碼 3 僅適用 2016 年(含)以前新診斷個案；其餘編碼為 ICD-O-FT 改版為 ICD-O-3 時，性態碼 3→1 5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者 6.100 年(含)以後新診斷的個案，M-code 編碼 9421 者應視為惡性申報，因此不勘誤 7.原發部位 C569 且包含以下條件者不勘誤： a.M-code 編碼 8310、8313、8380、8430-8482、9000、9014-9015 (排除 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473) b.M-code 編碼 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473 &「癌症確診方式」編碼 1 &臨床和病理「分級/分化」編碼 X	
E	28-2		「原發部位」對應「組織型態」不合，請確認（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料）	1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx	1010830 修改 1030512 新增 排除條件 1031128 增加

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 ~ 第九版 3.參考資料：附錄 E：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	細項說明 1050310 修改 1080501 修改 1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改 1140102 修改
E	28-3	長短表	「組織型態」為特殊碼，對應的「原發部位」非主要常見部位，請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）	1.特殊碼係參考 ICD-O-3 與 ICD-O-3.2 中，後面有括號對應特定 Tcode 的組織型態，所對應的 Tcode 通常為該組織型態唯一或最常見部位 2.詳細的特殊碼請參考附錄 D：特殊碼對應表 3.新增 9391, 9396 對應 C72.0	1130119 修改 1140715 修改
E	28-4		此案為甲狀腺癌，「組織型態」應為 8260，請修正	甲狀腺癌且 MCODE=80503，MCODE 譯碼應為 82603	
W	28-5		此案為鼻咽癌且經顯微證實，「組織型態」是否細分「角化」或「非角化」，請詳查	鼻咽癌且 MCODE=80703 且經顯微證實，MCODE 是否細分「角化」或「非角化」	
E	28-6		此案為結直腸癌(C18-C21)、食道癌（C15）或小腸癌(C17)，「組織型態」應為 8140，請修正	結直腸癌(C18-C21)、食道癌（C15）或小腸癌(C17)，且 MCODE=81443，MCODE 譯碼應為 81403	
E	28-7		有組織病理確診但「組織型態」為 8000，請詳查（請附病理報告或相關病歷資料）	舉例如下： 診斷依據編碼為 1，M80103 → OK 診斷依據編碼為 8，M80003 → OK 診斷依據編碼為 1，M80003 →※請附病理報告或相關病歷資料 個案分類 3 略過	1010518 修改
E	28-8		「組織型態」不適用於該年度的 ICD-O-3 histology code	ICD-O-3 histology code 1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx (https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/2024_CPC_SMVL_08292023.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging	1010830 修改 1030512 新增 排除條件 1031128 新增 細項說明 1080619 修改 1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				manual 第七版 ~ 第九版 3.參考資料：附錄 E：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.淋巴瘤和白血病等血液疾病 (M9590-9993)適用的年度請參考 SEER 網站： https://seer.cancer.gov/seertools/hemelymph/code_list/ 5.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 6.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	1140102 修改
E	28-9		肝癌個案(C22._)通常可由影像證實，但此「組織型態」較不可能經由臨床診斷或影像檢查判讀出來，請確認（※請附相關佐證資料）	1.101 年 12 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯 2.102 年 12 月癌症登記諮詢委員會決議修改邏輯 3.排除 C220 組織型態 M-8170/3 者 4.個案分類 0/3 時，「診斷依據」=8 或「組織型態」=8000 或 8010 者排除	1020206 新增 1030127 修改 1060223 修改 1121013 修改 邏輯描述
E	28-10		此案為鼻咽癌，「組織型態」應為 8072，請修正	1.根據摘錄手冊 2011v.3 新增規則增修邏輯 2.鼻咽癌(C11._)且 MCODE=80203，MCODE 譯碼應為 80723	1030127 新增
E	28-11		「原發部位」脾(C42.2)的個案，「組織型態」非 9689 或 9716 者；或診斷年 2010-2017 年，「原發部位」血液(C42.0)的個案，「組織型態」非 9761 者，請確認，反之亦然（請檢附佐證資料）	1.此邏輯僅適用 Mcode 範圍 9590-9993 的個案 2.參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 3.排除脾(C42.2)的個案，組織型態編碼 9680 者 4.M-code 9761/3 對應原發部位 C42.0 僅適用診斷年 2010-2017 的個案；2018 年起 9761/3 只對應 C42.1	1050520 新增 1051123 修改 1060823 新增 排除條件 1080501 修改 1090219 修改
E	28-12		乳癌(C50._)的 pleomorphic lobular carcinoma 包含在 lobular carcinoma 中，「組織型態」應為 8520/3	1.104 年癌症登記報告於病理組織型態審查時，由病理醫師建議此情況不適用矩陣原則應編碼 8520/3，因此新增邏輯 2.此邏輯適用對象為 C50._ & M-code 編碼 8519/3 者	1060824 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.乳癌(C50._)的 pleomorphic lobular carcinoma，不以 pleomorphic lobular carcinoma in situ (M-8519/2)矩陣至性態碼3，因其包含在 lobular carcinoma 中，M-code 應編碼為 8520/3	
W	28-13		乳癌(C50._)「組織型態」8010/3者，若為 carcinoma no special type (NST)的個案，請勿編碼 8010/3	1.參考資料：2018 Solid Tumor rules (Mammary carcinoma is a synonym for carcinoma no special type (NST)/duct carcinoma not otherwise specified (NOS) 8500 . It will no longer be coded as carcinoma NOS 8010 .) 2.此邏輯適用 2018 年(含)以後確診個案 3.邏輯範圍：T-code=C50._ & M-code=8010/3，個案分類1、2且有病理確診(癌症確診方式編碼1, 2, 4)的個案	1080501 新增
E	28-14		「組織型態」與「性別」不合，請確認(請檢附佐證資料)	A.邏輯偵測範圍： 1.「性別」編碼1，若 M-code=8313/3, 8380/3~8384/3, 8441/3, 8460/3, 8471/3, 8482/3, 8600/3, 8670/3, 8930/3, 8931/3, 8934/3, 8950/3, 8951/3, 9000/3, 9014/3, 9015/3, 9090/3者需勘誤 2.「性別」編碼2，若 M-code=9061/3~9063/3者需勘誤 3.排除 C25._且 M-code=8441/3的個案(不分性別皆適用) B.參考資料：A common data quality check procedure for European cancer registries (JRC Technical Report December 2023 update) https://encr.eu/sites/default/files/Recommendations/Cancer%20Data%20Quality%20Checks%20Procedure%20Report%202.0_v20231201.pdf	1080501 新增 1090221 新增 排除條件 1140114 修改
E	28-15		Acinar cell carcinoma 原發部位為肺(C34._)時，「組織型態」應為 8551；原發部位為攝護腺(C619)時，「組織型態」應為 8140	1.參考資料：2018 Solid Tumor rules 2.邏輯偵測範圍： a.C34._且 M8550者(適用 2016 年(含)以後確診個案(依據癌登第 105001 號通知文公告年度)) b.C619 且 M8550者	1080902 新增
W	28-16		肺癌(C34._)「組織型態」8480者，若為 Mucinous adenocarcinoma，請編碼 8253；若為 Minimally invasive/microinvasive adenocarcinoma，	1.參考資料：2018 Solid Tumor rules 2.此邏輯適用 2016 年(含)以後確診個案(依據癌登第 105001 號通知文公告年度) 3.邏輯偵測範圍：	1080902 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			mucinous，請編碼 8257/3	C34._且 M8480 者	
E	28-17		「組織型態」編碼 8085 或 8086 者，由於 HPV-positive 不相當於 HPV-mediated (p16+)，若僅執行 p16 檢測，請勿編碼 8085 或 8086	1.此邏輯僅適用「最初診斷日期」20180101~20201231 的個案 2.參考資料：2018 Solid Tumor rules (HPV-type 16 refers to virus type and is different from p16 overexpression (p16+). HPV status is determined by tests designed to detect viral DNA or RNA. Tests based on ISH, PCR, RT-PCR technologies detect the viral DNA or RNA; whereas, the test for p16 expression, a surrogate marker for HPV, is IHC. HPV testing must be positive by viral detection tests in order to code histology as 8085.) 3.僅適用下列原發部位：C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._, C11.1, C31._	1080904 新增 1101019 修改 1110122 修改
E	28-18		結直腸(C18-20) High-grade dysplasia 依據癌登第 109004 號通知文的編碼原則申報，編碼 8148/2 者請確認，若為 Inflammatory bowel disease-associated dysplasia，請檢附病理佐證資料	1.根據癌登第 109004 號通知文新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：癌症部位 C18-20 且組織型態 8148/2 者	1090421 新增
E	28-19		「組織型態」編碼 8070 且「AJCC 癌症分期版本與章節」為 08010 者，檢驗 p16 為陽性者，「組織型態」應為 8085	1.此邏輯僅適用「最初診斷日期」 ≥ 20210101 的個案 2.依據 2022 Solid Tumor rules 修訂邏輯：因 p16 蛋白陽性與頭頸部鱗狀細胞癌(HNSCC)中的 HPV 感染有高度相關，經檢驗 p16 為陽性者，可編碼組織型態為 8085；檢驗為陰性者，則編碼為 8086	1110122 新增
W	28-20		甲狀腺癌 Papillary thyroid microcarcinoma (PTmC) (M-code 8341/3)是指腫瘤大小一公分以下(≤ 1 cm)的 Papillary thyroid carcinoma，非為特殊的組織型態亞型。當病理報告描述組織型態為 Papillary microcarcinoma 時，應申報為 8341/3	1.依據癌登第 111006 號通知文與摘錄手冊 2018v.5 版新增邏輯 2.甲狀腺癌(C739)且腫瘤大小 ≤ 010 ，MCODE=82603 且癌症確診方式=1 者須勘誤，組織型態應編碼 83413	1120112 新增 1120419 修改
E	28-21		甲狀腺癌 Papillary thyroid carcinoma 且「腫瘤大小」 >010 ，「組織型態」應為 82603	1.依據癌登第 111006 號通知文與摘錄手冊 2018v.5 版新增邏輯 2.甲狀腺癌(C739)且腫瘤大小 >010 ，MCODE=83413 者須勘	1120112 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				誤，組織型態應編碼 82603	
E	28-22		肺癌(C34._) Adenocarcinoma in situ, non-mucinous (8250/2)與 mucinous (8253/2)，若有 microinvasive 或 minimally invasive 時，則分別編碼 8256/3、8257/3，申報 8256/2、8257/2 者，請確 認	邏輯偵測範圍： 「原發部位」=C34._，「組織型 態」=8256, 8257，且「性態碼」 =2 者須勘誤	1130119 新增
E	28-23		肺(C34._)原位腺癌常見下 列三種：Adenocarcinoma in situ(8140/2), non- mucinous(8250/2)與 mucinous(8253/2)，此個案 非常見原位腺癌，請確認 是否為原位癌	邏輯偵測範圍： 「原發部位」=C34._，「組織型 態」=8551, 8200, 8480, 8144, 8333, 8265, 8254, 8260, 8230，「性態 碼」=2 者須勘誤 (Mcode 範圍參考 Lung STR adenocarcinoma subtype/variant)	1130119 新增 1130419 修改 邏輯描述 1140109 修改 邏輯描述
E	29-1	性態碼	「性態碼」空白或編碼錯 誤	允許編碼：2、3	
E	29-2		此案的「原發部位」或 「組織型態」其「性態 碼」不應為 2(in situ)，請 確認（若仍相同，請附醫 師診斷或病理報告）	1.108 年 8 月「106 年癌症登記報 告」諮詢委員會決議，甲狀腺與 腎的原位癌應納入邏輯偵測中 2.下列組織型態其性態碼不可 2： The following histology codes are not accepted with behavior code '2' in situ: 8000-8005, 8020, 8021, 8331, 8332, 8800-9055, 9062, 9082, 9083, 9110-9493, 9501- 9993. 但 2021 年(含)以後診斷個 案接受 9050/2 參考資料：NAACCR V25A Edit Detail Report. (posted 11/15/24): v25A-Edit-Detail-Report.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3 (SEER MORPH) : page 3655) https://www.naaccr.org/wp- content/uploads/2024/11/v25A- Edit-Detail-Report.pdf 3.下列原發部位原位癌者應確認： C269、C380-C383、C384、 C388、C390、C398-C399、 C400-C403、C408-C409、C410- C414、C418-C419、C420- C424、C470-C476、C478- C479、C480-C482、C488、 C490-C496、C498-C499、 C559、C579、C639、C649、 C689、C701、C709、C720- C725、C728-C729、C739、 C759、C760-C765、C767-	1070718 修改 1081023 修改 W→E 1100119 修改 1101025 修改 1120110 修改 1130124 修改 1140110 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				C768、C770-C775、C778-C779、C809 Primary Site, Behavior Code ICDO3 (SEER IF39 : page 4574) 4.下列原發部位對應組織型態的性 態碼應不為 2 : C569 & M8620-8622	
W	29-3		此案的「組織型態」其 「性態碼」不可為 3(malignant) ,請確認 (若仍相同,請附醫師診 斷或病理報告)	1.參考資料: NAACCR V25A Edit Detail Report. (posted 11/15/24): v25A-Edit-Detail-Report.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3 (SEER MORPH) : page 3655) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2024/11/v25A-Edit-Detail-Report.pdf 2.下列組織型態其性態碼不可 3 : 8077、8081、8519 (Histology codes 8077 and 8519 are not accepted with a behavior code '3' and cannot be over-riden)	1080501 修改 1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改 1130124 修改 1140110 修改
W	29-4		「性態碼」為 2(in situ) 者,「病理期別組合」應 為 0/0A/0IS	1.0A 及 0IS 僅適用下列章節 a. <u>AJCC 7th</u> : CH.44 Renal Pelvis and Ureter(C659, C669)、CH.45 Urinary Bladder(C670-C679)、 CH.46 Urethra(C680) b. <u>AJCC 8th</u> : CH.57 Penis(C600- C602, C608-C609)、 CH.61 Renal Pelvis and Ureter(C659, C669)、 CH.62 Urinary Bladder(C670-C679)、 CH.63 Urethra(C680) 2.排除條件: (1)病理期別編碼為 BBB: 符合操 作型定義者 (2)病理期別編碼為 888 : a.附錄 A 不適用 AJCC 分期者或 章節中無 TNM、stage 者,例 如: Brain and Spinal Cord、 Leukemia(except CLL) b.無期別組合&pT _{IS} 的章節: <u>AJCC 7th</u> CH.49、CH.50 <u>AJCC 8th</u> CH.65、CH.66、 CH.75 c.無期別組合但適用的組織類型 性態碼允許 2 <u>AJCC 7th</u> CH.53 <u>AJCC 8th</u> CH.69 (3)病理期別組合沒有 0 的章節 【註】章節中的組織型態不允 許性態碼 2 者未列: <u>AJCC 7th</u> CH.07-09、 CH.13(Carcinoid)、CH.18、	1030408 新增 排除條件 1050218 新增 排除條件 1050520 新增 排除條件 1070117 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090421 修改 1110216 修改 1130201 修改 1130422 修改 1140417 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				CH.37、CH.41、CH.43、 CH.47、CH.51 AJCC 8th CH.10、CH.14、 CH.22、CH.29-35、CH.50- 53、CH.55-56、CH.58、 CH.60、CH.67、CH.69、 CH.73-74、CH.76-77 AJCC V9 「AJCC 癌症分期版 本與章節」為 V9021, V9029- V9035, V9050, V9052 (4)結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分 化或病理分級/分化至少一項為 X)，且最初診斷日期≥ 20130101 (5)乳癌(C50._) Lobular carcinoma <i>in situ</i> (LCIS, M-8520/2)的個案 且最初診斷日期≥20180101 (AJCC 8 不視為原位癌) (6)個案分類 3 的個案 (7)闌尾(C18.1)組織型態 8480/2， 「病理分級/分化」=L 或 H (病 理醫生判定 LAMN T3-4 或 HAMN T1-4 視為性態碼 2 者)	
E	29-5		攝護腺癌及子宮體癌「性 態碼」為 2(in situ)者，請 檢附佐證資料以利備查(年 報委員會決議新增邏輯)	1.年報委員會要求，下列部位為原 位癌機率極低： C619、C54._ & C55._ 2.排除子宮體癌(C54._)，M-code 編碼 8380/2 或 8441/2 的個案	1010530 新增 1060823 新增 排除條件 1111019 修改 邏輯描述
E	29-6		2019 年(含)以前診斷，根 據腸胃道 GIST 惡性規 則，此個案應為良性腫 瘤，請再確認	1.僅適用診斷年 2019 年(含)以前的 個案，說明如下： 癌登第 109003 號通知文 公告 Gastrointestinal stromal tumor (GIST)自 110 年第一季起，所有 診斷年個案均視為惡性申報；但 癌登第 109012 號通知文 修改為 2020 年(含)以後確診 GIST 個案 均視為惡性，而 2019 年(含)以前 診斷的 GIST 個案，仍需依照前 一版判定規則申報，詳見 109012 號通知文 2.符合以下條件者為良性 GIST， 判斷標準以病理期別為主，若病 理期別不詳(999/BBB)或病理期 別字根/字首為 4、6 者，則以臨 床期別判斷 A.胃(C16._) 1.Stage 1/1A/1B 2.Stage 2 & T1	1021128 新增 1100118 修改 1111019 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				B.其他腸胃道，不含 C48.1 (C15._, C17-C20, C48._) 1.Stage1 & T1 C.C48.1 1.T1/2 & Stage 1/1A (T2 & Stage 1 不勘誤) 2.T3 & Stage 1B	
E	29-7		有區域淋巴結或遠端轉移者，「性態碼」應不為 2	1.邏輯偵測範圍： 「性態碼」編碼 2，且下列任一項成立者 ■臨床或病理 N1 以上 ■臨床或病理 M1 以上 2.個案沒有執行前導治療的情況下(病理分期字根/字首=0 或 3)，當臨床 N1 以上，區域淋巴結侵犯數目=00 時，病理 T _{IS} N ₀ M _B 者略過	1030212 新增 1080822 修改
E	29-8		「性態碼」與臨床或病理 T/N/M 任一項以上對應不合	1.邏輯偵測範圍： a.「性態碼」2 者，臨床 TNM 或病理 TNM 至少其一應符合 T _{A/IS/ISDC/ISPA/ISLA} N0/X/999 M0/B，但若臨床或病理的 T、N、M 任一項 <u>編碼 1 以上</u> 者須勘誤 b.「性態碼」3 者，臨床或病理的 T、N、M 任一項 <u>應編碼 1 以上</u> ，不符合者須勘誤 c.上述 a, b 兩點 <u>編碼 1 以上</u> 的範圍不包含 X, A, B, IS, ISDC, ISPA, ISLA, 888, 8888, 999, 9999 2.排除不適用 AJCC 章節的個案 3.「性態碼」3 的個案，以下情況不勘誤： a.「臨床期別組合」與「病理期別組合」同時為 999/BBB 者不勘誤 b.原發部位 C18-C20 c.乳癌(C50._) Paget disease (M-8540-8543) 4.「性態碼」2 的個案，以下情況不勘誤： a.臨床、病理 T 或 N 同時為 X/9999/999 且 cM0/B, pMB b.病理 T _{A/IS/ISDC/ISPA/ISLA} N0/X MB，病理分期字根/字首為 0 或 3，臨床 T1↑N0/X M0 者 c.病理 T _{A/IS/ISDC/ISPA/ISLA} N0 MB，病理分期字根/字首為 0 或 3，臨床 N1↑M0 且區域淋巴結侵犯數目為 00 者 d.沒有 Tis 章節，病理分期字根/	1120421 新增 1130119 修改 1130422 修改 1140417 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				字首為 0 或 3，區域淋巴結侵犯數目為 00/98，AJCC 癌症分期版本與章節為 08010→08014→08022→08029 08035→08050 08053→08055 08056→08058→08060→08067→08069→08073 08074→08076→V9021→V9029 V9035→V9050→V9052，且病理 T8888-N888-M888 者 5. 闌尾(C18.1)組織型態 8480/2，下列情況不勘誤： a. 未手術個案： 「臨床分級/分化」=L 且 cT3-4A N0 M0； 或「臨床分級/分化」=H 且 cT1-4A N0 M0 c. 有手術個案： 「病理分級/分化」=L 且 (i) pT3-4A N0 MB & cN0/X M0 (ii) pT3-4A NX MB & cN0 M0 (iii) pT3-4A N0/X MB & pStage= 2A/2B & cTXNXMB； 或「病理分級/分化」=H 且 (i) pT1-4A N0 MB & cN0/X M0 (ii) pT1-4A NX MB & cN0 M0 (iii) pT1-4A N0/X MB & pStage= 1/2A/2B & cTXNXMB	
E	2101-1	臨床分級/分化	「臨床分級/分化」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-5, 8-9, A-E, H, L, M, S, X	1080501 新增
E	2101-2		「臨床分級/分化」對應「原發部位」或「組織型態」不合（請參考摘錄手冊附錄：分級/分化摘錄原則）	1. 請參考台灣癌症登記長表摘錄手冊2018v.3版(115欄位)－附錄D：分級/分化摘錄原則，包含各表格下方Note說明中，特定部位組織型態對應特定分級/分化的情況 2. 排除「臨床分級/分化」編碼X 3. 若「性態碼」為3，「臨床T」為IS，允許「臨床分級/分化」編碼9、乳癌個案編碼L、M、H、9 4. 血液腫瘤(M9590/3~9993/3)以外的個案，AJCC癌症分期版本與章節為88888，允許「臨床分級/分化」編碼A-D, 9 5. 轉移部位確診者「臨床分級/分化」允許編碼9：個案分類1或2，外院與申報醫院原發部位手術方式皆為00/98時，下列任一條件符合者排除 a. 外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置為00, 01, 11, 13，但	1080501 新增 1080628 修改 1090724 修改 1100121 修改 1100714 修改 1130418 修改 1140110 修改 1140218 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				不可同時為00 b.外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置皆為00，且外院與申報醫院區域淋巴結手術範圍為0-2，但不可同時為0 6.Grade01僅Appendix(C181) LAMN、HAMN(M8480/2)允許「臨床分級/分化」編碼L、H，Grade 01其他T、Mcode則不允許「臨床分級/分化」編碼L、H 7.排除術後診斷為癌症或首次治療前未有分級/分化，「臨床分級/分化」編碼9的個案 (參考邏輯2101-7)	
E	2101-3		非卵巢 borderline 或非 high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「臨床分級/分化」不可為 X	「臨床分級/分化」允許編碼為 X 者： 1.卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、9000、9014-9015 2.high grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 【註】8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌症分期版本與章節為 08020 者不屬於 high grade dysplasia (HGD) 3.組織型態非 high grade dysplasia (severe dysplasia)時，下列「原發部位」允許「臨床分級/分化」為 X C00, C02-C06, C12-C21, C221, C23-C25, C32, C339, C51-C53, C60-C61, C69	1080501 新增 1080729 修改 1090327 修改 1090421 修改 1090505 修改 1090724 修改 1131231 修改
E	2101-4		卵巢 borderline 個案，採用矩陣原則者，「癌症確診方式」應為 1，且「臨床分級/分化」應為 X	1.以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473 2.允許術後確診的個案 cTxNxM _B 或首次治療前未有分級/分化者 (參考邏輯 2101-7 的說明)「臨床分級/分化」編碼 9	1080501 新增 1080723 修改 1090221 修改
E	2101-5		high grade dysplasia(severe dysplasia)「臨床分級/分化」應為 X，但術後確診或首次治療前未有分級/分化的個案允許 9	1.high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8163/2(C17, C241),	1080501 新增 1080628 修改 1090221 修改 1090327 修改 1090421 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16- C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 2.術後確診 high grade dysplasia(severe dysplasia) 或首 次治療前未有分級/分化者，允 許「臨床分級/分化」編碼 9： a.原發部位最確切手術切除日期 =首次療程開始日期=首次顯微 鏡檢證實日期，且本院/外院原 發部位手術方式編碼 20-90 b.其他符合邏輯 2101-7 細項說明 的情況 3.排除 M-8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08020 者 (不屬於 high grade dysplasia (HGD)，編碼 X 應勘誤) 4.下列對應允許「臨床分級/分 化」編碼 9 (診斷非 HGD 時)： 8163/2(C17, C241), 8210/2, 8213/2(C16-C17, C24.1), 8453/2, 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)	1130717 修改 1140102 修改
W	2101-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「臨床分級/分化」非 9 者，請確認	1.「性態碼」編碼 2，「臨床分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「臨床分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「臨床分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「臨床分級/分化」編碼 L、H 者 5.排除闌尾(C181)個案，Mcode=8480/2，「臨床分級/分化」編碼 L、H 者	1080501 新增 1080701 修改 1130118 修改
E	2101-7		術後診斷為癌症或首次治療前未有分級/分化的個案，「臨床分級/分化」應為 9	1.術後診斷為癌症的個案 (cTxNxMx)條件請參考邏輯 36-2 的說明 2.下列任一條件符合，表示首次治療前未有「臨床分級/分化」： a.原發部位最確切手術切除日期=首次療程開始日期=首次顯微鏡檢證實日期，且本院/外院原發部位手術方式編碼 30-90。 【排除】 本院/外院診斷性分期性手術處置編碼 02, 05, 06, 10, 12, 14，且本院/外院區域淋巴結手術範圍、本院/外院其他部位手術方式皆為 0，若診斷性及分	1080501 新增 1080725 修改 1090221 修改 邏輯描述與細項說明 1090304 修改 1090423 修改 1130426 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				期性手術處置日期=首次手術日期時不勘誤 b.本院/外院區域淋巴結手術範圍=0-2，且本院/外院其他部位手術方式=0時，首次手術日期=首次療程開始日期=首次顯微鏡檢證實日期(排除攝護腺癌(C61.9)和膀胱癌(C67._)的個案) 【排除】首次手術日期=原發部位最確切手術切除日期者不勘誤 c.首次療程開始日期早於首次手術日期與原發部位最確切手術切除日期時，首次療程開始日期早於首次顯微鏡檢證實日期 【排除】首次療程開始日期與首次顯微鏡檢證實日期同年同月，若其中一個日不詳者略過 3.排除「臨床分級/分化」為 X、8 者 4.排除膀胱癌僅執行 TURBt(本院/外院原發部位手術方式 21-25, 27)和攝護腺癌僅執行 TURP(本院/外院原發部位手術方式 21-27)者 5.排除個案分類 0 或 3，最初診斷日期=首次顯微鏡檢證實日期者 6.排除 C22.0、C22.1 術式 10-19 者	
E	2101-8		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於 Sarcoma，「原發部位」C70-C72 時，「臨床分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) & 8815/3 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)，「臨床分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9	1080501 新增
E	2101-9		鼻咽癌(C11.0-C11.9)個案，「組織型態」8072/3 時，「臨床分級/分化」應為 C 或 D	1.排除「臨床分級/分化」編碼為 9 者 2.若 C11.1 的個案歸屬於 Oropharynx (p16-)的範圍，請解釋說明	1080501 新增
E	2101-10		Oropharynx (p16-)的個案，「臨床分級/分化」應為 1-4、9；Oropharynx (p16+)的個案，「臨床分級/分化」應為 A-D、9	Oropharynx「原發部位」編碼範圍 C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-104, C108-C109, C111 1.C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-103, C108-C109 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「臨床分級/分	1080523 新增 1140115 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08010，「臨床分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 2.C104 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「臨床分級/分化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08010、88888，「臨床分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 3.C111 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「臨床分級/分化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08009、08010，「臨床分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 4.排除 Sarcoma(Grade 06)和 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasms(Grade 88 M9590-9993) 的個案 5.排除 8077/2 且「臨床分級/分化」編碼 X 的個案	
E	2101-11		闖尾(C181) LAMN 或 HAMN 的「臨床分級/分化」應分別為 L 或 H。以下兩種情況請確認並說明：若為 LAMN 或 HAMN 的 T3, T4 個案；若非 LAMN、HAMN 的其他原位癌個案編碼 L 或 H 者	1.邏輯偵測範圍：「原發部位」=C181，「組織型態」=8480，且「性態碼」=2 者，「臨床分級/分化」非 L、H 者須勘誤 2.排除術後確診 LAMN、HAMN 或首次治療前未有分級/分化者(參考邏輯 2101-7 的說明)，允許「臨床分級/分化」編碼 9	1130118 新增 1130419 修改 邏輯描述 W→E
E	2101-12		子宮體(C54-C55) endometrioid carcinomas 描述為 low grade 或 high grade 時，「臨床分級/分化」應編碼為 2、3	C54-C55 & 8380，當「臨床分級/分化」編碼為 L、H 或 B、D 時需要勘誤	1140110 新增
E	2102-1	病理分級/分化	「病理分級/分化」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-5, 8-9, A-E, H, L, M, S, X	1080501 新增
E	2102-2		「病理分級/分化」對應「原發部位」或「組織型態」不合(請參考摘錄手冊附錄：分級/分化摘錄原則)	1.請參考台灣癌症登記長表摘錄手冊2018v.3版(115欄位)－附錄D：分級/分化摘錄原則，包含各表格下方Note說明中，特定部位組織型態對應特定分級/分化的情況 2.排除「病理分級/分化」編碼X 3.若「性態碼」為3，「病理T」為	1080501 新增 1080726 修改 1090724 修改 1100121 修改 1130418 修改 1140110 修改 1141021 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				IS，允許「病理分級/分化」編碼 9、乳癌個案編碼L、M、H、9 4. Grade04 NET Lung and Thymus Mcode=8013, 8041, 8045, 8240, 8249以及 GastroEnteroPancreatic- NETs Mcode=8013, 8041, 8240, 8249的個案 ，允許個案分類0或3 時，「病理分級/分化」編碼9 5. 血液腫瘤(M9590/3~9993/3)以外 的個案，AJCC癌症分期版本與 章節為88888，允許「病理分級/ 分化」編碼A-D, 9 6. 轉移部位確診者「病理分級/分 化」允許編碼9：個案分類1或 2，外院與申報醫院原發部位手 術方式皆為00/98，外院與申報 醫院診斷性及分期性手術處置皆 為00，顯微鏡檢證實日期=首次 手術日期者 7. Grade01僅Appendix(C181) LAMN、HAMN(M8480/2)允許 「病理分級/分化」編碼L、H， Grade 01其他T、Mcode則不允許 「病理分級/分化」編碼L、H	
E	2102-3		非卵巢 borderline 或非 high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「病理分 級/分化」不可為 X	「病理分級/分化」允許編碼為 X 者： 1. 卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、 9000、9014-9015 2. high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的 癌症部位：8077/2, 8140/2(C18- C20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 【註】 8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌 症分期版本與章節為 08020 者不 屬於 high grade dysplasia (HGD) 3. 有執行原發部位手術，且非 high grade dysplasia(severe dysplasia) 時，下列「原發部位」允許「病 理分級/分化」為 X C00, C02-C06, C12-C21, C221, C23-C25, C32, C339, C51-C53, C60-C61, C69	1080501 新增 1080729 修改 1090327 修改 1090421 修改 1090505 修改 1090724 修改 1140102 修改
E	2102-4		卵巢 borderline 個案，採 用矩陣原則者，「癌症確	1. 以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、	1080501 新增 1080731 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			診方式」應為 1，且「病理分級/分化」應為 X	8463、8472、8473 2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9 3.允許個案分類 0 或 3 的個案「病理分級/分化」編碼 9	
E	2102-5		high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「病理分級/分化」應為 X	1.high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9 3.允許個案分類 0 或 3 的個案「病理分級/分化」編碼 9 4.排除 M-8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08020 者 (不屬於 high grade dysplasia (HGD)，編碼 X 應勘誤) 5.下列對應允許「病理分級/分化」編碼 9 (診斷非 HGD 時)： 8163/2(C17, C241), 8210/2, 8213/2(C16-C17, C241), 8453/2, 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)	1080501 新增 1080731 修改 1090327 修改 1090421 修改 1140102 修改
W	2102-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「病理分級/分化」非 9 者，請確認。	1.「性態碼」編碼 2，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「病理分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「病理分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「病理分級/分化」編碼 L、H 者 5.排除肺癌(C340-C349)個案「申報醫院原發部位手術方式」為 20-90 者(手術大標本通常會有分級/分化資訊) 6.排除闌尾(C181)個案，Mcode=8480/2，「病理分級/分化」編碼 L、H 者	1080501 新增 1080701 修改 1080827 新增 排除條件 1130118 修改
E	2102-7		原發部位未手術者，「病理分級/分化」應為 9	1.本院或外院原發部位手術方式編碼為 00 或攝護腺癌(C61.9)個案僅執行 TURP 者(本院/外院術式 21-27)(Grade 13, Note 4)，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤	1080501 新增 1090220 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2.排除「病理分級/分化」編碼 X、8 者	
E	2102-8		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於 Sarcoma，「原發部位」C70-C72 時，「病理分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) & 8815/3 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)，「病理分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9(Grade 06)	1080501 新增
E	2102-9		鼻咽癌(C11.0-C11.9)個案，「組織型態」8072/3 時，「病理分級/分化」應為 C 或 D	1.排除「病理分級/分化」編碼為 9 者 2.若 C11.1 的個案歸屬於 Oropharynx (p16-)的範圍，請解釋說明	1080501 新增
E	2102-10		術前已經接受前導性治療(Neoadjuvant therapy)，後續再接受手術，術後病理報告描述為無殘餘腫瘤(no residual tumor)，「病理分級/分化」應為 9	下列條件皆符合者，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 1.接受前導性治療：請參考邏輯 314-2 的細項說明 2.術後病理報告描述為無殘餘腫瘤(no residual tumor)： a.pT0N0MB，病理期別組合 BBB 或 1 (pStage 1 僅適用 AJCC 8 th CH.16 的個案；N0 includes 0A/0B/0C/0D，但 0C 僅適用 AJCC 7 th) b.pT0N0MB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55 & 「AJCC 癌症分期版本與章節」V9050, V9052)	1080501 新增 1080718 修改 1110216 修改 1130201 修改
E	2102-11		膀胱癌 Urothelial Cancers 或 Adenocarcinomas and Squamous Cell Carcinomas 且僅接受 TURBt，「病理分級/分化」應為 9	1.邏輯偵測範圍： 膀胱 C67.0-C67.9 & Urothelial Cancers: M-8020, 8031, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131、Adenocarcinomas: M-8140, 8144, 8480、Squamous Cell Carcinomas: M-8051, 8070, 8071, 8072 & 僅 TURBt：本院/外院原發部位手術方式編碼其一為 21-24, 27，另一為 00 或同時為 21-24, 27 且 pTxNxMB, pStageBBB 符合上述條件者，「病理分級/分化」編碼非 9 者需勘誤 2. Urothelial Cancers、Adenocarcinomas 和 SCCs 組織型態範圍參考 WHO classification of tumors of the urothelial tract (2016)與 AJCC 8 th CH.61-63	1080501 新增
E	2102-12		Oropharynx (p16-)的個	Oropharynx「原發部位」編碼範圍	1080523 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			案，「病理分級/分化」應為 1-4、9；Oropharynx (p16+)的個案，「病理分級/分化」應為 A-D、9	C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-104, C108-C109, C111 1.C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-103, C108-C109 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「病理分級/分化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08010，「病理分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 2.C104 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「病理分級/分化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08010、88888，「病理分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 3.C111 的個案： a.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08011，「病理分級/分化」編碼範圍應為 1-4、9 b.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08009、08010，「病理分級/分化」編碼範圍應為 A-D、9 4.排除 Sarcoma(Grade 06)和 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasms(Grade 88 M9590-9993)的個案 5.排除 8077/2 且「病理分級/分化」編碼 X 的個案	1140115 修改
E	2102-13		闖尾(C181) LAMN 或 HAMN 的「病理分級/分化」應分別為 L 或 H。以下兩種情況請確認並說明：若為 LAMN 或 HAMN 的 T3, T4 個案；若非 LAMN、HAMN 的其他原位癌個案編碼 L 或 H 者	1.邏輯偵測範圍：「原發部位」=C181，「組織型態」=8480，「性態碼」=2，且本院/外院原發部位手術方式=20-90 者，「病理分級/分化」非 L、H 者須勘誤 2.未手術者，「病理分級/分化」允許編碼 9	1130118 新增 1130419 修改 邏輯描述 W→E
E	2102-14		子宮體(C54-C55) endometrioid carcinomas 描述為 low grade 或 high grade 時，「病理分級/分化」應編碼為 2、3	C54-C55 & 8380，當「病理分級/分化」編碼為 L、H 或 B、D 時需要勘誤	1140110 新增
E	211-1	癌症確診方式	「癌症確診方式」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-9	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	211-2		「個案分類」為 0、1、2，「癌症確診方式」不詳（編碼 9），請查明		1080501 修改邏輯敘述
E	211-3		原位癌「癌症確診方式」應經顯微鏡檢證實	1.「性態碼」編碼為 2 (in situ) 則「癌症確診方式」應編碼為 1、2 或 4 2. 8081/2 不勘誤 3.排除 C25._ & M8453/2 : Intraductal papillary mucinous neoplasm with high grade dysplasia (8453/2) of the pancreas is reportable based on imaging alone; histologic confirmation is not required.	1130119 新增排除條件
W	211-4		Lymphoma 和 Leukemias 「癌症確診方式」應經顯微鏡檢或免疫遺傳證實	1.Lymphoma 和 Leukemias 之「組織型態」前四碼為 M9590-9769、M9800-9993 2.若個案經顯微鏡檢證實，則「癌症確診方式」應編碼為 1、2、3 或 5 a.排除 CLASS OF CASES 2 & 3 b.排除「癌症確診方式」編碼為 8 的以下 M-code: 9800、9874、9961-9964、9980、9989、9992	1070718 修改 1080621 修改邏輯敘述
W	211-5		申報醫院或外院原發部位手術方式編碼 20-90 者，「癌症確診方式」不為 1 或 3，請確認	1.排除個案分類 3 2.編碼 3 僅適用血液疾病個案 3.排除 C569 & M-Code 編碼 8621、8622&「性態碼」為 3，且「癌症確診方式」為 8 者	1010409 修改 1030512 新增排除條件 1040520 修改
E	211-6		「癌症確診方式」為 4（經顯微鏡證實但未描述其確診方式），請詳查	排除 CLASS OF CASES 2 & 3	
E	211-7		「癌症確診方式」為 3 者，僅適用血液疾病且經由免疫表現分型或基因檢測陽性的個案	1.參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 修改邏輯，依據 Code 3: Positive histology PLUS positive immunophenotyping or genetic testing 的 Note 3 https://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 2.下列 Mcode 的「癌症確診方式」為 3 者應勘誤：8000-9582, 9590, 9655, 9800, 9820, 9860, 9863, 9980, 9982, 9989, 9991	1070718 修改 1080619 修改邏輯描述 1130118 修改
E	211-8		子宮頸癌個案「癌症確診方式」為 2，「組織型態」為 8077/2 者，請詳查；若僅細胞學診斷為 HSIL 者不申報		

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	211-9		p16+或 p16-「組織型態」為 8085 或 8086 者，未經細胞學或病理證實，請解釋說明原因或檢附佐證資料以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.111 年 8 月「109 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：「組織型態」8085 或 8086，「癌症確診方式」5-9 者須勘誤	1111019 新增
E	211-10		經由免疫表現分型或基因檢測陽性的血液疾病個案，「癌症確診方式」應為 3	1.參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 新增邏輯，依據 Code 3: Positive histology PLUS positive immunophenotyping or genetic testing 的 Note 2 https://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 2.下列 Mcode: 9806, 9807, 9808, 9809, 9812, 9813, 9814, 9815, 9816, 9817, 9818, 9819, 9865, 9866, 9869, 9871, 9877, 9878, 9879, 9896, 9897, 9911, 9912, 9965, 9966, 9967, 9968, 9986，「癌症確診方式」應為 3	1130118 新增
E	212-1	首次顯微鏡檢證實日期	「首次顯微鏡檢證實日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	212-2		「個案分類」為 0、1 且「癌症確診方式」為 1-4 者，「首次顯微鏡檢證實日期」請詳查至日	年、月、日均不允許 9999、99、99。	
E	212-3		「癌症確診方式」為 5-8 者，「首次顯微鏡檢證實日期」應為 00000000；反之亦然		
E	212-4		「首次顯微鏡檢證實日期」不可早於「最初診斷日期」		
E	212-5		「首次顯微鏡檢證實日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
W	212-6		「個案分類」為 2、3 且「癌症確診方式」為 1-4 者，「首次顯微鏡檢證實日期」請詳查至年	年不允許 9999，月、日允許 99、99。	
W	212-7		「個案分類」為 2、3 且「癌症確診方式」為 1-4 者，「首次顯微鏡檢證實日期」與「首次就診日期」、「最初診斷日期」均相同者，請確認		
E	213-1	腫瘤大小	「腫瘤大小」空白或編碼錯誤	允許編碼：000-990、998、999 (依據 2018v.7 摘錄手冊增修編碼範圍)	1131231 修改編碼範圍

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	213-2		「腫瘤大小」為 998 者，僅允許特定的組織型態或腫瘤侵犯情形，「原發部位」或「組織型態」不在允許範圍者，請確認	「腫瘤大小」允許編碼 998 者： 1. 家族性/多發性息肉症： C180, C182-C189, C199, C209 & M8220-8221 2. 特定腫瘤侵犯情形，允許下列原發部位： C150-C155、C158-C159、C160-C166、C168-C169、C340-C343、C348-C349、C500-C506、C508-C509、 3. High grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位： 8077/2, 8140/2(C18-C20), 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)，且臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X	1080508 新增 1090327 修改 1090421 修改 1140102 修改
E	213-3		家族性/多發性息肉症的個案，「腫瘤大小」應為 998	Familial/multiple polyposis (M8220-8221)： a.Rectosigmoid and rectum (C19.9, C20.9) b.Colon (C18.0, C18.2-C18.9)	1080508 新增
E	213-4		High grade dysplasia (severe dysplasia) 的個案，「腫瘤大小」不應為 999	High grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)，且臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X 者，「腫瘤大小」的允許範圍為 000-990、998 【說明】「腫瘤大小」不詳或病理報告未記載應編碼 998	1080508 新增 1090327 修改 1090421 修改 1131231 修改
E	213-5		「腫瘤大小」為 990 (foci)，病理 T 大於等於 2 者，請確認	1. 排除下列 AJCC 7 th 個案 T stage 是以腫瘤侵犯程度定義而非腫瘤大小的原發部位【適用 2010-2017 年新診斷個案】：C15.0-C15.9(食道癌)、C16.0-C16.9(胃癌)、C18.0-C18.9、C19.9、C20.9(結直腸癌)、C22.0(肝癌)、C61.9(攝護腺癌)及 C67.0-67.9(膀胱癌) 2. 適用下列 AJCC 8 th / AJCC V9 的 T category 以腫瘤大小定義的章	1011015 新增 排除條件 1080501 修改 1110216 修改 1130131 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				節【適用 2018 年(含)以後新診斷個案】：CH.07-08, CH.10-11, CH.15, CH.21-23, CH.28-34, CH.36, CH.38(except spine), CH.40-41, CH.43-44, CH.46, CH.48, CH.50-52, CH.54, CH.59-60, CH.64-65, CH.67, CH.69-70, CH.73-74, CH.76-77, CH.81(Primary Cutaneous B-Cell/T-Cell Lymphoma (Non-MF/SS) Lymphoma only), 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9021, V9029-V9034, V9050,V9052 3.排除病理 T 編碼 8888、9999、X	
E	213-6		該「原發部位」或「組織型態」的「腫瘤大小」應為 999	「原發部位」或「組織型態」參考 STORE Manual 和 SEER EOD Data Cancer Schema List (https://staging.seer.cancer.gov/eod_public/list/1.0/)，下列應編碼為 999 1.C420, C421, C423-C424, C770-C779 或 C80.9 2.Melanoma Choroid, Melanoma Ciliary Body, and Melanoma Iris: C693, C694 & M8720-8790 3.Kaposi sarcoma: M9140/3 4.Hematopoietic, Reticuloendothelial, and Myeloproliferative neoplasms: 組織型態範圍為 M9590-9993 排除 下列對應或 AJCC 章節： ● HemeRetic of Spleen: C422 & M9591, 9724, 9727, 9740-9742, 9751, 9755-9759, 9762, 9766-9809, 9811-9820, 9831-9920, 9930-9992 ● Lymphoma Ocular Adnexa: AJCC 7 th CH.55 / AJCC 8 th CH. 71 ● Primary Cutaneous Lymphomas: C440, C442-C449, C510, C609, C632 & M9597, 9680, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9726 ● Mycosis Fungoides: C000-C002, C006, C440-C449, C510-C512, C518-C519, C600-C602, C608-C609, C632 & M9700-9701 ● Lymphomas that are collected in the Brain, CNS Other and Intracranial Gland: C70-C72, C751-C753 & M9680, 9699, 9702-9714 5.允許 C76.1-C76.8 「腫瘤大小」編碼 999 不勘誤	1040210 修改 1070718 修改 1080501 修改 1090221 修改 1140103 修改
E	213-7		「腫瘤大小」為 000，cM		

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			或 pM 應為 1，或 cN 或 pN 應大於 1		
E	213-8		「腫瘤大小」大於 200 (※請附病理報告或相關佐證資料)	臨床較少見，故「腫瘤大小」編碼 201~989 者，需附佐證資料	
E	213-9		氣管癌(C33.9)和肺癌(C34._)的「組織型態」為 Adenocarcinoma in situ 或 Minimally invasive adenocarcinoma，「腫瘤大小」大於 3 公分者，請確認	邏輯範圍：C33.9 和 C34._的個案「組織型態」為 8140/2, 8250/2, 8253/2, 8256/3, 8257/3，但「腫瘤大小」不等於 001-030, 990-993, 999 者須勘誤	1101029 新增
E	213-10		乳癌 T1A 原發腫瘤最大尺寸或直徑>1.0 公釐~1.9 公釐(mm)者，「腫瘤大小」為 001 者，請確認(應編碼為 002)	1.依據 AJCC 乳癌章節 T1a 的定義 內容新增邏輯：Tumor >1 mm but 5 mm in greatest dimension (round any measurement >1.0-1.9 mm to 2 mm) 2.邏輯偵測範圍：乳癌(C50._)個案，下列任一情況成立時須勘誤 a.未執行前導性輔助治療，「病理分期字根/字首」≠4、6，「病理 T」=1A，「腫瘤大小」=001 者 b.執行前導性輔助治療，「病理分期字根/字首」=4、6，「臨床 T」和「病理 T」取其大者=1A 或其中一個為 X/9999，另一個為 1A，「腫瘤大小」=001 者	1111019 新增
E	213-11		頭頸分界不明部位(C76.0)且「AJCC 癌症分期版本與章節」=08006 者，「腫瘤大小」應為 000		1140120 新增
E	2131-1	神經侵襲	「神經侵襲」空白或編碼錯誤	允許編碼：0, 1, 7-9	1080501 新增
E	2131-2		GIST、NETs、High grade dysplasia (Severe dysplasia)、原位癌、淋巴瘤及白血病、Plasma cell myeloma、中樞神經系統之惡性腫瘤、原發部位未執行病理檢查或僅執行細胞學檢查、原發部位不詳者，「神經侵襲」應為 8	符合下列任一點情形，「神經侵襲」應編碼為 8 1.GIST (M-8936/3) 2.NETs (M-8150-8153, 8155-8156, 8158, 8240, 8249, 8683 and NETs of Adrenal (C741, C755 with M-8680, 8690, 8692, 8693, 8700)) 3.High grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20), 8263/2(C18-20))，且臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項	1080501 新增 1080904 修改 1090327 修改 1090421 修改 1091023 修改 1100121 修改 1120118 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				為 X 4.原位癌「性態碼」編碼為 2 者 5.淋巴瘤及白血病(M-9590-9993) 6. Plasma cell myeloma (M-9732/3) 7.中樞神經系統之惡性腫瘤(C70.0-C72.9, C75.1-C75.3) 8 原發部位不詳(C80.9) 9.原發部位未執行病理檢查： a.個案分類 1 或 2，外院與申報醫院原發部位手術方式皆為 00/98 時，外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置皆編碼 00, 01, 03, 04, 11, 13 b.個案分類 0 或 3，癌症確診方式為 5-8 (個案分類 3 者，允許神經侵襲編碼 9) 10.原發部位僅執行細胞學檢查： a.個案分類 1 或 2，癌症確診方式為 2，外院與申報醫院原發部位手術方式皆為 00/98，外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置皆編碼 00 者 b.個案分類 0 或 3，癌症確診方式為 2	
E	2131-3		原發部位有執行病理檢查，「神經侵襲」應為 0-1、7	1.邏輯偵測範圍：癌症確診方式編碼 1 者 2.排除條件： a.排除應編碼 8 的癌症部位和組織型態(邏輯 2131-2 的說明) b.個案分類 3 允許編碼 9 c.僅轉移部位執行病理檢查允許編碼 8 或 9： i.原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆編碼 00/98 或攝護腺癌僅 TURP)且首次手術日期非 00000000 且本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼 00,01,11,13 ii.本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼同時為 01,11,13 或其一為 01,11,13 另一為 00，符合下列任一情況： <u>情況一</u> ：首次手術日期 00000000 <u>情況二</u> ：本院/外院原發部位手術同時為 10-19 或其一為 00，另一為 10-19 iii.個案分類 0 或 3 的個案，本院/外院原發部位手術皆編碼 99，且診斷性及分期性手術處置=顯微鏡檢證實日期，且本	1080501 新增 1080822 修改 1080902 新增 排除條件 1090219 修改 1090724 修改 1090903 修改 1091023 修改 1091104 修改 1120118 修改 1120209 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				院/外院診斷性及分期性手術處置編碼 00,01,11,13 iv.僅區域淋巴結手術：原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆為 00/98 或攝護腺癌僅 TURP)，本院/外院診斷性及分期性手術處置皆為 00，本院/外院區域淋巴結手術範圍皆為 1-7，且本院/外院其他部位手術方式皆為 0 v.僅其他部位手術：原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆為 00/98 或攝護腺癌僅 TURP)，本院/外院診斷性及分期性手術處置皆為 00，本院/外院區域淋巴結手術範圍皆為 0，且本院/外院其他部位手術方式皆為 1-5 d.外院執行手術但未有外院報告允許編碼 9：外院原發部位手術方式編碼 20-90(排除攝護腺癌編碼 21-23, 25)但申報醫院未執行手術(申報原發部位手術方式編碼 00 或攝護腺癌編碼 21-23, 25) e.結直腸(C18-C20)、乳癌(C50_)個案，性態碼 3，pTIS 且病理分期字根/字首 0、3 者，允許編碼 8	
E	2131-4		沒有執行原發部位病理檢查，「神經侵襲」不應為 0-1、7	1.邏輯偵測範圍：首次顯微鏡檢證實日期編碼 00000000，「神經侵襲」編碼 0-1, 7 者需勘誤 2.「原發部位手術邊緣」為 0(無殘存的癌細胞)者，允許「神經侵襲」為 0	1080501 新增 1081107 修改
E	2132-1	淋巴管或血管侵犯	「淋巴管或血管侵犯」空白或編碼錯誤	允許編碼：0, 1, 7-9	1080501 新增
E	2132-2		GIST、NETs、High grade dysplasia (Severe dysplasia)、原位癌、淋巴瘤及白血病、Plasma cell myeloma、中樞神經系統之惡性腫瘤、原發部位未執行病理檢查或僅執行細胞學檢查、原發部位不詳者，「淋巴管或血管侵犯」應為 8	符合下列任一點情形，「淋巴管或血管侵犯」應編碼為 8 1.GIST (M-8936/3) 2.NETs (M-8150-8153, 8155-8156, 8158, 8240, 8249, 8683 and NETs of Adrenal (C741, C755 with M-8680, 8690, 8692, 8693, 8700)) 3.High grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20),	1080501 新增 1080904 修改 1090327 修改 1090421 修改 1091023 修改 1100121 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				8263/2(C18-20))，且臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X 4.原位癌「性態碼」編碼為 2 者 5.淋巴瘤及白血病(M-9590-9993) 6. Plasma cell myeloma (M-9732/3) 7.中樞神經系統之惡性腫瘤(C70.0-C72.9, C75.1-C75.3) 8 原發部位不詳(C80.9) 9.原發部位未執行病理檢查： a.個案分類 1 或 2，外院與申報醫院原發部位手術方式皆為 00/98 時，外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置皆編碼 00, 01, 03, 04, 11, 13 b.個案分類 0 或 3，癌症確診方式為 5-8 (個案分類 3 者，允許淋巴管或血管侵犯編碼 9) 10.原發部位僅執行細胞學檢查： a.個案分類 1 或 2，癌症確診方式為 2，外院與申報醫院原發部位手術方式皆為 00/98，外院與申報醫院診斷性及分期性手術處置皆編碼 00 者 b.個案分類 0 或 3，癌症確診方式為 2	
E	2132-3		原發部位有執行病理檢查，「淋巴管或血管侵犯」應為 0-1、7	1.邏輯偵測範圍：癌症確診方式編碼 1 者 2.排除條件： a.排除應編碼 8 的癌症部位和組織型態(邏輯 2132-2 的說明) b.個案分類 3 允許編碼 9 c.僅轉移部位執行病理檢查允許編碼 8 或 9： i.原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆編碼 00 或攝護腺癌僅 TURP)且首次手術日期非 00000000 且本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼 00,01,11,13 ii.本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼同時為 01,11,13 或其一為 01,11,13 另一為 00，符合下列任一情況： <u>情況一</u> ：首次手術日期 00000000 <u>情況二</u> ：本院/外院原發部位手術同時為 10-19 或其一為 00，另一為 10-19 iii.個案分類 0 或 3 的個案，本院/外院原發部位手術皆編碼	1080501 新增 1080822 修改 1080902 新增 排除條件 1090219 修改 1090724 修改 1090903 修改 1091023 修改 1091104 修改 1120118 修改 1120209 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				99，且診斷性及分期性手術處置=顯微鏡檢證實日期，且本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼 00,01,11,13 iv.僅區域淋巴結手術：原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆為 00/98 或攝護腺癌僅 TURP)，本院/外院診斷性及分期性手術處置皆為 00，本院/外院區域淋巴結手術範圍皆為 1-7，且本院/外院其他部位手術方式皆為 0 v.僅其他部位手術：原發部位未手術(本院與本院原發部位手術皆為 00/98 或攝護腺癌僅 TURP)，本院/外院診斷性及分期性手術處置皆為 00，本院/外院區域淋巴結手術範圍皆為 0，且本院/外院其他部位手術方式皆為 1-5 d.外院執行手術但未有外院報告允許編碼 9：外院原發部位手術方式編碼 20-90(排除攝護腺癌編碼 21-23, 25)但申報醫院未執行手術(申報原發部位手術方式編碼 00 或攝護腺癌編碼 21-23, 25) e.結直腸(C18-C20)、乳癌(C50._)個案，性態碼 3，pTIS 且病理分期字根/字首 0、3 者，允許編碼 8	
E	2132-4		沒有執行原發部位病理檢查，「淋巴管或血管侵犯」不應為 0-1、7	1.邏輯偵測範圍：首次顯微鏡檢證實日期編碼 00000000，「淋巴管或血管侵犯」編碼 0-1, 7 者需勘誤 2.「原發部位手術邊緣」為 0(無殘存的癌細胞)者，允許「淋巴管或血管侵犯」為 0	1080501 新增 1081107 修改
E	214-1	區域淋巴結檢查數目	「區域淋巴結檢查數目」空白或編碼錯誤	允許編碼：00~90、95-99	
E	214-2		「區域淋巴結檢查數目」為 00，「區域淋巴結侵犯數目」應為 98，且「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」應為 0，反之亦然	1.下列原發部位或組織型態則不勘誤（「區域淋巴結檢查數目」與「區域淋巴結侵犯數目」僅能編碼 99）： a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System(C72.0-C72.5, C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic：	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1070718 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & all sites) 排除：C44.0-C44.9, C51.0-C51.2, C51.8-C51.9, C60.0-C60.2, C60.8-C60.9, C63.2 & 9597, 9680, 9700-9701, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9725-9726 f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3) 2.個案分類 0/3 & 「區域淋巴結侵犯數目」編碼應為 98 & 「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼 9 者略過	
E	214-3		「區域淋巴結檢查數目」為 96、97 或 98，「區域淋巴結侵犯數目」應為 00-90、97 或 99，且「外院區域淋巴結手術範圍」或「申報醫院區域淋巴結手術範圍」應為 1-3	1.個案分類 0/3 & 「區域淋巴結侵犯數目」編碼應為 00-90、97 或 99 & 「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼 9 者不勘誤 2.若「區域淋巴結檢查數目」編碼為 97、98，「區域淋巴結侵犯數目」編碼 97，則以下情況允許外院或本院「區域淋巴結手術範圍」編碼 5(移除 4 類以上區域淋巴結) (1)適用 AJCC 7th： a.CH.10：C15.0~C16.2 & pN3 (排除 GIST、C16.1 和 C16.2 以胃癌分期者) b.CH.11：C16.1-C16.9 & pN3/3A/3B (排除 GIST、Neuroendocrine tumors、C16.1 和 C16.2 以食道癌分期者) c.CH.12：小腸 C17 & pN2(排除 GIST、Neuroendocrine tumors) d.CH.13：C181 & pN2(排除 GIST、Neuroendocrine tumors) e.CH.14：C18.0、C18.2~C18.9、C19.9、C20.9 & pN2/2A/2B (排除 GIST、Neuroendocrine tumors)	1030512 新增 排除條件 1080501 修改 1130131 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				f.CH.32：乳房 C50 & pN2A (2)適用 AJCC 8th： 需符合下列章節的原發部位、組織型態與病理 N category a.CH.10：HPV-Mediated (p16+) Oropharyngeal Cancer & pN2 b.CH.16：Esophagus and Esophagogastric Junction & pN3 c.CH.17：Stomach & pN3/3A/3B d.CH.19：Appendix-Carcinoma & pN2 e.CH.20：Colon and Rectum & pN2/2A/2B f.CH.24：Gallbladder & pN2 g.CH.25：Perihilar Bile Ducts & pN2 h.CH.26：Distal Bile Duct & pN2 i.CH.27：Ampulla of Vater & pN2 j.CH.28：Exocrine Pancreas & pN2 k.CH.47：Melanoma of the Skin & pN3A/3B l.CH.48：Breast & pN2A (3)適用 AJCC v9： 需符合下列章節的原發部位、組織型態與病理 N category a.「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9019：Appendix & pN2	
W	214-4		「區域淋巴結檢查數目」不詳，請查明	下列狀況不勘誤： a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System(C72.0-C72.5,C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic： i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & all sites) 排除：C44.0-C44.9, C51.0-C51.2, C51.8-C51.9, C60.0-C60.2, C60.8-C60.9, C63.2 & 9597, 9680, 9700-9701, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9725-9726	1010706 新增 略過條件 1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1020515 新增 不堪誤條件 1070718 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3) h.「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼為 0 &「外院區域淋巴結手術範圍」編碼為 1-3、5-7 者 i.治療狀態分類 2	
E	214-5		「區域淋巴結檢查數目」為 01-90，「區域淋巴結侵犯數目」應為 97、99 或小於等於「區域淋巴結檢查數目」，且「外院區域淋巴結手術範圍」或「申報醫院區域淋巴結手術範圍」應為 1-7	1.個案分類 0/3 &「區域淋巴結侵犯數目」編碼應為 97、99 或小於等於「區域淋巴結檢查數目」&「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼 9 者不勘誤 2.乳癌(C50.)「病理分期字根/字首」為 4 或 6 且 cN1-3C & pN0 的個案，允許「區域淋巴結侵犯數目」為 95	1101020 修改
E	214-6		「區域淋巴結檢查數目」為 95，「區域淋巴結侵犯數目」應為 00、95 或 99，且「外院區域淋巴結手術範圍」或「申報醫院區域淋巴結手術範圍」應為 1-3	個案分類 0/3 &「區域淋巴結侵犯數目」編碼應為 00、95、99 &「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼 9 者不勘誤	
W	214-7		「區域淋巴結侵犯數目」為 00-98，「區域淋巴結檢查數目」不應為 99		1040824 新增
E	215-1	區域淋巴結侵犯數目	「區域淋巴結侵犯數目」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-90、95、97-99	
E	215-2		該「原發部位」或「組織型態」的「區域淋巴結侵犯數目」及「區域淋巴結檢查數目」皆應為 99	a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System(C72.0-C72.5,C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic : i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & all sites) 排除：C44.0-C44.9, C51.0-C51.2, C51.8-C51.9, C60.0-C60.2, C60.8-C60.9, C63.2 & 9597, 9680, 9700-	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1070718 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				9701, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9725-9726 f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3)	
W	215-3		「區域淋巴結侵犯數目」不詳，請查明	下列狀況除外： a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System(C72.0-C72.5,C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic： i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & all sites) 排除：C44.0-C44.9, C51.0-C51.2, C51.8-C51.9, C60.0-C60.2, C60.8-C60.9, C63.2 & 9597, 9680, 9700-9701, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9725-9726 f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3) h.「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼為 0 &「外院區域淋巴結手術範圍」編碼為 1-3、5-7 者 i.治療狀態分類 2	1010709 新增 排除條件 1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1020515 新增 排除條件 1070718 修改 1080501 修改
E	215-4		「性態碼」為 2 (in situ)，「區域淋巴結侵犯數目」應為 00 或 98	排除「區域淋巴結檢查數目」編碼為 99 者	1040824 新增 排除條件
E	215-5		「病理 N」為 0，「區域淋巴結侵犯數目」應為 00、98	1.「病理 N」為 0 包含 0/0A/0B/0C/0D (0C 僅適用 AJCC 7 th) 2.病理 N 為 0 且「區域淋巴結侵犯數目」編碼 98 僅適用下列章節： a.AJCC 7 th ：CH.16：GIST 的癌症部位與組織型態(M8935-8936) b.AJCC 8 th CH.40-44(unknown lymph node status 編碼 N0) 3.排除接受術前前導性治療(病理字根/字首編碼 4、6)無殘存腫瘤	1020220 修改 1020822 修改 1040209 修改 1080501 修改 1090224 新增 排除條件 1110216 修改 1120718 修改 1130201 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				的個案： a.pT0N0MB & pStage BBB b.pT0N0MB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55 & 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050, V9052) c.AJCC 8 th CH.16 Esophagus and Esophagogastric Junction: pT0N0MB & pStage 1 4.排除接受術前治療(病理字根/字首編碼 4、6)僅殘存原位癌： a.pT1sN0MB & pStage 0 b.pT1sN0MB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48) 5.排除 AJCC 8 th CH.06 原發部位 C760 接受術前治療(病理字根/字首編碼 4、6)後 pN0 的個案(原發部位最確切手術切除日期非 00000000 且晚於放射治療開始日期或全身性治療開始日期)	
E	31-1	診斷性及分期性手術處置日期	「診斷性及分期性手術處置日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	31-2		「診斷性及分期性手術處置日期」不可早於「最初診斷日期」		
E	31-3		「診斷性及分期性手術處置日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	如果其中一個空白或年編碼 9999 則略過。 若「診斷性及分期性手術處置日期」編碼 00000000 則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	31-4		外院及申報醫院「診斷性及分期性手術處置」為 00，「診斷性及分期性手術處置日期」應為 00000000		
E	31-5		外院或申報醫院「診斷性及分期性手術處置」為 01-07、10-14，「診斷性及分期性手術處置日期」應正確填寫（請詳查至月）		
E	31-6		不清楚是否有進行「診斷性及分期性手術處置」者，「診斷性及分期性手術處置日期」應為 99999999	外院、申報醫院「診斷性及分期性手術處置」與「診斷性及分期性手術處置日期」之編碼組合，須符合下列說明 外院 本院 日期	1080621 修改邏輯敘述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				09 00 → 00000000/ 99999999 09 09 → 99999999	
E	32-1	外院診斷性及分期性手術處置	「外院診斷性及分期性手術處置」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-07、09-14	
E	33-1	申報醫院診斷性及分期性手術處置	「申報醫院診斷性及分期性手術處置」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-07、09-14	
E	33-2		外院或申報醫院「診斷性及分期性手術處置」為01、02、05、06或10-14，「癌症確診方式」應為1或3	排除「首次顯微鏡檢證實日期」編碼為00000000者	
E	33-3		「申報醫院診斷性及分期性手術處置」為07或09，請查明		
E	34-1	臨床 T	「臨床 T」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1. <u>AJCC 7th</u> (適用 2010-2017 年新診斷個案)臨床 T 的允許範圍： X, 0, A, IS, ISU, ISD, 1M, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1D, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2D, 3, 3A, 3B, 3C, 3D, 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 8888, 9999 2. <u>AJCC 8th</u> (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)臨床 T 的允許範圍： X, 0, A, IS, ISDC, ISPA, ISLA, 1M, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1C1, 1C2, 1C3, 1D, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2D, 3, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 8888, 9999 【註】臨床 T 編碼 A 僅適用第 57 章 Noninvasive localized squamous cell carcinoma 與第 61-63 章 Non-invasive papillary carcinoma 個案 3. <u>AJCC v9</u> 臨床 T 的允許範圍： X, 0, IS, ISLA, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1B3, 1C, 1M, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 8888, 9999 4.各部位允許的期別編碼不同 5.排除結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-81402, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為	1030212 修改 1080718 修改 1090221 新增 排除條件 1090327 修改 1090421 修改 1100715 修改 1110216 修改 1130118 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				X)，且最初診斷日期$\geq$20130101 6.排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為不適用 AJCC 規則者： <u>AJCC 7th</u> CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 <u>AJCC 8th</u> CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08058 & 8148/2，允許 cT 為 8888 <u>AJCC v9</u> Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」V9050 & 8077/2，允許 cT 為 8888 7.排除 AJCC 8th 沒有 TX 的章節，根據操作型定義編碼臨床 TXNXMB，臨床期別組合 BBB 者 8.膀胱癌(C67._)僅 TURBt(術式 21-24, 27)病理 TXNXMB 的個案，允許臨床 T 編碼 2A, 2B, 3A, 3B	
E	34-2		皮膚癌「臨床 T」與「腫瘤大小」、高危險因子不合(僅適用 AJCC 7)	【此邏輯僅適用 AJCC 7th 個案】 1.皮膚癌的「原發部位」為 C440, C442~C449, C632；「組織型態」為 8000~8246, 8248~8576, 8940~8950, 8980~8981 2.高危險因子： (1)原發部位在耳朵(C442) (2)原發部位在唇(C440) (3)分級/分化為 3 或 4 (C440, C442-C444 & M8070, 8090-8093, 8103, 8110, 8200, 8211, 8400-8401, 8403, 8407, 8408-8410, 8480, 8940, 8982) 分級/分化為 C 或 D (C44.5-C44.9, C63.2 & M8000-8246, 8248-8576, 8940-8950, 8980-8981 或 C440, C442-C444 & M8000-8060, 8071-8084, 8094-8102, 8120-8190, 8201-8210, 8212-8246, 8248-8392, 8402, 8404-8406, 8413-8473, 8481-8576, 8941-8950, 8980-8981) (4)其餘高危險因子癌登未收錄 3.邏輯偵測範圍： (1)「腫瘤大小」為 992 或 $\leq$020 且不為 000 時，「臨床 T」允許範圍 X, 1~4 (2)「腫瘤大小」為 993~995 或 >020 且 $\leq$989，則「臨床 T」	1030507 新增 1030826 修改 1040210 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				應不為 X, 0, IS, 1，但排除 「病理 T」為 2 以上者 (3)前項第 2 點高危險因子中第 (1)~(3)點原發部位和分級/分化 三項中，任 2 項以上成立者， 「臨床 T」應不為 X, 0, IS, 1 (4)細項(3)優於細項(1) (5)排除 cTXNXMB，cStage BBB 的個案 (6)排除「性態碼」為 2 的原位癌 個案	
E	34-3		乳癌(C50.)「組織型態」為 8541 (Paget disease and infiltrating duct carcinoma of breast)，「臨床 T」為 IS, ISDC, ISPA 者，請確認	乳癌(C50.)「組織型態」為 8541 (Paget disease and infiltrating duct carcinoma of breast)者為侵襲癌，「臨床 T」編碼原位癌者應勘誤	1090724 新增
E	34-4		闌尾(C181)「臨床 T」編碼 ISLA 者，僅適用 Low grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN) (非 LAMN 者請說明)	1.The Tis(LAMN) category does not apply to HAMNs; the latter are staged using the appendiceal adenocarcinoma T categories. 2.邏輯偵測範圍： 「臨床 T」=ISLA，應編碼 C181 & M8480/2 & 「臨床分級/分化」=L	1130119 新增 1130426 修改
E	34-5		闌尾(C181) Low grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN)的「臨床 T」無 T1、T2，請確認	1.T1 and T2 are not applicable to LAMN 2.邏輯偵測範圍： C181 & M8480 & 「臨床分級/分化」=L，「臨床 T」編碼 1、2 者須勘誤	1130418 新增
E	35-1	臨床 N	「臨床 N」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1. AJCC 7th (適用 2010-2017 年新診斷個案)臨床 N 的允許範圍： X, 0, 0A, 0B, 1, 1A, 1B, 1C, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 888, 999 2. AJCC 8th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)臨床 N 的允許範圍： X, 0, 0A, 0B, 1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C, 888, 999 3. AJCC v9 臨床 N 的允許範圍： X, 0, 0B, 1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2M, 3, 888, 999 4.各部位允許的期別編碼不同 5.結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X)，且最初診斷日期≥20130101 者，允許 cTNM 和 cStage 以 8	1030212 修改 1080712 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改 1130201 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				補滿 6.排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為不適用 AJCC 規則者： <u>AJCC 7th</u> CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 <u>AJCC 8th</u> CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08058 & 8148/2，允許 cN 為 888 <u>AJCC v9</u> Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2，允許 cN 為 888 7.排除 AJCC 8th 第 40-44 章沒有 N_x 的癌症部位與組織型態，根據操作型定義編碼臨床 T_xN_xM_B，臨床期別組合 BBB 者	
E	35-2		soft tissue sarcoma 罕見淋巴結轉移，「臨床 N」為 1 者請確認；區域淋巴結臨床上未證實轉移或不清楚是否轉移，「臨床 N」應為 0	1.適用 AJCC 7th CH.28 Soft Tissue Sarcomas 的 T、Mcode 範圍 2.AJCC 8th CH.40-42, CH.44 Soft tissue sarcoma 描述不清楚區域淋巴結狀況為 N0，無 NX 3.cN1 & M8804/3, 8900/3, 9044/3, 9120/3 者不勘誤 4.排除手術後才發現癌症或確診後即失去追蹤 cTXNXMB, cStageBBB 的個案	1060523 新增 1080501 修改
E	35-3		甲狀腺癌(C73.9)僅執行區域淋巴結切片或抽吸證實淋巴結未侵犯者，「臨床 N」應編碼 0A	邏輯偵測範圍： 「AJCC 癌症分期版本與章節」 =08073、08074，「區域淋巴結侵犯數目」=00，且本院/外院區域淋巴結手術範圍=1-2 時，「臨床 N」編碼 0 或 0B 者需勘誤	1121018 新增 1131022 修改
E	35-4		甲狀腺癌(C73.9)「臨床 N」經由細胞或病理學證實淋巴結未侵犯者為 0A；僅透過影像或臨床證實淋巴結未被轉移者為 0B，「臨床 N」或「病理 N」不應只編碼為 0	邏輯偵測範圍： 「AJCC 癌症分期版本與章節」 =08073、08074，若「臨床 N」或「病理 N」其一僅編碼 0 者需勘誤 (應該可以編碼至 0A 或 0B)	1131022 新增
E	36-1	臨床 M	「臨床 M」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1.<u>AJCC 7th</u> (適用 2010-2017 年新診斷個案)臨床 M 的允許範圍：0, 0B, 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 888, B 2.<u>AJCC 8th</u> (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)臨床 M 的允許範圍：	1030213 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改 1130201 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				1B1, 1C, 1C0, 1C1, 1D, 1D0, 1D1, 888, B 3. <u>AJCC v9</u> 臨床 M 的允許範圍： 0, 1, 1A, 1B, 1C, 1C1, 1C2, 1D, 888, B 4. 各部位允許的期別編碼不同 5. 結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X)，且最初診斷日期 ≥ 20130101 者，允許 cT8888N888M888, cStage 888 6. 排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為 不適用 AJCC 規則者： <u>AJCC 7th</u> CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 <u>AJCC 8th</u> CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08058 & 8148/2，允許 cM 為 888 <u>AJCC v9</u> Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2，允許 cM 為 888	
E	36-2	臨床 M	「臨床 M」不應為 B	下列情形排除： 1. 申報/外院診斷性及分期性手術處置編碼為 00/02 & 「區域淋巴結檢查數目」編碼 00 & 未接受任何治療者(「首次手術日期」編碼 00000000、放射治療執行狀態編碼 01、「全身性治療開始日期」編碼 00000000、「其他治療開始日期」編碼 00000000、「申報緩和照護」編碼 0)→ 代表確診後即 lost f/u 2. 手術後才發現為癌症： a. 最初診斷日期 = 首次顯微鏡檢證實日期 = 首次手術日期 = 原發部位最確切的手術切除日期 & 申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90) & 癌症確診方式編碼 1 者 b. 最初診斷日期 = 首次顯微鏡檢證實日期 = 首次手術日期 & 申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90) & 癌症確診方式編碼 1 & 外院及本院區域淋	1030530 新增 排除條件 1080701 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				巴結手術範圍編碼為 0-2 & 外院及本院其他部位手術方式編碼為 0 者 3. 「治療狀態分類」編碼 0 & 未於申報醫院接受任何治療者(請參考邏輯序號 23-7 細項說明)→ 代表確診後即死亡、病危出院	
E	37-1	臨床期別組合	「臨床期別組合」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1. AJCC 7 th (適用 2010-2017 年新診斷個案)臨床期別組合的允許範圍： 0, 0A, 0IS, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1E, 1S, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2E, 3, 3A, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 3E, 3ES, 3S, 4, 4A, 4A1, 4A2, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 2. AJCC 8 th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)臨床期別組合的允許範圍： 0, 0A, 0IS, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1E, 1S, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2E, 2BU, 3, 3A, 3A1, 3A2, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 4, 4A, 4A1, 4A2, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 3. AJCC v9 臨床期別組合的允許範圍： 0, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 1B1, 1B2, 1B3, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 4, 4A, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 4. 各部位允許的臨床期別組合編碼不同，請參考附錄 A 5. Ocular Adnexal Lymphoma 的個案允許採用 Ann Arbor (AJCC 7) 或 Lugano Classification (AJCC 8) 分期，T、N、M 與病理期別組合皆以 8 補滿，臨床期別組合編碼範圍如下： a. AJCC 7th CH.55 (C441, C690, C695-C696 & 9590-9699, 9702-9738, 9811-9818, 9820-9837) 其臨床分期編碼為 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2B, 2E, 3, 3A, 3B, 3E, 3ES, 3S, 4, 4A, 4B 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 07888 b. AJCC 8th CH.71 臨床分期編碼為 1, 1E, 2, 2E, 2BU, 3, 4 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08079，若診斷年齡 ≤ 18 且 M965~966，允許 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08080	1080611 新增 1130201 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	37-2		「臨床期別組合」與 T/N/M 對應不合	1.依據 AJCC 定義，臨床 T/N/M code 對應的期別組合與填寫之臨床期別組合不同(請參考附錄 A-1 和 A-2)。 2.排除 AJCC 7th CH.42 / AJCC 8th CH.59 睪丸癌個案(C62.0、C62.1、C62.9)，本院與外院的原發部位手術方式編碼為 00，cTXN0M0，cStage 999 者 3.若 T、N、M 有 subcategory，例：T1 細分為 T1a, T1b、N2 細分為 N2a, N2b、M1 細分為 M1a, M1b 等，分期無法細分到次分類時，可以大分類來 stage grouping，但若不同次分類的期別組合不同又無法細分次分類，需依據臨床主責醫師判定的期別組合或是以較低的次分類 stage grouping，以此方式判讀期別組合者，請說明 4.GIST(AJCC 7th CH.16 & AJCC 8th CH.43)個案，cT₁₋₄N₀M₀ 且「臨床分級/分化」為 A-D 或 9 者，允許「臨床期別組合」編碼 999 5.膀胱癌(C67.)僅 TURBt(術式 21-24, 27)病理 T_xN_xM_B 的個案，允許臨床 T2A, T2B, T3A, T3B 納入判定臨床期別組合正確性	1021127 修改邏輯敘述 1030519 修改 1041126 新增排除細項 5 1050218 修改 1080501 修改 1081022 新增排除條件 1090221 新增排除條件
E	37-3		「臨床期別組合」不應為 BBB	下列情形排除： 1.Clinical T_xN_xM_B 2.排除AJCC 7th CH.57A、CH.57C / AJCC 8th CH.79-80、CH.82 章節且未接受任何治療者(首次療程開始日期編碼00000000)之臨床T8888N8888N888 StageBBB (確診後失去追蹤且未再回診，cStage允許編碼BBB) 3. AJCC 中有 TNM 無期別組合時，若未接受任何治療或手術後才發現癌症，「臨床期別組合」編碼 BBB 者不勘誤 (允許依據操作型定義編碼) 【有 TNM 無 Stage 的情形】 a. 有 TNM 但無期別組合的章節： AJCC 7th CH.49-50, CH.52-55 AJCC 8th CH.14, CH.40, CH.42, CH.65-66, CH.69-71, CH.75 b. AJCC 8th 有 TNM 但無 Stage 的癌症部位/組織型態： CH.16 <u>Other Histologies:</u> C150-C155, C158-C159 & M-	1021127 修改 1030519 修改 1080501 修改 1100420 修改 1130119 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				8000, 8010, 8013, 8041, 8071, 8145, 8240, 8246, 8249, 8255 / C160 & M-8000, 8010, 8013, 8041, 8071, 8145, 8246, 8255), CH.18 <u>Nonadenocarcinomas</u> : C170- C172, C178-C179 & 8000, 8013, 8020, 8041, 8070, 8148, 8244, 8255, 8510, 8560 CH.38 <u>(Bone)Spine & Pelvis</u> : C412, C414 & 8800, 8801, 8804, 8810, 8815, 8830, 8850, 8890, 8900, 9040, 9120, 9133, 9180-9185, 9187, 9192-9194, 9220-9221, 9231, 9240, 9242-9243, 9250, 9261, 9364, 9370-9372, 9540 CH.81 <u>Primary Cutaneous B-Cell/T-cell</u> <u>Lymphoma (non-MF/SS)</u> <u>Lymphoma</u> : C440, C442-C449, C510, C609, C632 & 9597, 9680, 9708, 9709, 9712, 9718, 9719, 9726 4.Clinical T _{IS} /A _{N1-3} M ₀ (僅限AJCC 8 th 個案, cN1-3包含1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C), TA僅適用C659, C669, C67_, C680的個案	
E	37-4		睪丸癌「臨床期別組合」 為 1、1A、1B 者，請確認	1.AJCC 7 th 睪丸的章節沒有 cT，而 Stage 1S~3C 可以 N, M 和 S tumor markers 判讀，因此 1, 1A, 1B 者需確認 2.AJCC 8 th 睪丸的章節(CH.59)：除 了 T _{IS} 或 T4 的情形，一般用 TX 於臨床分期中，而以 TX 判期別 組合不會有 1, 1A, 1B	1030508 新增 1080501 修改
E	37-5		結直腸腫瘤high grade dysplasia(severe dysplasia) 「臨床期別組合」非 888/BBB，或「病理期別 組合」非888/0者，請確認 (僅適用AJCC 7)	1.僅適用 AJCC 7 th 的個案 2.台灣癌症登記長表摘錄手冊 2018v.1 版開始，2013 年起新診 斷為結直腸腫瘤(C18.0-C20.9)個 案其組織型態為 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 均須 申報，組織型態應依據 WHO Classification of tumors of the colon and rectum 描述之 Dysplasia (intraepithelial neoplasia), high grade，編碼為 8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 且臨床或 病理分級/分化至少一項為 X 3.AJCC 7 th TNM與Stage： a.醫師未認定為原位癌： 臨床和病理T888N888M888,	1080308 新增 1080611 修改 1090327 修改 1090422 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				Stage888、AJCC癌症分期版本與章節88888 b.團隊會議共識或醫師認定為原位癌： 臨床 $T_xN_xM_B \rightarrow$ Stage BBB 病理 $T_{is}N_{0/x}M_B \rightarrow$ Stage 0 AJCC癌症分期版本與章節07888	
E	37-6		「臨床T」為IS或A、「臨床N」為1-3且「臨床M」為0時，「臨床期別組合」應為BBB	1.僅適用AJCC 8 th 的個案，請參考AJCC第8版期別編碼相關規則與操作型定義 2.「臨床T」編碼IS(包含IS, ISDC, ISPA, ISLA)或A 3.「臨床N」編碼1-3，包含1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C 4.排除AJCC 8 th CH.47 Melanoma of the Skin的個案(cTNM包含 Any T, Tis $\geq$ N1 M0 Stage III)	1080501 新增 1080808 修改 1130119 修改
E	37-7		結外淋巴瘤個案採用Lugano Classification或Ann Arbor分期，臨床期別組合應為1E、2E	1.Ann Arbor staging system 適用AJCC 7 th CH.57A 的個案(最初診斷日期 20100101-20171231) 2.Lugano Classification 適用 AJCC 8 th CH.79、80 的個案(最初診斷日期 $\geq$ 20180101) 3.原發部位非C77.的淋巴瘤個案，排除C024(lingual tonsil)、C099(palatine tonsil)、C111(pharyngeal tonsil or adenoids)、C142(Waldeyer ring)、C379(thymus)、C422(spleen)，且臨床期別組合為1、2者需勘誤	1090319 新增 1090320 修改 1090724 修改
E	38-1	臨床分期字根/字首	「臨床分期字根/字首」空白或編碼錯誤	允許編碼：0、3、9	1080501 修改
E	38-2		「臨床期別組合」為BBB，「臨床分期字根/字首」應為0		
E	38-3		該「原發部位」/「組織型態」不適用AJCC，「臨床分期字根/字首」應為0		1080501 修改
W	38-4		肝癌(C22.0)「臨床T」為1、1A、1B，「臨床分期字根/字首」應為0；若「臨床T」為3、3A，「臨床分期字根/字首」應為3	1.符合AJCC 7 th CH.18 和 AJCC 8 th CH.22 的癌症部位與組織型態 2.肝癌 AJCC 7 th 的 cT1 和 AJCC 8 th 的 cT1/1A/1B 為 Solitary tumor，「臨床分期字根/字首」應編碼0 3.肝癌 AJCC 7 th 的 cT3A 和 AJCC 8 th 的 cT3 為 Multiple tumors，「臨床分期字根/字首」應編碼3	1080501 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	38-5		「臨床分期字根/字首」編碼 3 不適用原位癌個案	「臨床 T」=A, IS, ISDC, ISPA, ISLA, 「臨床分期字根/字首」=3 者須勘誤	1140103 新增
E	310-1	病理 T	「病理 T」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1. AJCC 7th (適用 2010-2017 年新診斷個案) 病理 T 的允許範圍： X, 0, A, IS, ISU, ISD, 1M, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1D, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2D, 3, 3A, 3B, 3C, 3D, 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 8888, 9999 2. AJCC 8th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案) 病理 T 的允許範圍： X, 0, A, IS, ISDC, ISPA, ISLA, 1M, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1C1, 1C2, 1C3, 1D, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 2D, 3, 3A, 3B, 3C, 3D, 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 8888, 9999 【註】病理 T 編碼 A 僅適用第 57 章 Noninvasive localized squamous cell carcinoma 與第 61-63 章 Non-invasive papillary carcinoma 個案 3. AJCC v9 病理 T 的允許範圍： X, 0, IS, ISLA, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1B3, 1C, 1M, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 8888, 9999 4. 各部位允許的期別編碼不同 5. 結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X)，且最初診斷日期 ≥ 20130101 者，允許 pT8888N888M888, pStage 888 6. 排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為 不適用 AJCC 規則者： AJCC 7th CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 AJCC 8th CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08058 & 8148/2，允許 pT 為 8888 AJCC v9 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2，允許 pT 為 8888	1030213 修改 1080820 修改 1090327 修改 1090422 修改 1100715 修改 1110216 修改 1130118 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				7.排除沒有 T _x 的章節，根據操作型定義編碼病理 T _x N _x M _B ，病理期別組合 BBB 者 8.排除沒有 T ₀ 的章節，根據操作型定義編碼病理 T ₀ N ₀ M _B ，病理期別組合 BBB 者	
E	310-2		胸膜(C384)間皮瘤「病理 T」為 4，有執行「原發部位手術」者，請確認	1.胸膜間皮瘤請見 AJCC 7 th CH.26 和 AJCC 8 th CH.37 2.胸膜(C384)間皮瘤(M-9050~9053)的 T4 在技術上為不可切除的腫瘤，若有執行原發部位手術(本院或外院的術式 20~90)者應再確認 3.排除本院或外院「其他部位手術方式」為 3、4、5 者	1030507 新增 1080501 修改
E	310-3		皮膚癌「病理 T」與「腫瘤大小」、高危險因子不合(僅適用 AJCC 7)	【此邏輯僅適用 AJCC 7th個案】 1.皮膚癌的「原發部位」為 C440, C442~C449, C632；「組織型態」為 8000~8246, 8248~8576, 8940~8950, 8980~8981 2.高危險因子： (1)原發部位在耳朵(C442) (2)原發部位在唇(C440) (3)分級/分化為 3 或 4 (C440, C442-C444 & M8070, 8090-8093, 8103, 8110, 8200, 8211, 8400-8401, 8403, 8407, 8408-8410, 8480, 8940, 8982) 分級/分化為 C 或 D (C44.5-C44.9, C63.2 & M8000-8246, 8248-8576, 8940-8950, 8980-8981 或 C440, C442-C444 & M8000-8060, 8071-8084, 8094-8102, 8120-8190, 8201-8210, 8212-8246, 8248-8392, 8402, 8404-8406, 8413-8473, 8481-8576, 8941-8950, 8980-8981) (4)其餘高危險因子癌登未收錄 3.邏輯偵測範圍： 本院或外院術式 20~90，且有下列(1)、(2)或(3)的情況 (1)「腫瘤大小」為 992 或 ≤020 且不為 000 者，「病理 T」允許範圍 X, 1~4 (2)「腫瘤大小」為 993~995 或 >020 且 ≤989，則「病理 T」應不為 X, 0, IS, 1 (3)前項第 2 點高危險因子中第(1)~(3)點原發部位和分級/分化三項中，任 2 項以上成立者，「病理 T」應不為 X, 0, IS, 1	1030508 新增 1030826 修改 1040210 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(4)細項(3)優於細項(1) (5)排除「病理字根/字首」為4、6者 (6)排除「性態碼」為2的原位癌個案	
E	310-4		睪丸癌未執行 radical orchiectomy, 「病理 T」為1-3者, 請確認	1.睪丸癌的原發部位和組織病理範圍請見 AJCC 7 th CH.42 和 AJCC 8 th CH.59 2.radical orchiectomy 術式為40 3.排除個案分類0、3, 且本院和外院的術式皆為99的個案	1030508 新增 1050520 新增 排除條件 1080501 修改
E	310-5		乳癌(C50.)「組織型態」為8541 (Paget disease and infiltrating duct carcinoma of breast), 「病理 T」為IS, ISDC, ISPA 者, 請確認	乳癌(C50.)「組織型態」為8541 (Paget disease and infiltrating duct carcinoma of breast)者為侵襲癌, 「病理 T」編碼原位癌者應勘誤	1090724 新增
E	310-6		闌尾(C181)「病理 T」編碼 ISLA 者, 僅適用 Low grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN) (非 LAMN 者請說明)	1.The Tis(LAMN) category does not apply to HAMNs; the latter are staged using the appendiceal adenocarcinoma T categories. 2.邏輯偵測範圍: 「病理 T」=ISLA, 應編碼 C181 & M8480/2 & 「病理分級/分化」=L	1130119 新增 1130426 修改
E	310-7		闌尾(C181) Low grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN)的「病理 T」無 T1、T2, 請確認	1.T1 and T2 are not applicable to LAMN 2.邏輯偵測範圍: C181 & M8480 & 「病理分級/分化」=L, 「病理 T」編碼1、2者須勘誤	1130419 新增
E	311-1	病理 N	「病理 N」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1.AJCC 7 th (適用 2010-2017 年新診斷個案)病理 N 的允許範圍: X, 0, 0A, 0B, 0C, 0D, 1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 4(僅適用 Ocular Adnexal Lymphoma), 888, 999 2.AJCC 8 th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)病理 N 的允許範圍: X, 0, 0A, 0B, 0D, 1, 1A, 1AS, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C, 888, 999 3.AJCC v9 病理 N 的允許範圍: X, 0, 0B, 1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2M, 3, 888, 999 4.各部位允許的期別編碼不同 5.結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2), 且最初診斷日期 ≥ 20130101 者, 允許	1030213 修改 1080712 修改 1090327 修改 1110216 修改 1130201 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				pT8888N888M888, pStage 888 6.排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia (M-8077/2, 8144/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2)所屬章節視為不適用 AJCC 規則者： <u>AJCC 7th</u> CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 <u>AJCC 8th</u> CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 08058 & 8148/2，允許 pN 為 888 <u>AJCC v9</u> Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2，允許 pN 為 888 7.排除 AJCC 8th 第 40-44 章沒有 N_x 的癌症部位與組織型態，根據操作型定義編碼病理 T_xN_xM_B，病理期別組合 BBB 者	
E	311-2		「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」為 0 時，「病理 N」應為 X	1.排除不適用 AJCC 者(詳見附錄 A)包含 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為不適用 AJCC 者(C18-C20 & 8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 或 <u>AJCC 7th</u> CH.41(C61.9) & 8148/2 或 <u>AJCC 8th</u> CH.50 (C51) & 8077/2 或 CH.58(C61.9) & 8148/2 或 <u>AJCC v9</u> 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2) 2.排除「病理 N」無 NX 的章節： a.AJCC 7th：CH.16：GIST 的癌症部位與組織型態(M8935-8936) b.AJCC 8th CH.40-44 (unknown lymph node status 為 N0 但也允許 NX) 3.排除接受術前前導性治療(病理字根/字首編碼 4、6)無殘存腫瘤的個案： a.pT0N0MB & pStage BBB (N0 包含 N0A-N0D) b.pT0N0BMB & cM0 (僅適用 AJCC 8th CH.48, CH.50-55 & 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050, V9052) c.AJCC 8th CH.16 Esophagus and Esophagogastric Junction: pT0N0MB & pStage 1	1010703 新增 排除條件 1020822 修改 1021127 新增 第 7、8 點排除 1030513 新增 排除條件 1040209 修改 1040824 修改 1050822 修改 1080501 修改 1080926 修改 邏輯描述 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改 1120209 新增 排除條件 1120718 修改 1130131 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				4.排除接受術前治療(病理字根/字首編碼 4、6)僅殘存原位癌： a.pT _{IS} N ₀ M _B & pStage 0 (N0 包含 N0A-N0D) b.pT _{IS} N _{0B} M _B & cM0 (僅適用 AJCC 8th CH.48) 5.排除 Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas、Plasma Cell Myleoma/Disorders 僅有 cStage 無 cTNM 的章節： AJCC 7 th CH.57A-57C AJCC 8 th CH.79-80、CH.82 6.排除 Ocular Adnexal Lymphoma(AJCC 7 th CH.55/AJCC 8 th CH.71)、Primary Cutaneous Lymphoma(AJCC 8 th CH.81)使用 Lugano Classification (AJCC 8 th CH.79-80)分期者(臨床與病理 TNM 以 8 補滿或 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08079 或 08080【註】08080 僅限診斷年齡 ≤18 & M965~966) 7.排除結直腸(C180, C182-C189, C199, C209)的 pN1C 個案(AJCC 7 th CH.14/AJCC 8 th CH.20) 8.排除乳癌(C50.)且 pN2B 的個案 (AJCC 7 th CH.32/AJCC 8 th CH.48) 9.排除 AJCC 8 th CH.19 / 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9019 Appendix (C181) Carcinoma 的 pN1C 個案	
E	311-3		「區域淋巴結檢查數目」為 01-90、97-98，「病理 N」不應為 X	1.排除不適用 AJCC 者(詳見附錄 A) 2.排除本院/外院手術方式編碼皆為 00-19 者 3.排除本院手術方式 00-19 & 外院手術方式 20-90 & 病理期別 TxNxMB，病理期別組合 999 者 4.排除攝護腺癌僅接受 TURP 者	1020219 新增 1020822 修改 邏輯敘述 1060302 新增 排除條件
E	311-4		「區域淋巴結侵犯數目」為 00，「病理 N」應為 0	1.pN0 包含 pN0/0A/0B/0C/0D 2.排除不適用 AJCC 者 (詳見附錄 A) 3.排除未原發部位手術且病理期別 TxNxMB，病理期別組合 BBB 者 4.排除結直腸(C18.0-C20.9)且 pN1C 的個案(AJCC 7 th CH.14/AJCC 8 th CH.19-20/「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9019) 5.排除乳癌(C50.)且 pN2B 的個案 (AJCC 7 th CH.32/AJCC 8 th CH.48)	1020219 新增 1021127 新增 排除條件 1030512 新增 排除條件 1030826 新增 排除條件 1031121 修改 1041120 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				6.排除結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為X)，且最初診斷日期 $\geq$ 20130101或 high grade dysplasia、severe dysplasia 所屬章節視為不適用 AJCC(AJCC 7 th CH.41(C61.9) & 8148/2 或 AJCC 8 th CH.50(C51) & 8077/2 或 CH.58(C61.9) & 8148/2 或 AJCC v9 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050 & 8077/2)，「區域淋巴結侵犯數目」編碼為 00 的個案 (註：pN 應編碼 88 且原位癌「區域淋巴結侵犯數目」編碼為 00 或 98) 7.排除本院或外院「區域淋巴結手術範圍」編碼 0 或 1(本院或外院至少其一編碼為 1)，「區域淋巴結檢查數目」編碼 95 的個案	1090724 修改 1110216 修改 1130131 修改
E	311-5		甲狀腺癌(C73.9)執行區域淋巴結移除證實淋巴結未侵犯者，「病理 N」應編碼 0A	邏輯偵測範圍： 「AJCC 癌症分期版本與章節」=08073、08074，「區域淋巴結侵犯數目」=00 時，「病理 N」編碼 0 或 0B，且符合下列任一情況者需勘誤： 1.本院/外院原發部位手術方式=20-90，且本院/外院區域淋巴結手術範圍 2 2.本院/外院區域淋巴結手術範圍=3-7	1121018 新增 1131022 修改
E	312-1	病理 M	「病理 M」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1.AJCC 7 th (適用 2010-2017 年新診斷個案)病理 M 的允許範圍：1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 888, B, C, CA, CB, CC, CD, CE 2.AJCC 8 th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)病理 M 的允許範圍： 1, 1A, 1A0, 1A1, 1B, 1B0, 1B1, 1C, 1C0, 1C1, 1D, 1D0, 1D1, 888, B, C, CA, CA0, CA1, CB, CB0, CB1, CC, CC0, CC1, CD, CD0, CD1 3.AJCC v9 病理 M 的允許範圍：1, 1A, 1B, 1C, 1C1, 1C2, 1D, 888, B, C, CA, CB, CC, CC1, CC2, CD 4.各部位允許的期別編碼不同 5.結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化	1030213 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改 1130201 修改 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				或病理分級/分化至少一項為X)，且最初診斷日期 $\geq$ 20130101者，允許 pT8888N888M888, pStage 888 6.排除 high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為 不適用 AJCC 規則者： <u>AJCC 7th</u> CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 <u>AJCC 8th</u> CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08058 & 8148/2，允許 pM 為 888 <u>AJCC v9</u> Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」V9050 & 8077/2，允許 pM 為 888	
E	312-2		「原發部位」為 C11，病理 TNM 編碼錯誤(因 NPC 鮮少手術治療)；若有手術，請附病理報告	1.參考 NCCN guideline http://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/head-and-neck.pdf 2.鼻咽癌個案(請參考 AJCC 7 th CH.04、AJCC 8 th CH.09 或 AJCC v9 Nasopharynx (V9009))有執行手術者— pT_xN_xM_B — pStage BBB 者應再確認 3.以下條件排除： a.Any pT、Any pN、pM1 & pStage=4C(AJCC 7 th)或 pStage=4B(AJCC 8 th)或 pStage=4A、4B(V9009) b.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7，本院和外院原發部位手術方式=00，pT _x N ₀₋₃ M _B 者 【註】pN0-3：AJCC 7 th 包含 0-3, 3A, 3B；AJCC 8 th 、V9009 包含 0-3(未執行原發部位手術但可能執行頸部淋巴結切除，因此不勘誤)	1070118 新增 排除條件 1080708 修改 1140109 修改
E	312-3		術前未接受 neoadjuvant 者，不得編碼病理 T ₀ N ₀ M _B	1.病理 T ₀ N ₀ M _B ，pN0 including 0/0A/0B/0C/0D (0C 僅適用 AJCC 7 th) 2.申報/外院原發部位手術方式 (CODE=20-90) & 「放射治療與手術順序」編碼為 1、3、5、7 或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者略過 3.放射治療與手術順序填-7 或全身性與區域治療順序填-1 且病理	1010409 新增 略過條件 1021127 修改 邏輯敘述 1040209 修改 1060302 新增 細項說明 4 1070118 新增 細項說明 5

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				字根字首編碼為 4、6 者不勘誤 4.攝護腺癌個案僅接受 TURP 者，不允許編碼為 pT ₀ N ₀ M _B 5.個案是否有接受術前治療的情形，請參考邏輯序號 314-2 的細項說明 6.手術前已切片切除腫瘤，術後發現無腫瘤存在，且病歷未紀錄病理期別，經諮詢醫師後仍無法判定者，病理期別編碼如下： AJCC 7 th ：T ₀ N ₀ M _B , stage BBB AJCC 8 th ：T _x N _x M _B , stage BBB	1080501 修改
E	312-4		有接受手術者，不應編碼病理 T _x N _x M _B	下列情形排除： 1.本院及外院原發部位手術方式編碼為 00-19、98 者 2. Prostate CA(C61.9) & 本院/外院原發部位手術方式編碼(10 ≤ code < 30) 3. Bladder CA (C67.0-C67.9) & 本院/外院原發部位手術方式編碼(10 ≤ code < 30) 4. 病理期別 999 者	1010409 新增 略過條件
E	312-5		「外院原發部位手術方式」及「申報醫院原發部位手術方式」皆為 00 或攝護腺癌僅接受 TURP 者，「病理 M」不得為 C、CA~CE	1.攝護腺癌個案僅接受 TURP 者，應編碼為 pT _x N _x M _B ，pStageBBB 2.「病理 M」不得編碼的範圍如下： AJCC 7 th ：C, CA, CB, CC, CD, CE AJCC 8 th ：C, CA, CA0, CA1, CB, CB0, CB1, CC, CC0, CC1, CD, CD0, CD1	1060302 修改 1080501 修改
E	313-1	病理期別組合	「病理期別組合」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	1. AJCC 7 th (適用 2010-2017 年新診斷個案)病理期別組合的允許範圍： 0, 0A, 0IS, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1S, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 4, 4A, 4A1, 4A2, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 2. AJCC 8 th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)病理期別組合的允許範圍： 0, 0A, 0IS, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 1B1, 1B2, 1C, 1S, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 3, 3A, 3A1, 3A2, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 3D, 4, 4A, 4A1, 4A2, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 3. AJCC v9 臨床期別組合的允許範圍： 0, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 1B1, 1B2, 1B3, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 3C1, 3C2, 4,	1080611 新增 1140109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				4A, 4B, 4C, OC, 888, 999, BBB 4.各部位允許的病理期別組合編碼不同，請參考附錄 A	
E	313-2		「病理期別組合」與 T / N / M 對應不合，若接受前導性治療之前，已證實 cM1 或 pM1，ypStage 須以 M1 判讀，「病理期別組合」應為 4/4A/4B/4C	A.AJCC 第八版「臨床 M」=0 或「臨床 M」=1↑且未執行前導治療時，以及 AJCC 第七版所有個案，依照以下原則進行邏輯偵測： 1.依據 AJCC 定義，病理 T / N / M code 對應的期別組合與填寫之病理期別組合不同(請參考附錄 A-1 和 A-2)。 2.若「病理 M」編碼 B，且「臨床 M」編碼 0、1、1A~1E(「臨床 M」範圍請見邏輯序號 36-1)時，以 pTpNcM 判讀病理期別組合，不符合者需勘誤 3.若 T、N、M 有 subcategory，例：T1 細分為 T1a, T1b、N2 細分為 N2a, N2b、M1 細分為 M1a, M1b 等，分期無法細分到次分類時，可以大分類來 stage grouping，但若不同次分類的期別組合不同又無法細分次分類，需依據臨床主責醫師判定的期別組合或是以較低的次分類 stage grouping，以此方式判讀期別組合者，請說明 4.符合操作型定義 pStage BBB 且 pTxNxM_B、pT₀N₀M_B、pT_{is}N₁₋₃M_B 者不勘誤 5.「臨床 N」編碼 0/0A/0B、「臨床 M」編碼 0、「病理 N」編碼 X、「臨床 M」編碼 B 者，若「病理 T」編碼 1-4(包含所有 subcategory)時，可以 pTcN0pMB 來判斷期別組合，符合者略過 6.下列病理 TNM 和病理期別組合應編碼為 8888/888： - a.AJCC 7th CH.57A-57C；AJCC 8th CH.79-80、CH.82 - b.AJCC 7th CH.55 採用 Ann Arbor 分期者或 AJCC 8th CH.71、CH.81 採用 Lugano Classification 分期者 7.僅有 TNM 但無 stage 的章節或癌症部位/組織型態，詳見邏輯序號 37-3 的細項說明，若個案未接受手術治療或確診後失聯	1020208 修改第 7 點排除條件新增「病理期別組合判讀者」7 1021127 修改邏輯敘述 1030519 修改 1040824 修改 1041120 修改細項 8、9 1050218 修改 1080718 修改 1081022 新增排除條件 1130119 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				者，允許 $pT_X N_X M_B$，pStage BBB 或 pStage 888 8.若 $pT_{IS/ISU/ISD/ISDC/ISPA/ISLA} N_X M_B$ 時，允許病理期別組合編碼 0/0IS 或 $pT_A N_X M_B$，時允許病理期別組合為 0A(ISU/ISD 僅適用 AJCC 7th；ISDC/ISPA 僅適用 AJCC 8th；ISLA 適用 AJCC 8th 和 AJCC v9)，但以上述第 2 點說明優先 9.若個案有執行原發部位手術，「臨床 M」=0 且「病理 M」=B，pT 或 pN 任一為 X 者，允許「病理期別組合」999 10.Melanoma of the Skin AJCC 7th CH.31 $pT_{1A} N_X M_B$ 且 cN0 的個案，應以 $pT_{1A} cN0 M_B$ 編碼 pStage 1A，若術後確診癌症的個案 ($cT_X N_X M_B$, cStage BBB)也允許 pStage 1A (pStage includes pathologic information about the regional lymph nodes after partial or complete lymphadenectomy. Pathological stage 0 or stage 1A patients are the exception; they do not require pathological evaluation of their lymph nodes.) AJCC 8th CH.47 $pT_{1/1A/1B} N_X M_B$ 的個案，應以 $pT_{1/1A/1B} cN M_B$ 判讀病理期別組合是否正確 (pStage 0 and pT1 do not require pathological evaluation of lymph nodes to complete pStage; use cN information to assign their pathological Stage.) 11.GIST(AJCC 7th CH.16 & AJCC 8th CH.43)個案，$pT_{1-4} N_0 M_B$ 且「病理分級/分化」為 A-D 或 9 者，允許「病理期別組合」編碼 999 12.攝護腺癌(AJCC 7th CH.41 & AJCC 8th CH.58)個案，當 Gleason Score or Grade Group 臨床高於病理時，允許以高碼判定「病理期別組合」【註】期別判定 AJCC 7 使用 Gleason score、AJCC 8 使用 Grade Group B. AJCC 第八版「臨床 M」=1↑且有執行前導治療時，若「病理 M」=B，則以 $pTpNcM$ 判讀病	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				理期別組合；若「病理 M」=1↑，則直接以病理 TNM 判讀病理期別組合。因此「病理期別組合」應編碼 4/4A/4B/4C	
E	313-3		「申報醫院原發部位手術方式」為 20-90，且術前未接受化學或放射治療，「病理期別組合」不應為 999	1.若「放射治療與手術順序」編碼為 1、3、5、7，或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7，即視為術前有接受 neoadjuvant 治療，詳見邏輯序號 314-2 的細項說明 2.排除 pNx 且「區域淋巴結檢查數目」編碼為 00 & 「區域淋巴結侵犯數目」編碼為 98 者 3.排除 GIST 病理分級/分化=A-D, 9，病理期別組合=999 的個案 4.排除攝護腺癌(C61.9) SSF1(PSA) 編碼 999 或病理分級/分化=A-E, 9，病理期別組合=999 的個案	1030408 新增 排除條件 1030519 修改 1080730 修改 1080428 修改
E	313-4		「性態碼」為 2(原位癌)，接受原發部位手術治療者，「病理期別組合」應為 0；無接受原發部位手術治療者或「病理期別組合」為 BBB 者，「臨床期別組合」應為 0	A.有接受原發部位手術治療定義： 「申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20~90 或「外院原發部位手術方式」編碼為 20~90 1.「病理期別組合」編碼為 888、BBB 者略過。 2.攝護腺癌僅 TURP 者不視為有手術 3.闌尾(C18.1)組織型態 8480/2，下列情況不勘誤： 「病理分級/分化」=L 且「病理期別組合」=2A, 2B；或 「病理分級/分化」=H 且「病理期別組合」=1, 2A, 2B B.無接受原發部位手術治療定義為： 「申報醫院原發部位手術方式」和「外院原發部位手術方式」皆編碼為 00~19、攝護腺癌僅 TURP 者 1.「臨床期別組合」編碼為 888、999、BBB 者略過 2.闌尾(C18.1)組織型態 8480/2，下列情況不勘誤： 「臨床分級/分化」=L 且「臨床期別組合」=2A, 2B；或 「臨床分級/分化」=H 且「臨床期別組合」=1, 2A, 2B C.上述A、B兩項皆排除無 Stage 0 的章節(章節中的組織型態不允許性態碼2者未列)章節： <u>AJCC 7th</u> CH.07-09、CH.13(Carcinoid)、CH.18、	1011128 修改 1030129 新增 排除條件 1080501 修改 1090724 修改 1130201 修改 1130422 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				CH.37、CH.41、CH.43、 CH.47、CH.51 <u>AJCC 8th</u> CH.10、CH.14、 CH.22、CH.29-35、CH.50-53、 CH.55-56、CH.58、CH.60、 CH.67、CH.69、CH.73-74、 CH.76 <u>AJCC v9</u> 「AJCC 癌症分期版本 與章節」 V9029-V9034、 V9050、V9052 D.排除乳癌(C50._) Lobular carcinoma <i>in situ</i> (LCIS, M- 8520/2)的個案且最初診斷日期≥ 20180101，AJCC 8 不視為原位 癌，期別組合不允許編碼 0	
E	313-5		「性態碼」為 3(侵襲性 癌)，接受原發部位手術治 療者，「病理期別組合」 不應為 0；無接受原發部 位手術治療者，「臨床期 別組合」不應為 0	1.有接受原發部位手術治療，下述 條件「病理期別組合」編碼為 0 者可略過： a.「原發部位」編碼為 C50.0 & 「組織型態」編碼為 8540 & 「性態碼」編碼為 3。 b.「原發部位」編碼為 C50.0- C50.9 &「組織型態」編碼為 8543&「性態碼」編碼為 3。 c.「病理字根/字首」編碼為 4 或 6，若為 AJCC 8 th 個案，需同時 cM0 才可以略過 2.不允許個案分類 0，病理期別編 碼 pTXNXMB，pStageBBB， 「臨床期別」編碼為 0 者	1011128 修改 1040520 修改 1080501 修改
E	313-6		「外院原發部位手術方 式」及「申報醫院原發部 位手術方式」皆為 00， 「病理期別組合」應為 BBB（以 T 與 N 同時最高 碼判定期別者，請說明）	1.顯微鏡證實 T/N/M 最高碼例 外： (1)顯微鏡證實 pM1(+)(pM1↑詳細 範圍請見邏輯序號 312-1)： a.本院/外院診斷性及分期性手術 處置編碼01、05、06、10、 11、13&pM1↑者略過 b.本院/外院其他部位手術方式編 碼3-5 & pM1↑者略過 c.【僅適用AJCC 7 th 】C34._ &SSF4編碼為013者不勘誤 d.上述a、b、c條件之外，確診 方式1、2、4，臨床與病理M同 時為M1以上者略過 (2)切片證實 N 條件： 「區域淋巴結侵犯數目」編碼 01-90、95、97 且 pN 為最高碼 (各章節的 pN 最高碼不同)時， 於 AJCC 章節中，可以 Any pT、pN 最高碼、pMB 判讀出 病理期別組合者不勘誤，例如	1010710 新增 略過條件 1011003 新增 略過條件 1011004 修改 第 3 點內容 1020823 增修 第 3 點內容 1080611 修改 1081022 新增 排除條件

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				Liver cancer stage: pTXN1MB, pStage 4A (AJCC 7th CH.18 /AJCC 8th CH.22) (3)切片證實 T 條件： 本院/外院診斷性及分期性手術處置編碼 02、05、06、10、12、14& pT4↑，AJCC 章節中，可以 pT4↑、Any pN、pMB 判讀出病理期別組合者不勘誤，例如 Pancreatic cancer stage: pT4NXMB, pStage 3(AJCC 7th CH.24 /AJCC 8th CH.28) (4)上列(1)~(3)之外的個案需要 T、N 同時最高碼才可以編碼「病理期別組合」(僅適用 AJCC 8th) 2.下列病理期別組合888者不勘誤： (1)Ocular Adnexal Lymphoma、Lymphoid Neoplasms (Hodgkin and Non-Hodgkin)、Primary Cutaneous Lymphomas、Multiple Myeloma and Plasma Cell Disorders：<u>AJCC 7th CH.55、CH.57A-57C或AJCC 8th CH.71、CH.79-82</u> (2)僅有TNM但無stage的章節或癌症部位/組織型態，詳見邏輯序號37-3的細項說明 3.T、N其中一項有期別，且病理期別組合編碼999者不勘誤，但若符合Any T / Any N MB 有期別組合的情形，應優先編碼期別組合	
E	313-7		「病理期別組合」不應為BBB	下列情形排除： 1.符合操作型定義 pTxNxMB 2.接受前導性治療(病理字根/字首編碼 4、6)，術後 pT0N0MB 者，但<u>不包含</u>下列情況： a.AJCC 8th CH.48, CH.50-55 / 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9050, V9052 且 pT0N0BMB & cM0 的個案 b.AJCC 8th CH.16 Esophagus and Esophagogastric Junction 申報 pT0N0MB 者 3.pathology T_{IS}/AN₁₋₃MB 僅適用 AJCC 8th 的個案，pN1-3 編碼包含 1, 1A, 1AS, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C	1040209 修改 1080501 修改 1110216 修改 1120719 修改 1130201 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	313-8		「病理 T」為 IS 或 A、「病理 N」為 1-3 且「病理 M」為 B 者，「病理期別組合」應為 BBB	1.僅適用AJCC 8 th 的個案，請參考AJCC第8版期別編碼相關規則與操作型定義 2.「病理T」編碼IS(包含IS, ISDC, ISPA, ISLA)或A 3.「病理 N」編碼 1-3，包含 1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C	1080501 新增 1080808 修改 1130119 修改
W	313-9		「個案分類」為 1、2，「臨床期別組合」與「病理期別組合」同時為 999 者，請確認	個案有接受治療，臨床或病理期別組合應至少一項要有期別資訊，皆不詳者應確認	1080613 新增
E	314-1	病理分期字根/字首	「病理分期字根/字首」空白或編碼錯誤	允許編碼：0、3、4、6、9	1080501 修改
W	314-2		「病理分期字根/字首」為 4、6，「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」應為 1、3、5、7；或個案接受術前治療，「病理分期字根/字首」不為 4、6 者，請確認	A.若個案未接受術前治療，則下列狀況皆應成立，「病理分期字根/字首」不應為 4、6： 「放射治療與手術順序」編碼不為 1、3、5、7 「區域治療與全身性治療順序」編碼不為 1、3、5、7 1.個案分類 0 及「放射治療與手術順序」及「區域治療與全身性治療順序」編碼為 9、99、-9 者不勘誤 2.「病理期別組合」編碼為 4 或「病理 M」編碼為 1(包含 1, 1A~1E，參考邏輯序號 312-1 的「病理 M」允許範圍)且「區域治療與全身性治療順序」編碼為-1 者不勘誤 3.「區域治療與全身性治療順序」編碼-7(局部性藥物治療)且下列「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」任一日期早於「原發部位最確切手術切除日期」者不勘誤 4.「放射治療與手術順序」編碼-6 且 RT 開始日期早於「原發部位最確切手術切除日期」者不勘誤 5.頸部原發不明(C76.0)的 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08006，且「放射治療開始日期」或「全身性治療開始日期」早於「原發部位最確切手術切除日期」者不勘誤 B.若個案有接受術前治療(前導性治療)，則下列任一狀況成立	1011109 修改 邏輯敘述並新增細項說明 1020515 新增 有接受術前治療條件與排除條件 1020823 修改 1021127 修改 A3、A4 細項說明 1030519 修改 排除條件 1050218 修改 A2 細項說明 1060223 修改 A1 細項說明 1070118 新增 B 的細項說明 1080305 修改 B2 細項說明 1080501 修改 1090219 修改 1090423 修改 1100120 修改 1130202 修改 邏輯描述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				者，「病理分期字根/字首」應為 4、6： 1.「放射治療與手術順序」編碼為 1、3、5、7 且「原發部位未手術原因」為 0、「放射治療臨床標靶體積摘要」包含 T 2.「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 且個案有執行手術者(本院或外院原發部位手術方式編碼為 20-90 但排除攝護腺癌個案僅執行 TURP 術式 21-23, 25 者) 3.肝(C220)個案「申報醫院化學治療」04~07，「申報醫院原發部位手術方式」20~90，且「申報醫院化學治療開始日期」早於「原發部位最確切手術切除日期」 4.肝(C220)個案「外院化學治療」04 或 06，「全身性治療開始日期」00000000，外院或本院手術方式 20~90，且「首次療程開始日期」早於「原發部位最確切手術切除日期」 5.攝護腺(C619)和膀胱(C67.)，本院或外院術式 20≤OPTYPE<30，且 pTXNXMB 的個案不勘誤 以上 A、B 二點皆排除以下條件： 1.不適用 AJCC 的個案 2.下列淋巴瘤章節(病理分期字根/字首不適用編碼 4、6)： <u>AJCC 7th</u> CH.55、CH.57A-57C <u>AJCC 8th</u> CH.71、CH.79-81	
E	314-3		「病理期別組合」為 BBB，「病理分期字根/字首」應為 0	1.pT0N0MB 或 pT_{IS}N₁₋₃M_B 者且「病理分期字根/字首」編碼為 4、6 者略過 ■ pN0 including 0/0A/0B/0C/0D ■ pN_{IS} including IS/ISDC/ISPA/ISLA ■ PN1-3 including subcategory such as pN1A, pN2B etc. ■ pT_{IS}N₁₋₃M_B, pStage_{BBB} 僅適用 AJCC 8th；pN_{OC} 僅適用 AJCC 7th 2.攝護腺(C619)和膀胱(C67.)，本院或外院術式 20≤OPTYPE<30 且 pTXNXMB 者略過	1020515 新增 排除條件 1031128 修改 1040209 修改 1080723 修改 1130119 修改
E	314-4		「原發部位」/「組織型態」不適用 AJCC 或 high grade dysplasia、severe dysplasia 所屬章節視為不	邏輯偵測範圍 1.不適用 AJCC 的原發部位/組織型態請參考附錄 A 2.結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high	1040209 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			適用 AJCC 規則者，「病理分期字根/字首」應為 0	grade dysplasia (M-8140/2, 8148/2, 8210/2, 8211/2, 8213/2, 8261/2, 8263/2 & 臨床分級/分化或病理分級/分化至少一項為 X)，且最初診斷日期 $\geq$ 20130101 3.high grade dysplasia 或 severe dysplasia 所屬章節視為 不適用 AJCC 規則者： AJCC 7th CH.41 Prostate(C61.9) & 8148/2 AJCC 8th CH.50 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08050 & 8077/2 或 CH.58 Prostate(C61.9) 「AJCC 癌症分期版本與章節」08058 & 8148/2 AJCC v9 Vulva(C51._) 「AJCC 癌症分期版本與章節」V9050 & 8077/2	1110216 修改 1130201 修改
W	314-5		肝癌(C22.0)「病理 T」為 1、1A、1B，「病理分期字根/字首」應為 0 或 4；若「病理 T」為 3、3A，「病理分期字根/字首」應為 3 或 6	1.符合 AJCC 7 th CH.18 和 AJCC 8 th CH.22 的癌症部位與組織型態 2.肝癌 AJCC 7 th 的 pT1 和 AJCC 8 th 的 pT1/1A/1B 為 Solitary tumor，「病理分期字根/字首」應編碼 0 或 4 3.肝癌 AJCC 7 th 的 pT3A 和 AJCC 8 th 的 pT3 為 Multiple tumors，「病理分期字根/字首」應編碼 3 或 6	1080501 新增 1080715 修改
E	314-6		「病理分期字根/字首」編碼 3 不適用原位癌個案	「病理 T」=A, IS, ISDC, ISPA, ISLA，「病理分期字根/字首」=3 者須勘誤	1140103 新增
E	316-1	AJCC 癌症分期版本與章節	「AJCC 癌症分期版本與章節」空白或編碼錯誤(章節未列入的組織型態若有判斷期別仍可摘錄，請說明)	1.允許編碼：00000, 01888, 02888, 03888, 04888, 05888, 06888, 07888, 08006-08038, 08040-08048, 08050-08077, 08079-08083, 08999, 88888, 99999, V9052 (診斷 2021 年(含)以後適用) V9019, V9021, V9072 (診斷 2023 年(含)以後適用) V9029, V9030, V9031, V9032, V9033, V9034, V9050 (診斷 2024 年(含)以後適用) V9009, V9035, V9036, V9037 (診斷 2025 年(含)以後適用) 2.AJCC 8 th Soft Tissue Sarcoma – Unusual Histologies and Sites(CH.45) 和 AJCC 8 th & AJCC v9 Brain and Spinal Cord(CH.72)： a.由於此兩章節無分期(no staging system)，若符合章節的癌症部	1080710 修改 1101020 修改 1110122 修改 1130115 修改 1140110 修改 1140417 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				位和組織型態者，「AJCC 癌症分期版本與章節」允許編碼 CH.45: 08045/88888、CH.72: 08072/V9072/88888 b.CH.72 Brain and Spinal Cord 的「組織型態」為 M9680, 9699, 9702, 9712, 9714 且僅有 cStage 1-4 & 999，其餘 cTNM、pTNM 和 pStage 以 8 補滿者，「AJCC 癌症分期版本與章節」允許編碼 08079/08080 c. AJCC v9 Brain and Spinal Cord 的最初診斷日期 $\geq$ 20230101，Tcode=C715-C719，M-9470, 9471, 9474, 9475, 9476, 9477 者，應編碼 V9072 不允許 88888 d. AJCC v9 Brain and Spinal Cord 的最初診斷日期 $\geq$ 20230101，「組織型態」為 M9761, 9680, 9690, 9699, 9702, 9712, 9714, 9719, 9766 且僅有 cStage 1-4 & 999，其餘 cTNM、pTNM 和 pStage 以 8 補滿者，「AJCC 癌症分期版本與章節」允許編碼 08079/08080 3. 「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08083 僅適用 Chronic Lymphocytic Leukemia 的個案 (C42.0-C42.1, C42.4 & M-9823/3)，同時也允許編碼 08079 4.Ocular Adnexal Lymphoma 的個案採用 AJCC 7th CH.55 或 AJCC 8th CH.71(「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08071)時，臨床和病理皆有 TNM 分期但 Stage 888；若採用 Ann Arbor 或 Lugano Classification，僅有 cStage，其餘 cTNM、pTNM 和 pStage 應以 8 補滿，而「AJCC 癌症分期版本與章節」第 8 版的個案應編碼 08079 或 08080 【註】08080 僅限診斷年齡 $\leq$ 18 & M965~966 5.Primary Cutaneous Lymphoma 的個案(AJCC 7th CH.57B/AJCC 8th CH.81)若使用 Ann Arbor 或 Lugano Classification，僅有 cStage，其餘 cTNM、pTNM 和 pStage 應以 8 補滿，而「AJCC 癌症分期版本與章節」第 8 版的個案應編碼 08079 或 08080	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				【註】08080 僅限診斷年齡≤ 18 & M965~966 6.乳癌(C50._) Lobular carcinoma <i>in situ</i> (LCIS, M-8520/2)且最初診斷日期≥ 20180101的個案，AJCC 8 不視為原位癌，因此「AJCC 癌症分期版本與章節」僅能編碼 88888 7.允許下列組織型態使用該對應的 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 TNM 分期，參考資料：SEER Histology Coding Clarifications (https://seer.cancer.gov/tools/solidtumor/clarifications.html) a.M8071, 8072 & 08010, 08011 b.M8140 & 08023 c.M8046 & 08036 d.M9260 & 08040, 08041, 08042, 08044, 08070, 08072 e.M8045, 8054, 8085, 8086, 8154, 8246, 8430, 8483, 8484 & 08052 (AJCC v9 new codes for Cervix 允許 AJCC 8 Cervix 使用) 8.性態碼 2 但該章節無 Tis 者，視為不適用 AJCC，「AJCC 癌症分期版本與章節」應編碼 88888，符合的章節如下： <u>AJCC 8th</u> CH.10、CH.14、CH.22、CH.29-35、CH.50-53、CH.55-56、CH.58、CH.60、CH.67、CH.69、CH.73-74、CH.76-77 <u>AJCC V9</u> 「AJCC 癌症分期版本與章節」為 V9021, V9029-V9035, V9050, V9052 <u>排除</u> 若臨床或病理 T/N/M 任一編碼 1 以上者不勘誤	
E	316-2		「最初診斷日期」適用的「AJCC 癌症分期版本與章節」錯誤	1.AJCC 第六版適用年度： 「最初診斷日期」編碼範圍 20030101-20091231，「AJCC 癌症分期版本與章節」應編碼為 06888 或 88888 2.AJCC 第七版適用年度： 「最初診斷日期」編碼範圍 20100101-20171231，「AJCC 癌症分期版本與章節」應編碼為 07888 或 88888 3. AJCC 第八版適用年度： 「最初診斷日期」≥ 20180101，「AJCC 癌症分期版本與章節」	1080629 修改 1110216 修改 1130115 修改 1140114 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				應編碼為 08006~08083 或 88888 4.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 99999 僅允許「最初診斷日期」為 99999999 或個案分類 3 者 5.子宮頸癌(C53._)「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08052 僅適用「最初診斷日期」為 20180101-20201231 的個案 6.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08019, 08021, 08072 僅適用「最初診斷日期」為 20180101-20221231 的個案 7.「AJCC 癌症分期版本與章節」編碼 08029, 08030, 08031, 08032, 08033, 08034, 08050 僅適用「最初診斷日期」為 20180101-20231231 的個案 8. AJCC 第 v9 版適用年度： a.「最初診斷日期」≥20210101 的子宮頸癌(C53._)個案，「AJCC 癌症分期版本與章節」應編碼為 V9052 或 88888 b.「最初診斷日期」≥20230101 的肛門、闌尾、中樞神經系統個案，「AJCC 癌症分期版本與章節」分別應編碼為 V9019, V9021, V9072 或 88888 c.「最初診斷日期」≥20240101 的神經內分泌腫瘤(包含胃、十二指腸與法特壺腹、空腸與迴腸、闌尾、結直腸、胰等部位)、外陰癌個案，「AJCC 癌症分期版本與章節」分別應編碼為 V9029, V9030, V9031, V9032, V9033, V9034, V9050 或 88888 d.「最初診斷日期」≥20250101 的鼻咽、胸腺、肺和瀰漫性肋膜間皮瘤個案，「AJCC 癌症分期版本與章節」分別應編碼為 V9009、V9035、V9036、V9037 或 88888	
W	316-3		「原發部位」、「組織型態」與「AJCC 癌症分期版本與章節」對應不合(章節未列入的組織型態若有判斷期別仍可摘錄，請說明)	1.AJCC 第八版各章節適用的原發部位與組織型態，請見附錄 A-1 2.未列在附錄 A 的癌症部位、組織類型，「AJCC 癌症分期版本與章節」應編碼 88888	1030213 新增排除條件 1040205 新增排除條件 1080501 修改 1080611 修改 1080918 修改 邏輯描述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	317-1	其他分期系統	「其他分期系統」空白或編碼錯誤	00-02,06-07,09,11-13, 20-22 (依據 2018v.7 摘錄手冊增修編碼範圍)	1060222 修改 1080501 修改 1140106 修改
E	317-2		「其他分期系統」為 01(FIGO), 「原發部位」應為 C53.0-C53.1、C53.8-C53.9、C48.1-C48.2、C48.8、C51.0-C51.2、C51.8-C51.9、C52.9、C54.0-C54.3、C54.8-C54.9、C55.9、C56.9、C57.0-C57.4、C57.7-C57.9、C58.9	1.C58.9 的「組織型態」範圍為 9100~9105 2. C48.1-C48.2、C48.8 限定為女性	1030508 修改 1080613 修改
E	317-3		「其他分期系統」為 02(MAC stage), 「原發部位」應為大腸直腸癌 C18.0-C21.8		
E	317-4		「其他分期系統」為 06(BCLC), 「原發部位」應為肝癌 C22.0	排除血液腫瘤 M-code 9590-9993	1100715 修改
E	317-5		「其他分期系統」為 07(Small Cell Lung Cancer Classification), 應為小細胞肺癌	小細胞肺癌定義: 「原發部位」為 C33.9、C34.0-C34.9, 且組織型態為 M80413、80423、80433、80443、80453	
E	317-6		子宮頸癌(C53.0-C53.9), FIGO 期別為必填欄位, 「其他分期系統」應為 01	M-code 9590-9729, 9735, 9737, 9738, 9811-9818, 9837, 9823, 9827 的 Lymphoma 個案則略過	1040821 修改 1080621 W→E
E	317-7		「其他分期系統期別(臨床)」與「其他分期系統期別(病理)」皆為 0000, 「其他分期系統」應為 00		
E	317-8		肝癌(C22.0 & M8170-M8175), BCLC 期別為必填欄位, 「其他分期系統」應為 06	排除 2010 年 1 月 1 日 <u>前</u> 新診斷	
E	317-9		「其他分期系統」為 09(DSS), 應為漿細胞瘤	M9731、M9732、M9734 排除 C441, C690, C695-C696	
E	317-10		2016 年 1 月 1 日(含)以後新診斷攝護腺癌(C61.9), DRE Clinical T category 期別為必填欄位, 「其他分期系統」應為 11	1.僅原發部位為 C61.9 適用 2. DRE Clinical T category 為 2016 年 1 月 1 日(含)以後新診斷攝護腺癌個案必填欄位 3.排除 M-code=9590-9993 的個案	1060222 新增 1090221 新增 排除條件
E	317-11		「其他分期系統」為 12(Breast Cancer Prognostic Stage), 「原發部位」應為乳癌 C50.0-C50.6、C50.8-C50.9		1080501 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	317-12		「其他分期系統」為13(Binet Staging System)，應為慢性淋巴性白血病	僅原發部位為 C42.0、C42.1 或 C42.4 & M9823/3 適用	1080501 新增
E	317-13		2024 年 1 月 1 日(含)以後新診斷子宮體癌(C54._)，FIGO 期別為必填欄位，「其他分期系統」應為 01	1.原發部位為 C54._ 2.適用最初診斷日期≥20240101 3.排除 M-code=9590-9993 的個案	1130122 新增
E	317-14		「其他分期系統」為 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，應符合摘錄手冊附錄：兒童癌症期別摘錄說明中適用的癌症部位與組織型態	1.診斷年齡=00-17 且符合下列任一癌的 T、Mcode 對應者，「其他分期系統」編碼 20： ● Acute lymphoblastic leukemia: C00-C80 & 9811-9819, 9837 ● Acute myeloid leukemia: C00-C80 & 9727, 9840, 9861, 9865-9867, 9869- 9874, 9877-9879, 9891, 9895-9898, 9910-9912, 9920, 9930-9931 ● Hodgkin lymphoma: C00-C80 & 9650-9653, 9655, 9659, 9663 ● Non-Hodgkin lymphoma: C00-C80 & 9591, 9596-9597, 9671, 9673, 9678- 9680, 9687-9691, 9695, 9698-9699, 9735, 9737-9738, 9761-9762, 9765-9766, 9769, 9823, 9827, 9970-9971,9700- 9702, 9705, 9708-9709, 9714-9719, 9724, 9948 ● Neuroblastoma: C00-C80 & 9490, 9500 ● Wilms tumor: C64.9 & 8960 ● Rhabdomyosarcoma: C00-C80 & 8900-8902, 8910, 8912, 8920-8921 ● Non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma: ○ C00-C39, C44-C80 & 8800-8898, 8982, 8990, 9040-9044, 9120-9124, 9130- 9133, 9150, 9170, 9251, 9252, 9364- 9365, 9581 ○ C00-C39, C47-C75 & 9260 ● Osteosarcoma: C40-C41 & 9180-9187, 9192-9195 ● Ewing's sarcoma: ○ C40-C41, C76-C80 & 9260 ○ C40-C41 & 9364-9365 ● Retinoblastoma: C69.2 & 9510-9514 ● Hepatoblastoma: C22.0 & 8970 ● Testicular germ cell tumor: C62 & 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9101 ● Ovarian germ cell tumor: C56.9 & 9060-9065, 9070-9072,	1140107 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				9080-9085, 9090, 9100-9101 ● Medulloblastoma and other CNS embryonal tumors: ○ C70-C72 & 9470-9478, 9501-9504, 9508 ○ C70-C72, C75.3 & 9362 ● Ependymoma: C71-C72 & 9383, 9391-9394, 9396 2.最初診斷日期=20240101-20241231 的個案，鼓勵醫院試行申報，其他分期系統=00 或 20 3.最初診斷日期≥20250101 的個案，醫學中心或準醫學中心為必填欄位，其他分期系統=20；其餘醫院鼓勵申報，其他分期系統=00 或 20	
E	317-15		「其他分期系統」為 21(Modified Chang's Staging System)應為小兒中樞神經生殖細胞瘤	1.診斷年齡=00-17 且 C71-C72 & 9060-9065, 9070- 9072, 9080-9085, 9090, 9100-9101 2.最初診斷日期=20240101-20241231 的個案，鼓勵醫院試行申報，其他分期系統=00 或 21 3.最初診斷日期≥20250101 的個案，醫學中心或準醫學中心為必填欄位，其他分期系統=21；其餘醫院鼓勵申報，「其他分期系統」=00 或 21	1140107 新增
E	317-16		「其他分期系統」為 22 (Children's Oncology Group (COG) Stage)應為小兒顱外及生殖腺外生殖細胞瘤	1.診斷年齡=00-17 且 9060-9065, 9070- 9072, 9080-9086, 9090, 9100-9101 & 癌症部位≠C56.9, C62, C71-C72 2.最初診斷日期=20240101-20241231 的個案，鼓勵醫院試行申報，其他分期系統=00 或 22 3.最初診斷日期≥20250101 的個案，醫學中心或準醫學中心為必填欄位，其他分期系統=22；其餘醫院鼓勵申報，其他分期系統=00 或 22	1140107 新增
E	319-1	其他分期系統期別(臨床)	「其他分期系統期別(臨床)」空白或編碼錯誤	1.若「其他分期系統」編碼為 01 (FIGO)，「原發部位」編碼 C530-C539 (AJCC 7 th CH.35 / AJCC 8 th CH.52 / 「AJCC 癌症分期版本與章節」為 V9052) a.最初診斷日期≤20181231，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1A1、1A2、1B、1B1、1B2、2、2A、2A1、2A2、2B、3、3A、3B、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009)	1021128 修改邏輯敘述 1030128 新增子宮頸 FIGO 與 BCLC 編碼允許範圍 1030508 新增其他 FIGO 部位編碼範圍 1040210 修改 1060222 新增細項 11

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				b.最初診斷日期$\geq$20190101，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1A1、1A2、1B、1B1、1B2、1B3、2、2A、2A1、2A2、2B、3、3A、3B、3C、3CR、3CP、3C1、3C1R、3C1P、3C2、3C2R、3C2P、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2018) 2.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C52.9，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4A、4B、8888 (FIGO 2009)；例外：首次療程開始日期=本院或外院原發部位手術日期，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 3.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C58.9，組織型態為 M-9100~9105，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888 (FIGO 2009) 4.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C51._ (AJCC 7th CH.33 / AJCC 8th CH.50)，「病理字根/字首」為 4、6，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、2、3、3A、3A1、3A2、3B、3B1、3B2、3C、4、4A、4A1、4A2、4B、8888 (FIGO 2009)；若「病理字根/字首」不為 4、6，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 5.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C56.9、C48.1-C48.8 & C57.0 (AJCC 7th CH.37-38 / AJCC 8th CH.55)【依據摘錄手冊 2018v.5 版修改】： a.2021 年 12 月 31 日(含)以前新診斷個案，或 2022 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案且「病理字根/字首」$\neq$4、6 者，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 b.2022 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案且「病理字根/字首」為 4、6，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、1C、1C1、1C2、1C3、2、	1070122 修改 1080701 修改 1080826 修改 1090224 修改 1090320 修改 1110421 修改 1120105 修改 1140107 修改 1140120 修改 1140225 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2A、2B、3、3A、3A1、3A11、3A12、3A2、3B、3C、4、4A、4B、8888 (FIGO 2014) 6.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C54.0-C54.9 及 C55.9 (AJCC 7th CH.36 / AJCC 8th CH.53-54)： A.2023 年 12 月 31 日(含)以前新診斷個案或 2024 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案且「病理字根/字首」≠4、6 者，「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 B.2024 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案且「病理字根/字首」為 4、6，「其他分期系統期別(臨床)」編碼如下： 【下列 a, b, c 三點的 Mcode 範圍請參考附錄 A-2：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表 (AJCC 8th) CH.53-54】 a.Carcinoma and Carcinosarcoma 個案，「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1A1、1A2、1A3、1B、1C、2、2A、2B、2C、3、3A、3A1、3A2、3B、3B1、3B2、3C、3C1、3C11、3C12、3C2、3C21、3C22、4、4A、4B、4C、8888、9999 (FIGO 2023) b.Leiomyosarcoma and Endometrial Stromal Sarcoma 個案，「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、2、2A、2B、3、3A、3B、3C、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009) c.Adenosarcoma 個案，「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、1C、2、2A、2B、3、3A、3B、3C、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009) 【註】上列 1-6 點「其他分期系統」為 01 的個案，「其他分期系統期別(臨床)」編碼 8888 僅適用性態碼為 2、「AJCC 癌症分期版本與章節」為 88888 者 7.若「其他分期系統」編碼 02 (MAC)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 8.若「其他分期系統」編碼 06	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(BCLC)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0、A、B、C、D、8888、9999 9.若「其他分期系統」編碼 07 (Small Cell Lung Cancer Classification)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L、E 10.若「其他分期系統」編碼 09(Durie-Salmon Staging System (DSS))，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、2、2A、2B、3、3A、3B 11.若「其他分期系統」編碼 11(DRE Clinical T category)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 X、0、1、1A、1B、1C、2、2A、2B、2C、3、3A、3B、4、8888、9999 12.若「其他分期系統」編碼 12(Breast Cancer Prognostic Stage)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0、1A、1B、2A、2B、3A、3B、3C、4、0000、8888、9999 13.若「其他分期系統」編碼 13(Binet Staging System for Chronic Lymphocytic Leukemia)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 A、B、C 14.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，急性淋巴性白血病 (Acute lymphoblastic leukemia)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 CNS1、CNS2、CNS3、8888、9999 15.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，急性骨髓性白血病 (Acute myeloid leukemia)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 CNS1、CNS2、CNS3、8888、9999 16.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，何杰金氏淋巴瘤 (Hodgkin lymphoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、1A、1B、1E、2、2A、2B、2E、3、3A、3B、4、4A、4B、8888、9999 17.若「其他分期系統」編碼	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，非何杰金氏淋巴瘤(Non-Hodgkin lymphoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888、9999 18.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，神經母細胞瘤(Neuroblastoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L1、L2、M、MS、8888、9999 19.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，腎母細胞瘤(Wilms tumor)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 20.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，橫紋肌肉瘤(Rhabdomyosarcoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888、9999 21.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，非橫紋肌肉瘤之軟組織肉瘤(Non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888、9999 22.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，骨肉瘤(Osteosarcoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L、M、8888、9999 23.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，尤文氏肉瘤(Ewing's sarcoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L、M、8888、9999 24.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，視網膜母細胞瘤(Retinoblastoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 25.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，肝母細胞瘤(Hepatoblastoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L、L1、L2、L3、L4、M、M1、M2、M3、M4、8888、9999	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				26.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，睪丸生殖細胞瘤 (Testicular germ cell tumor)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 27.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，卵巢生殖細胞瘤(Ovarian germ cell tumor)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000 28.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，髓母細胞瘤及其他胚胎型腦瘤(Medulloblastoma and other CNS embryonal tumors)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 M0、M0R0、M0R1、M1、M1R0、M1R1、M2、M2R0、M2R1、M3、M3R0、M3R1、M4、M4R0、M4R1、8888、9999 29.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，腦室管膜瘤(Ependymoma)的「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 M0、M0R0、M0R1、M1、M1R0、M1R1、M2、M2R0、M2R1、M3、M3R0、M3R1、M4、M4R0、M4R1、8888、9999 30.若「其他分期系統」編碼 21(Modified Chang's Staging System)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 L、B、M、8888、9999 31.若「其他分期系統」編碼 22(Children's Oncology Group (COG) Stage)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888、9999	
E	319-2		「其他分期系統」為 00，「其他分期系統期別(臨床及病理)」皆應為 0000	診斷年齡 0-17 且不適用「其他分期系統」20-22 的其他兒童癌症個案，允許「其他分期系統」=00、「其他分期系統期別(臨床)」=8888、「其他分期系統期別(病理)」=0000	1080501 修改 邏輯敘述 1140120 修改
E	319-3		未接受手術之肝癌個案 (C22.0)且「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)為 0、A 者，「腫瘤大小」不	其他分期系統」編碼為 06 & 本院/外院手術方式編碼 非 20-90 & 「其他分期系統期別(臨床)」編碼 0、A 者，其腫瘤大小應編碼為 001-	1010703 新 增略過條件 1040821 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			應大於 050	050、991-995 ❖排除條件:腫瘤大小編碼 998 或 999 者	
E	319-4		肝癌個案(C22.0)「臨床 T」為 3、3A、3B 及 4 者，「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)不應為 0、A	1.cT3A/3B/4 適用 AJCC 7 th ； cT3&4 適用 AJCC 8 th 2.「臨床 T」編碼為 3B 或 4 時，本院與外院原發部位手術方式皆為 00 & 「SSF3 Child Pugh 分數」編碼 105-106, 199, 207-209, 299 & 「首次療程前生活功能狀態評估」編碼 000, 100, 900 (但「最初診斷日期」≥20190101 者，還需加上 001, 701, 801, 901)，以下 2 種情形允許「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)編碼 A： a.「臨床分期字根/字首」編碼 3 且腫瘤大小≤030 或 991-993 者 b.「臨床分期字根/字首」編碼 0 且腫瘤大小≤050 或 991-995 者	1050219 新增 排除條件 1080708 修改
E	319-5		原位癌或術後確診為癌症者，「其他分期系統」為 01(FIGO)時，「其他分期系統期別(臨床)」應為 8888，反之亦然	1.適用下列情況： a.C51.0-C51.9&「病理期別字根/字首」為 4、6 者 b.C52.9 但排除主要治療先執行原發部位手術者，此情況的期別登錄於病理期別，臨床期別 0000 【主要治療先執行原發部位手術者】首療程開始日期= 首次手術日期&申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90)&癌症確診方式編碼 1 & 外院及本院區域淋巴結手術範圍編碼為 0-2&外院及本院其他部位手術方式編碼為 0 者 c.原發部位 C53.0-C53.9、C58.9 2.術後確診為癌症的情況為： a.最初診斷日期 = 首次顯微鏡檢證實日期 = 首次手術日期 = 原發部位最確切的手術切除日期 & 申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90) & 癌症確診方式編碼 1 & cTxNxM _B 者 b.最初診斷日期 = 首次顯微鏡檢證實日期 = 首次手術日期 & 申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90) & 癌症確診方式編碼 1 & 外院及本院區域淋巴結手術範圍編碼為 0-2 & 外院及本院其他部位手術方式編碼為 0 & cTxNxM _B 者	1080621 新增 1080701 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	319-6		肝癌個案(C22.0)「臨床 N」或「臨床 M」為 1 者，「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)不應為 0、A、B		1040324 新增 1080501 修改 邏輯敘述
E	319-7		術後確診為攝護腺癌(C61.9)者，「其他分期系統期別(臨床)」(DRE)應為 X	1.術後確診的情形，請參考邏輯序號 36-2 有關「手術後才發現為癌症」的細項說明 2.術式 21-23, 25 者不視為手術治療 3.診斷年 2016 年 1 月 1 日以後為必填欄位，之前的個案「其他分期系統」編碼 11 者才跳此邏輯	1070117 新增 1090219 修改
E	319-8		術後確診為乳癌(C50.)，「其他分期系統」為 12(Breast Cancer Prognostic Stage)時，「其他分期系統期別(臨床)」應為 8888	1.「其他分期系統」為 12 的個案進行邏輯偵測；術後確診請參考邏輯序號 36-2「手術後才發現為癌症」的細項說明 2.符合「手術後才發現為癌症」條件，但確定非術後確診個案者仍可有分期，但請說明(無法排除)	1080701 新增 1080826 修改 1090220 修改 邏輯描述與 細項說明
E	319-9		肝癌個案(C22.0)「首次治療前生活功能狀態評估」為 001、701、801、901，若「臨床 N」與「臨床 M」皆不為 1，「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)不應為 C	1.此邏輯僅適用「最初診斷日期」≥20190101 的個案 2.根據癌登第 108006 號通知文肝癌個案 BCLC 期別摘錄規則修訂而新增邏輯 (ECOG PS=1 的個案原本僅對應 BCLC Stage C，修訂後對應 BCLC 0、A-C) 3.ECOG PS=1 個案若 portal vein invasion 亦可編碼 BCLC stage C，因此排除「臨床 T」為 4 者	1080708 新增
E	319-10		「其他分期系統」為 12(Breast Cancer Prognostic Stage)，「其他分期系統期別(臨床)」與「其他分期系統期別(病理)」組合錯誤	1.下列錯誤組合需勘誤： a.「其他分期系統期別(臨床)」為 0000 者 b.「其他分期系統期別(病理)」為 0000 者 (排除未手術個案) c.原發部位未手術且「其他分期系統期別(病理)」非 0000 或 8888 者 d.「其他分期系統期別(病理)」和「其他分期系統期別(臨床)」皆為 8888 者 2.原發部位未手術且 pM1，下列任一項成立者，允許「其他分期系統期別(病理)」編碼 4 a.外院/申報醫院「診斷性及分期性手術處置」為 00, 01, 05, 06, 10, 11,13(不可同時 00) b.外院/申報醫院「其他部位手術方式」為 0, 3-5(不可同時 0)	1080827 新增 1090220 修改 1100730 修改 1101020 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	319-11		肝癌個案(C22.0)「其他分期系統期別(臨床)」(BCLC)為 A、B，僅執行化學治療或標靶治療者，與一般治療原則不同，請說明原因以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.108 年 8 月「106 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.化學治療或標靶治療以申報醫院為主，若僅執行的化學治療或標靶治療為外院者略過 3.邏輯偵測範圍：肝癌(C22.0)「其他分期系統」06，「其他分期系統期別(臨床)」A、B，若「申報醫院化學治療」01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31 或「申報醫院標靶治療」01, 20-21, 30-31 且其他治療欄位外院與申報醫院皆編碼 00/98	1081023 新增 1110124 修改 1111019 修改 邏輯描述 1130119 修改 邏輯描述
E	319-12		子宮頸癌(C53.)臨床或病理 N1、N2，「其他分期系統期別(臨床)」應編碼 3C1R、3C1P、3C2R、3C2P，反之亦然 (排除 cT4 或 cM1，FIGO IV 期以上個案)	1.依據癌登第 109001 號通知文「有關子宮頸癌 2018 年版 FIGO 期別登錄方式」新增邏輯 2.依據 20220119 發送國健署公文修訂，且由於診斷年 2019-2020 年 FIGO 期別登錄方式(癌登第 109001-1 號通知文修訂版)與診斷年 2021 年以後的標準不一，因此修正為相同的標準：適用「最初診斷日期」≥ 20190101 的個案，邏輯偵測範圍：當 cT≠4 且 cM0 時，cN1/cN2/pN1/pN2 其一成立，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼應為 3C1R、3C1P、3C2R、3C2P，反之亦然	1090224 新增 1090320 修改 1090423 修改 1090724 修改 邏輯描述 1110122 修改 1120217 修改
E	319-13		子宮頸癌(C53.)「其他分期系統期別(臨床)」3C、3C1、3C2 的個案應填寫其影像(R)或病理(P)檢查證實的方式	1.此邏輯適用最初診斷日期 ≥ 20190101 的個案 2.子宮頸癌(C53.)「其他分期系統期別(臨床)」僅填寫 3C、3C1、3C2 者須勘誤	1090320 新增
E	319-14		子宮頸癌(C53.)「其他分期系統期別(臨床)」3C 的個案，請確認是否可編碼至 3C1 或 3C2	1.此邏輯適用最初診斷日期 ≥ 20190101 的個案 2.子宮頸癌(C53.)「其他分期系統期別(臨床)」編碼 3C、3CR、3CP 者須勘誤	1090320 新增
E	319-15		兒童癌症期別僅收錄侵襲癌的個案，「性態碼」為 2 者，「其他分期系統期別(臨床)」應編碼 8888	符合兒癌收錄條件(請參考邏輯序號 317-14、317-15、317-16 的說明)且「其他分期系統」=20、21、22 時，「性態碼」為 2 者，「其他分期系統期別(臨床)」應編碼 8888	1140108 新增
E	319-16		兒童 Hodgkin lymphom 與 Non-Hodgkin lymphoma 的「其他分期系統期別(臨床)」應與「臨床期別組合」一致	1.診斷年齡=00-17，且「其他分期系統」=20，Hodgkin lymphoma(C00-C80 & 9650-9653, 9655, 9659, 9663)、Non-Hodgkin lymphoma(C00-C80 & 9591, 9596-9597, 9671, 9673, 9678-	1140108 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				9680, 9687-9691, 9695, 9698-9699, 9735, 9737-9738, 9761-9762, 9765-9766, 9769, 9823, 9827, 9970-9971, 9700-9702, 9705, 9708-9709, 9714-9719, 9724, 9948) 「其他分期系統期別(臨床)」應與「臨床期別組合」一致 2.排除「臨床期別組合」=1E, 且「其他分期系統期別(臨床)」=1、1A、1B 3.排除「AJCC 癌症分期版本與章節」=88888	
E	319-17		兒童橫紋肌肉瘤(Rhabdomyosarcoma)的「其他分期系統期別(臨床)」、「其他分期系統期別(病理)」與癌症部位或期別 M 對應不合	1.診斷年齡=0-17 且 C00-C80 & 8900-8902, 8910, 8912, 8920-8921, 若「其他分期系統」=20, 不符合 下列任一對應者需勘誤: a. <u>Favorable Primary Sites</u> C000-C109, C130-C148, C239-C249, C320-C329, C444, C470, C490, C620-C669, C680-C689, C696, C739, C740-C750, C760-C768 ■ 編碼範圍: 「其他分期系統期別(臨床)」=1、4、8888、9999; 「其他分期系統期別(病理)」=1、4、0000、8888、9999 ■ cM0 & pMB 「其他分期系統期別(臨床)」=1; 「其他分期系統期別(病理)」=1 或 0000 b. <u>Unfavorable Primary Sites</u> C110-C129, C150-C221, C250-C319, C339-C443, C445-C449, C471-C488, C491-C619, C670-C679, C690-C695, C698-C729, C751-C759, C770-C809 的編碼範圍: 「其他分期系統期別(臨床)」=2、3、4、8888、9999; 「其他分期系統期別(病理)」=2、3、4、0000、8888、9999 c. cM 或 pM=1↑ 「其他分期系統期別(臨床)」=4; 「其他分期系統期別(病理)」=4 或 0000 2.參考 SEER 網站: PEDIATRIC Data v1.2 NAACCR 2025 https://staging.seer.cancer.gov/pedi	1140108 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				atric/table/1.2/pediatric_stage_94654/?breadcrumbs=(~schema_list~), (~view_schema~,~rhabdomyosarcoma~) 3.【說明】肉瘤會依影像報告作分期(臨床分期)。除非腫瘤很小完全切除者同時有臨床和病理分期，因此「其他分期系統期別(病理)」可以有分期但通常為0000	
E	319-18		不適用「其他分期系統」20-22的其他兒童癌症個案，「其他分期系統」應為00、「其他分期系統期別(臨床)」=8888、「其他分期系統期別(病理)」=0000，「其他分期系統(臨床)」編碼0000者，請確認	1.診斷年齡00-17，C00-C80且8000-9993，排除所有適用其他分期系統20-22後其餘的個案 2.最初診斷日期=20240101-20241231的個案，鼓勵醫院試行申報，編碼範圍：其他分期系統=00、「其他分期系統期別(臨床)」=0000或8888 3.最初診斷日期≥20250101的個案，醫學中心或準醫學中心為必填欄位，編碼範圍：其他分期系統=00、「其他分期系統期別(臨床)」=8888；其餘醫院鼓勵申報，編碼範圍：其他分期系統=00、「其他分期系統期別(臨床)」=0000或8888 4.排除下列情況： a.「其他分期系統」=01、06、11(必填欄位) b.排除「其他分期系統」=02且「其他分期系統期別(病理)」=A、B1-B3、C1-C3、D c.排除「其他分期系統」=07、09、13且「其他分期系統期別(臨床)」≠0000、9999 d.排除「其他分期系統」=12，「其他分期系統期別(臨床)」或「其他分期系統期別(病理)」其一編碼0-4	1140120 新增 1140506 修改
E	319-19		術後確診為肝癌(C22.0)，「其他分期系統」為06(BCLC)時，「其他分期系統期別(臨床)」應為8888	1.「其他分期系統」為06的個案進行邏輯偵測；術後確診請參考邏輯序號36-2「手術後才發現為癌症」的細項說明 2.符合「手術後才發現為癌症」條件，但確定非術後確診個案者仍可有分期，但請說明(無法排除)	1140120 新增
E	319-20		子宮頸癌(C53.)「其他分期系統期別(臨床)」編碼3C1R、3C2R為影像證實，應不易判讀微轉移淋巴結病灶大小；而編碼	1.此邏輯適用最初診斷日期≥20190101的個案 2.子宮頸癌(C53.)下列情況應勸誤： a.「其他分期系統期別(臨床)」	1141017 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			3C1P、3C2P 由病理證實，應可測量淋巴結病灶最大徑。前述情況與「臨床 N」或「病理 N」對應不合，請再確認	=3C1R，但「臨床 N」或「病理 N」=1M b. 「其他分期系統期別(臨床)」=3C2R，但「臨床 N」或「病理 N」=2M c. 「其他分期系統期別(臨床)」=3C1P，但「臨床 N」或「病理 N」=1 (「臨床 N」或「病理 N」其一為 1M 或 1A 不勘誤) d. 「其他分期系統期別(臨床)」=3C2P，但「臨床 N」或「病理 N」=2 (「臨床 N」或「病理 N」其一為 2M 或 2A 不勘誤)	
E	321-1	其他分期系統期別(病理)	「其他分期系統期別(病理)」空白或編碼錯誤	1.若「其他分期系統」編碼為 01 (FIGO)，「原發部位」編碼 C530-C539 (AJCC 7 th CH.35 / AJCC 8 th CH.52/「AJCC 癌症分期版本與章節」為 V9052)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 2.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C54.0-C54.9 及 C55.9 (AJCC 7 th CH.36 / AJCC 8 th CH.53-54)，Mcode 範圍係參考 SSDI Manual: Appendix A Published October 2024 Version 3.2，詳見下列各點： a.Carcinoma and Carcinosarcoma 個案(M8000-8700, 8720-8790, 8950, 8980, 9111)： ■2023 年 12 月 31 日(含)以前新診斷個案「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、2、3、3A、3B、3C、3C1、3C2、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009) ■2024 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1A1、1A2、1A3、1B、1C、2、2A、2B、2C、3、3A、3A1、3A2、3B、3B1、3B2、3C、3C1、3C11、3C12、3C2、3C21、3C22、4、4A、4B、4C、8888、9999 (FIGO 2023) b.Leiomyosarcoma and Endometrial Stromal Sarcoma 個案(M8710-8714, 8800-8932, 8934-8941, 8951-8976, 8981-9110, 9120-9138, 9141-9582)，「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、	1030509 修改 1040210 修改 1040520 修改 1080701 修改 1080826 修改 1081024 修改 1090224 修改 1090320 修改 1110421 修改 1130122 修改 1140107 修改 1140120 修改 1140213 修改 1141017 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				1A、1B、2、2A、2B、3、3A、3B、3C、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009) c. Adenosarcoma 個案(M8933)，「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、1C、2、2A、2B、3、3A、3B、3C、4、4A、4B、8888、9999 (FIGO 2009) d. 上述 a, b, c 三點編碼 9999 適用最初診斷日期 ≥ 20240101 的個案(子宮體癌 FIGO 為診斷年 2024 年(含)以後必填欄位) 3. 若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C56.9、C48.1-C48.8 & C57.0 (AJCC 7th CH.37-38 / AJCC 8th CH.55)： a. 2013 年 12 月 31 日(含)以前新診斷個案，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、1C、2、2A、2B、2C、3、3A、3B、3C、4、8888 (FIGO 2009) b. 2014 年 1 月 1 日(含)以後新診斷個案，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、1C、1C1、1C2、1C3、2、2A、2B、3、3A、3A1、3A11、3A12、3A2、3B、3C、4、4A、4B、8888 (FIGO 2014) 4. 若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C51._ (AJCC 7th CH.33 / AJCC 8th CH.50)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、2、3、3A、3A1、3A2、3B、3B1、3B2、3C、4、4A、4A1、4A2、4B、8888 (FIGO 2009) 【例外】：「病理字根/字首」為 4、6 者，應申報「其他分期系統期別(臨床)」，則「其他分期系統期別(病理)」為 0000 5. 若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C52.9(AJCC 7th CH.34 / AJCC 8th CH.51)，首次療程開始日期=本院或外院原發部位手術日期，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、2、3、4A、4B、8888 (FIGO 2009)；但若「首次療程開始日期」不等於本院或外院「原	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				發部位手術日期」者，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 6.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C58.9&M-9100~9105，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 【註】上列 1-6 點「其他分期系統」為 01 的個案，「其他分期系統期別(病理)」編碼 8888 僅適用性態碼為 2、「AJCC 癌症分期版本與章節」為 88888 者 7.若 colon cancer in-situ(「其他分期系統」編碼 02 且「性態碼」為 2)，「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 若「其他分期系統」編碼 02(MAC)(colon cancer in-situ 除外)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 A、B1、B2、B3、C1、C2、C3、D (不接受 Duke's，故編碼不得為 B、C) 8.若「其他分期系統」編碼 06 (BCLC)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 9.若「其他分期系統」編碼 07 (Small Cell Lung Cancer Classification)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 10.若「其他分期系統」編碼 09(Durie-Salmon Staging System (DSS))，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 11.若「其他分期系統」編碼 11(DRE Clinical T category)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 12.若「其他分期系統」編碼 12(Breast Cancer Prognostic Stage)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0、1A、1B、2A、2B、3A、3B、3C、4、0000、8888、9999 13.若「其他分期系統」編碼 13(Binet Staging System for Chronic Lymphocytic Leukemia)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 14.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，急性淋巴性白血病	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(Acute lymphoblastic leukemia)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 15.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，急性骨髓性白血病(Acute myeloid leukemia)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 16.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，何杰金氏淋巴瘤(Hodgkin lymphoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 17.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，非何杰金氏淋巴瘤(Non-Hodgkin lymphoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 18.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，神經母細胞瘤(Neuoblastoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 19.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，腎母細胞瘤(Wilms tumor)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、Y1、2、Y2、3、Y3、4、8888、9999 20.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，橫紋肌肉瘤(Rhabdomyosarcoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000、1、2、3、4、8888、9999 21.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，非橫紋肌肉瘤之軟組織肉瘤(Non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000、1、2、3、4、8888、9999 22.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，骨肉瘤(Osteosarcoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 23.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，尤文氏肉瘤(Ewing's sarcoma)的「其他分期系統期別	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				(病理)」編碼為 0000 24.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，視網膜母細胞瘤(Retinoblastoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0、1、2、3、4、8888、9999 25.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，肝母細胞瘤(Hepatoblastoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 26.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，睪丸生殖細胞瘤(Testicular germ cell tumor)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、1A、1B、1S、2、2A、2B、2C、3、3A、3B、3C、8888、9999 27.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，卵巢生殖細胞瘤(Ovarian germ cell tumor)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 1、2、3、4、8888、9999 28.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，髓母細胞瘤及其他胚胎型腦瘤(Medulloblastoma and other CNS embryonal tumors)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 29.若「其他分期系統」編碼 20(Toronto Paediatric Cancer Stage)，腦室管膜瘤(Ependymoma)的「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 30.若「其他分期系統」編碼 21(Modified Chang's Staging System)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000 31.若「其他分期系統」編碼 22(Children's Oncology Group (COG) Stage)，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為 0000	
E	321-2		Leukemia「其他分期系統」應為 00，且「其他分期系統期別(臨床)」與「其他分期系統期別(病理)」皆應為 0000	1. M-code 範圍請參考附錄 B 2. 「其他分期系統」編碼為 13(Binet Staging System for Chronic Lymphocytic Leukemia) & 原發部位為 C42.0、C42.1 或 C42.4 & M9823 者不勘誤	1080501 修改 1140214 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.排除兒癌診斷年齡=0-17 的個案	
E	321-3		「其他分期系統」編碼 01(FIGO)，原位癌或未執行手術治療者，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888，反之亦然	1.適用下列的部位或情況： a.C51.0-C51.9 且「病理期別字根/字首」=0、3 b.C52.9 且主要治療先執行原發部位手術者，此情況的期別登錄於病理期別，臨床期別 0000 【主要治療先執行原發部位手術者】首療程開始日期= 首次手術日期&申報/外院原發部位手術方式(CODE=20-90)&癌症確診方式編碼 1 &外院及本院區域淋巴結手術範圍編碼為 0-2&外院及本院其他部位手術方式編碼為 0 者 c.C54.0-C54.9 及 C55.9 d.C56.9、C57.0、女性 C48.1-C48.8 2.原位癌性態碼 2，「其他分期系統」為 01(FIGO)，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888 3.符合下列未執行手術者，「其他分期系統」為 01(FIGO)，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888 a.申報/外院原發部位手術方式=00-19 b.個案分類 0 且 pTxNxMB, pStage BBB 4.「病理期別字根/字首」=4、6，下列 2 種情況排除： pT _{IS} N ₀ /xM _B ，pStage 0 或 pT ₀ N ₀ /xM _B ，pStage BBB	1080621 新增 1090304 新增 排除條件 1110126 修改 1120201 修改 1130718 修改 1131022 修改 摘錄手冊未描述 FIGO 病理分期前導治療再手術者為 8888，故刪除 1140213 修改 1140416 修改
E	321-4		乳癌(C50.)有接受前導治療，「其他分期系統」為 12(Breast Cancer Prognostic Stage)時，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888，反之亦然	1.根據 AJCC 8 th 第 48 章乳癌病理預後分期的描述新增邏輯： Pathological Prognostic Stage does not apply to patients treated with systemic or radiation prior to surgical resection (neoadjuvant therapy). 2.乳癌(C50.)的「其他分期系統」為 12，「病理分期字根/字首」為 4、6，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888，反之亦然	1080701 新增 1080826 修改 1090220 修改 邏輯描述與細項說明 1090724 修改
E	321-5		「其他分期系統」為 01(FIGO)，「其他分期系統期別(病理)」應與病理 TNM 或病理期別組合對應一致	1.適用「AJCC 癌症分期版本與章節」為 07999、08050-08051、08053-08055、V9050 且「其他分期系統」為 01(FIGO)，但「其他分期系統期別(病理)」不為 0000 者 2.參考 AJCC 7 th CH.33-34、CH.36-	1080918 新增 1130201 修改 1140213 修改 1140219 修改 1140422 修改 1140716 修改 1141015 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程																														
				38 與 AJCC 8th CH.50-51、CH53-55 與 AJCC v9 Vulva(C51.) [版本 V9050]的 TNM 與 FIGO 對應 3.最初診斷日期≥20240101 使用 FIGO 2023 的子宮體內膜癌個案 (C54-C55 & Carcinoma and Carcinosarcoma)，「其他分期系統期別(病理)」與病理 TNM 對應一致性如下表，不在對應表的 FIGO 2023 分期(I, IA, IA3, II, IIB, IIIA, IIIA1, IIIB, IIIB2, IIIC, IV)不勘誤，若對應的 TNM 不適用 AJCC 者也不勘誤： <table><tr><th>AJCC 8</th><th>FIGO 2023</th></tr><tr><td>T1a</td><td>[Non-aggressive] IA1/IA2 [Aggressive] IC/IIC</td></tr><tr><td>T1b</td><td>[Non-aggressive] IB [Aggressive] IIC</td></tr><tr><td>T2</td><td>[Non-aggressive] IIA [Aggressive] IIC</td></tr><tr><td>T3</td><td>III</td></tr><tr><td>T3a</td><td>IIIA2</td></tr><tr><td>T3b</td><td>IIIB1</td></tr><tr><td>N1</td><td>IIIC1</td></tr><tr><td>N1mi</td><td>IIIC1i</td></tr><tr><td>N1a</td><td>IIIC1ii</td></tr><tr><td>N2</td><td>IIIC2</td></tr><tr><td>N2mi</td><td>IIIC2i</td></tr><tr><td>N2a</td><td>IIIC2ii</td></tr><tr><td>T4</td><td>4A</td></tr><tr><td>M1</td><td>4B/4C</td></tr></table> Non-aggressive histological types are composed of low-grade (grade 1 and 2) EECs Aggressive histological types are composed of high-grade EECs (grade 3), serous(8441/3, 8460/3, 8461/3), clear cell(8310/3), undifferentiated(8020/3), mesonephric-like(9111/3), gastrointestinal mucinous type carcinomas(8144/3, 8482/3)), and carcinosarcomas(8980/3)..	AJCC 8	FIGO 2023	T1a	[Non-aggressive] IA1/IA2 [Aggressive] IC/IIC	T1b	[Non-aggressive] IB [Aggressive] IIC	T2	[Non-aggressive] IIA [Aggressive] IIC	T3	III	T3a	IIIA2	T3b	IIIB1	N1	IIIC1	N1mi	IIIC1i	N1a	IIIC1ii	N2	IIIC2	N2mi	IIIC2i	N2a	IIIC2ii	T4	4A	M1	4B/4C	
AJCC 8	FIGO 2023																																		
T1a	[Non-aggressive] IA1/IA2 [Aggressive] IC/IIC																																		
T1b	[Non-aggressive] IB [Aggressive] IIC																																		
T2	[Non-aggressive] IIA [Aggressive] IIC																																		
T3	III																																		
T3a	IIIA2																																		
T3b	IIIB1																																		
N1	IIIC1																																		
N1mi	IIIC1i																																		
N1a	IIIC1ii																																		
N2	IIIC2																																		
N2mi	IIIC2i																																		
N2a	IIIC2ii																																		
T4	4A																																		
M1	4B/4C																																		
E	321-6		兒童癌症期別僅收錄侵襲癌的個案，「性態碼」為 2 者，「其他分期系統期別(病理)」應編碼 8888	符合兒癌收錄條件(請參考邏輯序號 317-14 的說明)且「其他分期系統」=20 時，「性態碼」為 2 者，「其他分期系統期別(病理)」應編碼 8888	1140108 新增																														
E	321-7		兒童腎母細胞瘤(Wilms tumor)個案執行前導化學治療，「其他分期系統期別(病理)」應為 Y1、Y2、Y3、4；若無前導化學治療，則編碼 1、2、3、4	診斷年齡=0-17 且 C649 & 8960 的個案，當「其他分期系統」=20，「其他分期系統期別(病理)」應依據下列情況編碼： 1.無前導化療的個案(病理字根/字首=0 或 3)期別採用 The COG/National Wilms Tumour	1140108 新增																														

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				Study Group (NWTSG) staging system, 「其他分期系統期別(病理)」編碼 1, 2, 3, 4, 8888, 9999 2.執行前導化療個案(病理字根/字首=4 或 6)期別採用 The SIOP staging system, 「其他分期系統期別(病理)」編碼為 Y1, Y2, Y3, 4, 8888, 9999	
E	321-8		兒童視網膜母細胞瘤(Retinoblastoma)執行眼球摘除術(enucleation)者, 「其他分期系統期別(病理)」為 1、2、3; 若無執行眼球摘除術則編碼 0, 遠端轉移者編碼 4	診斷年齡=0-17 且 C692 & 9510-9514 的個案, 當「其他分期系統」=20, 「其他分期系統期別(病理)」應依據下列情況編碼: 1.cM 或 pM=1↑, 「其他分期系統期別(病理)」=4 2.cM0/B & pMB ■ 本院/外院原發部位手術方式=41, 「其他分期系統期別(病理)」=1、2、3 ■ 本院/外院原發部位手術方式≠41, 「其他分期系統期別(病理)」=0	1140108 新增
E	321-9		兒童睪丸生殖細胞瘤(Testicular germ cell tumor)與卵巢生殖細胞瘤(Ovarian germ cell tumor)分別採用 TNM、FIGO 分期系統定義, 「其他分期系統期別(病理)」應與病理 TNM 或病理期別組合對應一致	1.睪丸生殖細胞瘤(診斷年齡=00-17 且 C62 & 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9101) 「其他分期系統」=20, 「其他分期系統期別(病理)」應與病理期別組合相同。【例外】病理期別組合=0 對應「其他分期系統期別(病理)」=8888 2.卵巢生殖細胞瘤(診斷年齡=00-17 且 C56.9 & 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9090, 9100-9101) 「其他分期系統」=20, 「其他分期系統期別(病理)」應和病理期別組合第 1 碼一致 【排除】病理期別組合=999 的個案排除不比對 3.上述兩點若「AJCC 癌症分期版本與章節」=88888 時不比對	1140108 新增 1141023 修改
E	321-10		兒童癌症適用「其他分期系統期別(病理)」, 未執行手術治療者, 「其他分期系統期別(病理)」為 8888	1.診斷年齡 00-17 且「其他分期系統」=20, 下列三類若未執行手術治療(本院/外院手術皆為 00), 「其他分期系統期別(病理)」為 8888: a.兒童腎母細胞瘤(Wilms tumor): C649 & 8960 b.睪丸生殖細胞瘤(Testicular germ cell tumor): C62 & 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9101 c.卵巢生殖細胞瘤(Ovarian germ	1140120 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				cell tumor)：C56.9 & 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9090, 9100-9101 2.最初診斷日期=20240101-20241231 個案，鼓勵醫院試行申報，或最初診斷日期≥20250101 非醫學中心/準醫學中心申報符合第 1 點個案時，編碼範圍： ■「其他分期系統」=20，則「其他分期系統期別(病理)」=8888 ■「其他分期系統」=00，則「其他分期系統期別(病理)」=0000 3.最初診斷日期≥20250101 的個案，由於兒癌為醫學中心或準醫學中心必填欄位，符合第 1 點情況者適用此邏輯	
E	321-11		未執行手術治療，「其他分期系統」為 01(FIGO)時，「其他分期系統期別(病理)」為 8888	適用下列情況： 1.原發部位為 C54.0-C54.9 及 C55.9 2.原發部位為 C56.9、C48.1-C48.8 & C57.0	1140120 新增
E	321-12		子宮體內膜癌「其他分期系統期別(病理)」與 non-aggressive、aggressive 組織型態對應不合，請再確認	1.適用最初診斷日期≥20240101 使用 FIGO 2023 的子宮體內膜癌個案(其他分期系統=01 & C54-C55 & Carcinoma and Carcinosarcoma: M8000-8700, 8720-8790, 8950, 8980, 9111 【資料來源】SSDI Manual: Appendix A Published October 2024 Version 3.2 2.不符合下列對應者應勘誤： <u>Aggressive histological types</u> Grade=3 或組織型態=8020/3, 8144/3, 8310/3, 8441/3, 8460/3, 8461/3, 8482/3 , 8980/3, 9111/3，「其他分期系統期別(病理)」=1C、2C <u>Non-aggressive histological types</u> Grade=1、2，「其他分期系統期別(病理)」=1A、1A1、1A2、1A3、1B、2A、2B 【排除】 SSF6「p53 基因檢測」=010 且「其他分期系統期別(病理)」=2C 者不勘誤 3.Non-aggressive、Aggressive histological types「其他分期系統期別(病理)」=3 以上的期別皆相同，因此不列入偵測 4.「其他分期系統期別(病理)」=8888、9999 者不勘誤	1140717 新增 1140821 修改 1141015 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	321-13		子宮體內膜癌「淋巴管或血管侵犯」為1，「其他分期系統期別(病理)」應為1A2以上。([提醒]若侵犯5條以上血管的non-aggressive個案應編碼2B以上)	1.適用最初診斷日期 $\geq$ 20240101使用FIGO 2023的子宮體內膜癌個案(其他分期系統=01 & C54-C55 & Carcinoma and Carcinosarcoma: M8000-8700, 8720-8790, 8950, 8980, 9111 【資料來源】SSDI Manual: Appendix A Published October 2024 Version 3.2 2.「其他分期系統期別(病理)」=8888、9999者不勘誤	1140717 新增 1141017 修改
E	321-14		子宮體內膜癌「其他分期系統期別(病理)」為2B，「淋巴管或血管侵犯」應為1	適用最初診斷日期 $\geq$ 20240101使用FIGO 2023的子宮體內膜癌Non-aggressive histological types Grade=1、2 個案	1140717 新增
E	41-1	首次療程開始日期	「首次療程開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	41-2		個案有接受治療，「首次療程開始日期」請詳查至月	A.若下列任何一項成立，即代表個案有接受治療： 1.本院/外院原發部位手術方式編碼10-90(排除攝護腺癌個案僅接受TURP者) 2.本院/外院區域淋巴結手術範圍3-7 3.本院/外院其他部位手術方式編碼1-5 4.放射治療臨床標靶體積摘要編碼為-1或1-63 5.放射治療執行狀態00, 04, 09, 10 6.本院/外院化學治療編碼01-13, 20, 21, 30, 31(02, 03僅適用2017年(含)以前確診個案) 7.本院/外院荷爾蒙/類固醇治療編碼01-03, 20, 21, 30, 31 8.本院/外院免疫治療編碼01-07, 20-23, 30-33 9.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼10、11、12、20、21、22、25、30、40、50 10.本院/外院標靶治療編碼01, 20, 21, 30, 31 11.其他治療01-03 12.年月不允許9999或99，日可不詳 B.排除 Class of Cases 0&3 C.攝護腺癌個案僅接受TURP者，「治療狀態分類」編碼4者，「首次療程開始日期」不允許編碼為99999999，應填寫決定積極監測或密切觀察的日期	1060302 修改 1080501 修改 1080619 修改 邏輯描述 1090219 修改 1100120 修改 1110124 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	41-3		「首次療程開始日期」不可早於「最初診斷日期」	若首次療程開始日期或最初診斷日期空白、首次療程開始日期編碼 00000000、或其一年編碼 9999，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	41-4		「首次療程開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	若「首次療程開始日期」或「最後聯絡或死亡日期」空白、「首次療程開始日期」編碼 00000000、或其一年編碼 9999，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	41-5		「個案分類」為 1、2，若「首次手術日期」、「放射治療開始日期」及「全身性治療開始日期」(「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」)、「其他治療開始日期」任一個不為 00000000 者，「首次療程開始日期」不應為 00000000	1.若左列邏輯敘述中「首次療程開始日期」外的任何一日期為空白則略過。 2.若「首次手術日期」、「放射治療開始日期」及「全身性治療開始日期」(「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」)及「其他治療開始日期」皆編碼 00000000或88888888，則略過。	1080501 修改
E	41-6		「個案分類」為 5，「首次療程開始日期」應為 00000000		
E	41-7		「個案分類」為 1，若「首次手術日期」、「放射治療開始日期」及「全身性治療開始日期」(「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」)、「其他治療開始日期」皆為 00000000、88888888 或 99999999 者，「首次療程開始日期」應為 00000000 或 99999999	1.若左列邏輯敘述中「首次療程開始日期」外的任何一日期為空白則略過。 2.治療狀態分類編碼4者略過	1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	41-8		「個案分類」為1，「首次療程開始日期」應等於最早執行的治療日期	1.若下列第2點所有治療(開始)日期中，任何一個空白則略過。 2.若「首次手術日期」、「原發部位最確切的手術切除日期」、「放射治療開始日期」、「全身性治療開始日期」、「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」及「其他治療開始日期」皆編碼 00000000 或 88888888，則略過。 3.不詳治療日期的處理程序：若其中某一治療日期不詳(99999999)而另一治療日期有填寫(如 20060102)，則首次治療日期可以等於 99999999 或是有填寫的那個日期(20060102)；當月或日不詳時亦如此的比較，如某個治療日期 20069999 等於另一治療日期 20060102，20060420 等於 20060499。注意的一點，首次治療日期一定等於各治療日期中的其中一個日期 4.「治療狀態分類」編碼3且「首次療程開始日期」早於上述第2點所列治療日期中最早的日期時，「放射治療執行狀態」編碼09或10者略過	1020826 新增 排除條件 1080501 修改 1090219 修改
E	41-9		個案拒絕首次療程治療，「首次療程開始日期」應為有效日期值	「治療狀態分類」編碼為6者，首次療程開始日需為有效日期	個案分類3 略過
E	41-10		個案在治療前即死亡或病危出院，「首次療程開始日期」應等於「最後聯絡或死亡日期」	「診斷狀態分類」編碼為1&「治療狀態分類」編碼為0者，其「首次療程開始日期」應等於「最後聯絡或死亡日期」	1030210 修改
W	41-11		本院診斷者，「首次療程開始日期」超過「最初診斷日期」一年，請確認	「診斷狀態分類」為1者	
W	41-12		外院診斷者，「首次療程開始日期」超過「最初診斷日期」四個月，請確認（超過4個月無惡化者可摘錄為首療）	A.「診斷狀態分類」為2者，若下列狀況皆成立(外院未治療)，則「首次療程開始日期」不可超過「最初診斷日期」四個月後 1.外院原發部位手術方式編碼00或攝護腺癌(C61.9)個案外院原發部位手術方式編碼21-23, 25	1020515 修改 1060302 修改 1070718 修改 1080501 修改 1090224 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2.外院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、 中樞神經系統、原發不明 (C80.9)或分界不明(C76._)之部 位、造血/網狀內皮/免疫增生/ 骨髓增生疾病者(詳細的原發部 位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，外院區 域淋巴結手術範圍編碼 9 b.上述之外的原發部位和組織型 態，外院區域淋巴結手術範圍 編碼 0-2 3.外院其他部位手術方式編碼 0 4.外院化學治療編碼 00 5.外院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 6.外院免疫治療編碼 00 7.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 00,10-12,20-22,25,30,40 8.外院標靶治療編碼 00 9.其他治療編碼 00-01 B.排除首次療程開始日期=最後聯 絡或死亡日期(治療前即死亡) C.排除治療狀態分類編碼 4 者	
E	41-13		「個案分類」為 1，若 「首次手術日期」、「放 射治療開始日期」及「全 身性治療開始日期」(「申 報醫院化學治療開始日 期」、「申報醫院荷爾蒙/ 類固醇治療開始日期」、 「申報醫院免疫治療開始 日期」、「申報醫院骨髓/ 幹細胞移植或內分泌處置 開始日期」、「申報醫院 標靶治療開始日期」)、 「其他治療開始日期」皆 為 00000000、88888888 或 99999999，請查明	以下狀況略過： 1.若左列邏輯敘述中「首次療程開 始日期」外的任何一日期為空白 則略過。 2.「治療狀態分類」編碼為 4 略過 3.「申報醫院緩和照護」編碼為 4 或 7 者略過。	1080501 修改
E	41-14		積極監測或予以密切觀察 的個案，「首次療程開始 日期」摘錄決定予以積極 監測或密切觀察之日期， 應為有效日期值	1.邏輯範圍：「個案分類」1 或 2 且「治療狀態分類」為 4 者， 「首次療程開始日期」需為有效 日期，請勿填寫 00000000 2.排除「申報醫院緩和照護」編碼 1、4、6、7 者	1100121 新增
E	411-1	首次手術日 期	「首次手術日期」非有效 日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	411-2		「首次手術日期」不可早 於「首次療程開始日期」		

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	411-3		「首次手術日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	若「首次手術日期」或「最後聯絡或死亡日期」空白、「首次手術日期」編碼 00000000、或其一年編碼 9999，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	411-4		有執行手術，「首次手術日期」應正確填寫（請詳查至月）	A.若下列任一狀況成立，即為有執行手術： 1.外院或申報醫院原發部位手術方式=10-90 (排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者) 2.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7 3.外院或申報醫院其他部位手術方式=1-5 B.年月不允許 9999 或 99，日允許 99 C.排除 Class of Cases 0、3、5、6	1060222 修改 1080501 修改
E	411-5		未執行手術，「首次手術日期」應為 00000000	若下列狀況皆成立，即為未執行手術： 1.外院及申報醫院原發部位手術方式=00 / 98 或攝護腺癌個案僅接受 TURP 者(C619&外院/本院術式=21-23, 25) 2.外院及申報醫院區域淋巴結手術範圍： a.原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76._)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考邏輯 23-5 第 2 點的描述)，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 9 b.上述之外的原發部位和組織型態，申報醫院區域淋巴結手術範圍編碼 0-2 3.外院及申報醫院其他部位手術方式=0	1060222 修改 1070718 修改 1080501 修改 1090219 修改
E	411-6		「首次手術日期」不可早於「最初診斷日期」		
E	411-7		「外院原發部位手術方式」為 00/98、「外院區域淋巴結手術範圍」為 0-2、「外院其他部位手術方式」為 0，若申報醫院有執行「原發部位手術方式」、「區域淋巴結手術	排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者	1060222 新增 排除條件 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			範圍」或「其他部位手術方式」其中一項者，「首次手術日期」應正確填寫（請詳查至日）		
E	412-1	原發部位最確切的手術切除日期	「原發部位最確切的手術切除日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	412-2		「原發部位最確切的手術切除日期」不可早於「首次手術日期」	若原發部位最確切的手術切除日期或首次手術日期空白，或原發部位最確切的手術切除日期編碼 00000000，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	412-3		「原發部位最確切的手術切除日期」不可早於「最初診斷日期」	若原發部位最確切的手術切除日期空白或編碼 00000000，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	412-4		「原發部位最確切的手術切除日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	若「原發部位最確切的手術切除日期」或「最後聯絡或死亡日期」空白，則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	412-5		外院和申報醫院「原發部位手術方式」皆為 00 或 98，「原發部位最確切的手術切除日期」應為 00000000；反之亦然	攝護腺癌個案僅接受 TURP 者，視為沒有執行手術治療，「原發部位最確切的手術切除日期」應編碼為 00000000	1060222 新增 排除條件
E	412-6		申報醫院「原發部位手術方式」為 10-90，且外院「原發部位手術方式」為 00 者，「原發部位最確切的手術切除日期」應正確填寫（請詳查至日）	1.年月日皆不允許不詳（9999、99、99），皆需查明 2.攝護腺癌個案僅接受 TURP 者，視為沒有執行手術治療，「原發部位最確切的手術切除日期」應編碼為 00000000	1060222 新增 排除條件
E	412-7		外院和申報醫院「原發部位手術方式」皆為 99，「原發部位最確切的手術切除日期」應為 99999999		
E	412-8		外院「原發部位手術方式」為 10-90，「原發部位最確切的手術切除日期」應正確填寫（請詳查至年）	1.年不允許 9999，僅月、日允許 99 2.排除 Class of Cases 0、3、5、6 3.排除 C619&「外院原發部位手術方式」編碼 21-23, 25，且「申報醫院原發部位手術方式」編碼 00 者	1060223 新增 排除條件 1090219 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	413-1	外院原發部位手術方式	「外院原發部位手術方式」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、10-90(依照特定部位編碼，參考邏輯序號 414-1)、98、99； 下列情況例外： 下列原發部位或組織型態，原發部位手術方式編碼必為 98： M9727、9732、9741-9742、9762-9809、9832、9840-9931、9945-9946、9950-9968、9975-9993、C420、C421、C423、C424、C760-C768、C809	1010413 修改 M-code 1070718 修改 1080501 修改
E	413-2		膀胱癌(C67.0-C67.9)「外院原發部位手術方式」為 15 (Intravesical therapy)，「外院化學治療」應為 08 或 09		
E	413-3		膀胱癌 (C67.0-C67.9)「外院原發部位手術方式」為 16 (BCG)，「外院免疫治療」應為 02 或 03		1080501 修改 邏輯敘述
E	414-1	申報醫院原發部位手術方式	「申報醫院原發部位手術方式」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、10-90(依照下列特定部位編碼)、98、99； 下列情況例外： 下列原發部位或組織型態，原發部位手術方式編碼必為 98： i. Primary sites: C420-C421, C423-C424、C760-C768、C809 ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993&非 C77._ 若「原發部位」的編碼為 C00.0-C00.9、C01.9、C02.0-C02.9、C03.0-C03.9、C04.0-C04.9、C05.0-C05.9、C06.0-C06.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~14、20~27、30、40~44、90、99 若「原發部位」的編碼為 C07.9、C08.0-C08.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~14、20~27、30~38、40~42、50~53、80、90、99 若「原發部位」的編碼為 C09.0-C09.9、C10.0-C10.9、C11.0-C11.9、C12.9、C13.0-C13.9、C14.0，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~15、20~28、30~32、40~43、50~52、	1070718 修改 1080501 修改 1100129 修改 1120110 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C15.0-C15.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~14、17、20~27、2M、2E、30、40、50~55、80、90、99	新增手術編碼 2M、2E 1120110 新增編碼 17
				若「原發部位」的編碼為 C16.0-C16.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~14、20~27、2M、2E、30~33、40~42、50~52、60~63、80、90、99	新增手術編碼 2M、2E
				若「原發部位」的編碼為 C18.0-C18.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10、12、20、22、26~29、2M、2E、30、32、40~41、50~51、60~61、70、80、90、99	新增手術編碼 2M、2E 1110122 刪除手術編碼 11、13~14、21、23~25
				若「原發部位」的編碼為 C19.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10、12、20、22、26~27、2M、2E、30~31、40、50~51、55~57、60、65~66、70、80、90、99	新增手術編碼 2M、2E 1110122 刪除手術編碼 11、13~14、21、23~25
				若「原發部位」的編碼為 C20.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10、12、20、22、26~28、2M、2E、30、40、50、60、70、80、90、99	新增手術編碼 2M、2E 1110122 刪除手術編碼 11、13~14、21、23~25
				若「原發部位」的編碼為 C21.0-21.8，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~15、20~27、60~63、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C22.0、C22.1，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~19、20~29、30~35、38、50~55、59、60、61、65、66、75、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C34.0-C34.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、12、13、15、19、20~25、30、33、45~48、55、56、65、66、70、80、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C50.0-C50.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、19、20~24、30、40~49、50~59、60~69、70~75、80、90、99	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				若「原發部位」的編碼為 C53.0-C53.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~17、20~29、30、40、50~54(包含 5T)、60~62、70~74、90、99	1080501 修改
				若「原發部位」的編碼為 C54.0-C55.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~16、19、20~26、30~32、40、50、60~64、65~67、75~79、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C56.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、17、25~28、35~37、50~52、55~57、60~63、70~74、80、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C14.2-C14.8、C33.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~14、20~27、30、40-41、50、60、90、99	
				若「原發部位」的編碼為 C61.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10、14~19、20~27、30、50、70、80、90、99	1060223 新增 手術編碼 27
				若「原發部位」的編碼為 C67.0-C67.9，則「原發部位手術方式」的編碼可以為 00、10~16、20~27、30、50、60~64、70~73、74、80、90、99	
				上列癌症適用所有長表醫院，全癌申報醫院另包含下列癌症「原發部位手術方式」範圍： • C25.0-C25.9 允許範圍 00, 16, 17, 25, 30, 35-37, 40, 60, 70, 80, 90, 99 • C32.0-C32.9 允許範圍 00, 10-15, 20-28, 30-33, 40-42, 50, 80, 90, 99 • C40.0-C41.9, C47.0-C47.9, C49.0-C49.9 允許範圍 00, 15, 19, 25-26, 30, 40-42, 50-54, 90, 99 • C42.2 允許範圍 00, 19, 21, 22, 80, 90, 99 • C44.0-C44.9 允許範圍 00, 10-14, 20-27, 30-36, 45-47, 60, 90, 99 • C62.0-C62.9 允許範圍 00, 12, 20, 30, 40, 80, 90, 99 • C64.9, C65.9, C66.9 允許範圍 00, 10-15, 20-27, 30, 40, 50, 70, 80, 90, 99 • C70.0-C70.9, C71.0-C71.9, C72.0-C72.9 允許範圍 00, 10, 20-22, 30, 40, 55, 90, 99	1080501 修改 1110122 胰臟 癌新增手術 編碼 16 1120110 胰臟 癌新增 17

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				• C73.9 允許範圍 00, 13, 20-23, 25-27, 30, 40, 50, 80, 90, 99 • C77.0-C77.9 允許範圍 00, 15, 19, 25, 30-32, 40-42, 50-52, 60-62, 90, 99 • C17.0-C17.9, C23.9, C24.0-C24.9, C26.0-C26.9, C30.0-C30.1, C31.0-C31.9, C37.9, C38.0-C38.8, C39.0-C39.9, C48.0-C48.8, C51.0-C51.9, C52.9, C57.0-C57.9, C58.9, C60.0-C60.9, C63.0-C63.9, C68.0-C68.9, C69.0-C69.9, C74.0-C74.9, C75.0-C75.9 允許範圍 00, 10-14, 20-27, 30, 40-41, 50, 60, 90, 99	
E	414-2		「申報醫院原發部位手術方式」不詳，請查明		
E	414-3		「原發部位」為 C34.0-C34.9、C54.0-C55.9，且「原發部位手術方式」為 19 者，「最初診斷日期」或「首次顯微鏡檢證實日期」應為 2003 年以前(年度≤2003)		
E	414-4		膀胱癌(C67.0-C67.9)「申報醫院原發部位手術方式」為 15 (Intravesical therapy)，「申報醫院化學治療」應為 08 或 09		
E	414-5		膀胱癌 (C67.0-C67.9)「申報醫院原發部位手術方式」為 16 (BCG)，「申報醫院免疫治療」應為 02 或 03		1080501 修改邏輯敘述
E	414-6		惡性淋巴瘤個案僅接受手術未接受其他積極治療，請確認	1.外院或申報醫院術式 20-90 & 手術之外的治療欄位(放療、化療、荷爾蒙、免疫、標靶、其他)皆編碼 0 或 00 2.非 C77 且臨床期別為 1-2 者略過	1010518 新增 1011004 修改 1080501 修改
E	414-7		肝癌(C22._)「申報醫院原發部位手術方式」為 21-22，請確認是否可編碼至 23-25	SEER Note: Code 23-25 mean one, two, or three wedges (code 21) or segments (code 22) of the liver were moved.	1060823 新增
E	414-8		肝癌(C22.0)臨床或病理 T3B、N1、M1 的個案，通常不會執行肝移植手術，請說明原因以利備查(T3B 僅適用 AJCC 7；年報委員會決議新增邏輯)	1.107 年 9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.肝移植個案：「申報醫院原發部位手術方式」編碼 61 者 3.T3B 個案也有可能執行肝移植手術，請解釋說明(僅適用 AJCC 7 th) 4. AJCC 7 th 的 T3B 於 AJCC 8 th 改	1071019 新增 1080501 修改 1130119 修改邏輯描述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				版時併入 T4，因此只針對 N1、M1 偵測(診斷日 ≥ 20180101 適用)	
E	414-9		肝癌(C22.0) BCLC stage D 的個案通常不會執行手術治療，請說明原因以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.107 年 9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：「原發部位」編碼 C220 且「其他分期系統期別(臨床)」編碼 D，「申報醫院原發部位手術方式」編碼 13, 20-90 者需勘誤	1071019 新增 1080515 修改 邏輯敘述 1130119 修改 邏輯描述
E	4141-1	微創手術	「微創手術」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-4, 8-9	1080501 新增
E	4141-2		2017 年(含)以前診斷個案或申報醫院未執行原發部位手術等不適用的情況，「微創手術」應為 8，反之亦然	1.僅收錄 2018 診斷年起之癌症個案 2.下列情形視為申報醫院未執行原發部位手術： a.申報醫院原發部位手術方式編碼 00, 10-19 b.申報醫院原發部位手術方式編碼 98 且原發部位最確切手術切除日期編碼 00000000 c.攝護腺癌(C619)個案申報醫院原發部位手術方式編碼 21-23, 25(僅 TURP) 3.下列情形「微創手術」應為 8： a. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) b. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) c. C619，申報醫院原發部位手術方式編碼 24, 26-27	1080501 新增 1080820 修改 1090219 修改 1090304 修改 1090423 修改 邏輯描述
E	4141-3		該「原發部位」的「申報醫院原發部位手術方式」應為內視鏡手術，「微創手術」應為 1	1.適用診斷 2018 年(含)以後的個案 2.下列原發部位的申報原發部位手術方式，「微創手術」應編碼 1 a.C150-C159, C160-C169, C199, C209，申報醫院原發部位手術方式編碼 26, 2M, 2E b. C180-C189，申報醫院原發部位手術方式編碼 21-24, 26, 28, 2M, 2E c.C670-C679，申報醫院原發部位手術方式編碼 21-24, 27	1080501 新增 1090219 修改 1090304 修改
E	415-1	原發部位手術邊緣	「原發部位手術邊緣」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-5、7-9、A-F(根據 2018v.5 摘錄手冊增修編碼範圍)	1060223 修改 編碼範圍 1080501 修改 1090219 修改 編碼範圍 1120104 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
					編碼範圍
E	415-2		外院及申報醫院「原發部位手術方式」皆為 00 或 10-19、攝護腺癌僅 TURP、屍體解剖時才確診癌症，「原發部位手術邊緣」應為 8	A.下列情況「原發部位手術邊緣」為 9 者不勘誤： 1.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & C77._) 2.Kaposi sarcoma (9140/3) B.攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP(術式=21-23, 25, 27)者，「原發部位手術邊緣」應編碼為 8 C.個案分類 5，「原發部位手術邊緣」應編碼為 8	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1060223 新增細項說明 B 1070718 修改 1080501 修改 1090220 修改 邏輯描述與細項說明 1130122 修改
W	415-3		外院或申報醫院「原發部位手術方式」為 20-90，「原發部位手術邊緣」應為 0-5、7、9、A-F	排除攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP(術式=21-23, 25, 27)者(「原發部位手術邊緣」應編碼為 8)	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1060223 修改 邏輯敘述並新增細項說明 1070718 修改 1080501 修改 1090220 修改 1120105 修改 1130122 修改
E	415-4		該「原發部位」或「組織型態」的「原發部位手術邊緣」應為 9	1.Hematopoietic : a.Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) b.Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) 2.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & C77._) 3.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) 4.Kaposi sarcoma (9140/3)	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1070718 修改 1080501 修改
E	415-5		「原發部位手術切緣距離」為 990，「原發部位手術邊緣」應為 0、C-E		1080501 新增
E	415-6		「原發部位手術切緣距離」為 987，「原發部位手術邊緣」應為 5 或 F，反	「原發部位手術邊緣」為 5 或 F 時，允許「原發部位手術切緣距離」編碼 001-010	1090220 新增 1120105 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			之亦然		
E	415-7		「性態碼」為2，「原發部位手術邊緣」不應為1-5, A-B	原位癌個案原發部位手術邊緣編碼有殘存侵襲性癌細胞者應勘誤	1090724 新增 1120105 修改
E	4151-1	原發部位手術切緣距離	「原發部位手術切緣距離」空白或編碼錯誤	允許編碼：000-980, 987-988, 990-991, 999, A01-A09 (依據 2018v.7 摘錄手冊增修編碼範圍)	1080501 新增 1090219 修改 編碼範圍 1140103 修改 編碼範圍
E	4151-2		「原發部位手術邊緣」為1-4、A-B，「原發部位手術切緣距離」應為000；或「原發部位手術邊緣」為0，「原發部位手術切緣距離」應為A01-A09, 001-980, 990, 999		1080501 新增 1080629 修改 1090220 修改 邏輯描述 1090302 修改 邏輯描述 1140103 修改 邏輯描述
W	4151-3		「原發部位手術切緣距離」為010，若手術切緣距離描述為小於1毫米，「原發部位手術切緣距離」應為981或982	1.病理報告描述距離大於或小於某數值時，直接依據其數值逕行編碼；但必須排除編碼981、982的狀況： 981 ：病理報告描述距離<1mm，詢問結果為陰性手術切緣 982 ：病理報告描述距離<1mm，但未明示陰性、陽性或無法諮詢醫師 2.排除「原發部位手術邊緣」0者	1080501 新增 1080628 修改 1090220 刪除 邏輯
E	4151-4		「原發部位手術邊緣」為C-E，「原發部位手術切緣距離」應為991，反之亦然	1.排除「原發部位手術切緣距離」編碼990者 2.「原發部位手術邊緣」為C-E時，允許「原發部位手術切緣距離」編碼001-200	1080501 新增 1090220 修改
E	4151-5		前導性治療後經手術切除，病理標本為無殘餘腫瘤(no residual tumor)或僅殘存原位癌，無描述切緣距離者「原發部位手術切緣距離」應為990、「原發部位手術邊緣」應為0、C-E	A.前導性治療後經手術切除，病理標本為無殘餘腫瘤(no residual tumor)或僅殘存原位癌，條件描述如下： 1.接受前導性治療：請參考邏輯314-2的細項說明 2.前導治療再手術後病理報告描述為無殘餘腫瘤(no residual tumor)： a.pT0N0MB，病理期別組合BBB或1(pStage 1僅適用AJCC 8 th CH.16的個案；N0 includes 0A/0B/0C/0D，但0C僅適用AJCC 7 th)	1080501 新增 1080718 修改 1081022 修改 1090220 修改 1110216 修改 1130201 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				b.pT ₀ N ₀ M _B & cM ₀ (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55 & 「AJCC 癌症分期版本與章 節」 V9050, V9052) 3.前導治療再手術後病理標本僅 殘存原位癌： a.pT _{is} N ₀ M _B , pStage ₀ (N ₀ includes 0A/0B/0C/0D，但 0C 僅適用 AJCC 7 th) b.pT _{is} N ₀ M _B & cM ₀ (僅適用 AJCC 8 th CH.48) B.符合上列 A 項 1&2 者，「原發 部位手術切緣距離」應編碼 990，「原發部位手術邊緣」應 編碼 0、D-E C.符合上列 A 項 1&3 者「原發部 位手術切緣距離」應編碼 990、 991，「原發部位手術邊緣」應 編碼為 0、C-E D.「原發部位手術切緣距離」編碼 001-200(視情況再修改排除的範 圍) 者不勘誤	
E	4151-6		有執行原發部位手術， 「原發部位手術切緣距 離」不應為988	1.本院或外院原發部位手術方式編 碼 20-90，「原發部位手術切緣 距離」編碼 988 者需勘誤 2.排除下列邏輯(4151-7)「原發部 位手術切緣距離」應為 988 的情 形 3.「治療狀態分類」2者允許編碼 988 4.「原發部位手術邊緣」7者允許 編碼988	1080501 新增 1090828 修改
E	4151-7		淋巴結淋巴瘤、原發不明 或分界不明部位、造血/網 狀內皮/免疫增生/骨髓增 生疾病、未執行原發腫瘤 部位手術、屍體解剖時得 知為癌症的個案，「原發 部位手術切緣距離」應為 988	下列狀況「原發部位手術切緣距 離」應編碼 988 1.Hematopoietic, Reticuloendothelial, Immunoproliferative and Myeloproliferative Neoplasms C420-C421, C423-C424 (all histologies) / Histologies: M-9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993 (all sites) 2.Lymphomas : (C77.0-C77.9 & 9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755- 9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971) 3.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) 4.Kaposi sarcoma (9140/3)	1080501 新增 1090219 修改 1130122 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				5.未執行原發腫瘤部位手術： a.本院/外院原發部位手術方式編碼 00, 10-19, 98 b.攝護腺癌(C61.9)僅 TURP(本院、外院的術式 21-23, 25, 27 或其一為 21-23, 25, 27，另一為 00-19) 6.屍體解剖時得知為癌症：個案分類編碼 5	
E	416-1	外院區域淋巴結手術範圍	「外院區域淋巴結手術範圍」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-7、9	
E	416-2		該「原發部位」和「組織型態」的「外院區域淋巴結手術範圍」應為 9	a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System (C72.0-C72.5, C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic： i Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & C77._) f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3)	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1070718 修改 1080501 修改
E	416-3		肺癌(C34._)「外院原發部位手術方式」為 33、56、70，「外院區域淋巴結手術範圍」不應編碼 0 或 9	肺癌術式 33、56、70 皆包含 mediastinal lymph node dissection. The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery (癌症欄位序號 #4.16 or 4.17).	1130131 新增
E	417-1	申報醫院區域淋巴結手術範圍	「申報醫院區域淋巴結手術範圍」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-7、9	
W	417-2		「申報醫院區域淋巴結手術範圍」不詳，請查明	下題狀況除外	
E	417-3		該「原發部位」和「組織型態」的「申報醫院區域淋巴結手術範圍」應為 9	a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System (C72.0-C72.5, C72.8-	1011109 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic : i Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies) ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & C77._) f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3)	1070718 修改 1080501 修改
E	417-4		外院及申報醫院「區域淋巴結手術範圍」皆為 0，「區域淋巴結檢查數目」應為 00、「區域淋巴結侵犯數目」應為 98	排除淋巴結外淋巴瘤區域淋巴結手術範圍非限定 9，但「區域淋巴結檢查數目」、「區域淋巴結侵犯數目」僅能編碼 99 者(參考邏輯序號 214-2)	1011109 修改 Lymphomas 略過範圍 1070724 修改 1080501 修改
W	417-5		「區域淋巴結手術範圍」為 4，「區域淋巴結檢查數目」應為 01-03	1.「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼皆為 0-7，取高碼者為 4 才偵測 2.下列情況排除： 淋巴結外淋巴瘤但「區域淋巴結檢查數目」、「區域淋巴結侵犯數目」僅能編碼 99 者(參考邏輯序號 214-2)	1011109 修改 Lymphomas 排除範圍 1070724 修改 1080501 修改
W	417-6		「區域淋巴結手術範圍」為 5，「區域淋巴結檢查數目」應為 04-90	A.若「外院區域淋巴結手術範圍」及「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼皆為 0-7，取高碼者為 5 才偵測 B.下列情況排除 1.淋巴結外淋巴瘤但「區域淋巴結檢查數目」、「區域淋巴結侵犯數目」僅能編碼 99 者(參考邏輯序號 214-2) 2.若取高碼後的「區域淋巴結手術範圍」為 5，下列情況允許接受「區域淋巴結檢查數目」為 97、98： AJCC 的病理 N 以侵犯淋巴結的顆數來定義的章節，其侵犯的淋巴結數目確定 ≥ 4 顆者，請參考邏輯序號 214-3 細項說明第 2 點	1011109 修改 Lymphomas 排除範圍 1030513 新增 排除條件 1070724 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	417-7		乳癌「區域淋巴結檢查數目」大於10，但「區域淋巴結手術範圍」為1-2者，請確認（若仍相同，請附病理佐證報告）	1.乳癌哨兵淋巴結取樣數目>10顆者較罕見，因此設邏輯 2.乳癌(C50.)「區域淋巴結檢查數目」>10，若外院和申報醫院「區域淋巴結手術範圍」皆為0-2(不可同時為0)者須勘誤 3.排除「病理分期字根/字首」為0、3且SSF 4「哨兵淋巴結檢查數目」≤10	1101020 新增 1110124 修改
E	417-8		肺癌(C34.)「申報醫院原發部位手術方式」為33、56、70，「申報醫院區域淋巴結手術範圍」不應編碼0或9	肺癌術式33、56、70皆包含mediastinal lymph node dissection. The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery (癌登欄位序號 #4.16 or 4.17).	1130131 新增
E	418-1	外院其他部位手術方式	「外院其他部位手術方式」空白或編碼錯誤	0-5、9	
E	418-2		該「原發部位」或「組織型態」的「外院其他部位手術方式」應為0、1或9	「原發部位」編碼為C76.0~C76.8、C80.9、C42.0、C42.1、C42.3、C42.4或「組織病理」編碼為M-9727、M9732、M9741-M9742、M9762-M9809、M9832、M9840-M9931、M9945-M9946、M9950-M9968、M9975-M9993	1070718 修改 1080501 修改
E	419-1	申報醫院其他部位手術方式	「申報醫院其他部位手術方式」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-5、9	
E	419-2		「申報醫院其他部位手術方式」不詳，請查明		
E	419-3		該「原發部位」或「組織型態」的「申報醫院其他部位手術方式」應為0或1	「原發部位」編碼為C76.0~C76.8、C80.9、C42.0、C42.1、C42.3、C42.4或「組織病理」編碼為M-9727、M9732、M9741-M9742、M9762-M9809、M9832、M9840-M9931、M9945-M9946、M9950-M9968、M9975-M9993	1070718 修改 1080501 修改
E	4110-1	原發部位未手術原因	「原發部位未手術原因」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-3、5-9	1080501 修改
E	4110-2		外院及申報醫院「原發部位手術方式」同時為00/98或攝護腺癌個案僅接受TURP，「原發部位未手術原因」應為1-3、5-9	1.個案分類5者除外 2.攝護腺癌個案僅接受TURP者視為未手術	1060302 修改 1080501 修改 邏輯敘述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4110-3		外院及申報醫院「原發部位手術方式」同時為 98，「原發部位未手術原因」編碼應為 1		
E	4110-4		外院或申報醫院「原發部位手術方式」為 10-90(不包含攝護腺癌個案僅接受 TURP 者)，「原發部位未手術原因」應為 0	攝護腺癌個案僅接受 TURP 者視為未手術，不允許「原發部位未手術原因」編碼為 0	1060302 修改
E	4110-5		外院及申報醫院「原發部位手術方式」同時為 99，「原發部位未手術原因」編碼不可為 0-3 或 5-7		1080501 修改 邏輯敘述
W	4110-6		「原發部位未手術原因」為 5，個案「生存狀態」應為 0(死亡)(病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W
W	4110-7		「個案分類」為 1，「原發部位未手術原因」不詳，請查明		
W	4110-8		「原發部位未手術原因」為 8，請確認原發部位手術是否尚未執行		1110419 新增
E	4211-1	放射治療臨床標靶體積摘要	「放射治療臨床標靶體積摘要」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-1、0-63, 99	
E	4211-2		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或-9，請查明		
E	4211-3		「放射治療臨床標靶體積摘要」為包含 4 之組合，「臨床 M」或「病理 M」應為 1 或 C	1.臨床 M=1 包含 <u>AJCC 7th</u> ：1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E <u>AJCC 8th</u> ：1, 1A, 1A0, 1A1, 1B, 1B0, 1B1, 1C, 1C0, 1C1, 1D, 1D0, 1D1 2.病理 M=1 或 C 包含 <u>AJCC 7th</u> ：1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, C, CA, CB, CC, CD, CE <u>AJCC 8th</u> ：1, 1A, 1A0, 1A1, 1B, 1B0, 1B1, 1C, 1C0, 1C1, 1D, 1D0, 1D1, C, CA, CA0, CA1, CB, CB0, CB1, CC, CC0, CC1, CD, CD0, CD1 3.M 9590～M9993 者略過 4.「臨床 M」或「病理 M」編碼為 888 者略過 5.下列情形，「放射治療臨床標靶體積摘要」為 7 者排除 a.甲狀腺癌(C73.9)「其他放射治療儀器」為 8、「其他放射治療技術」為 1 者 b.神經母細胞瘤 9500/3、9522/3	1070718 修改 1080501 修改 1080822 新增 排除條件

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				「其他放射治療儀器」為 8、 「其他放射治療技術」為 3 者	
E	4211-4		「放射治療臨床標靶體積摘要」為包含 8 之組合， 「組織型態」應為 M959-972 (HD 及 NHL)	「放射治療臨床標靶體積摘要」代碼 8 只適用於 HD 及 NHL 的廣泛淋巴照射 編碼 8-15、24-31、40-47、56-63 皆為包含代碼 8 之組合	1080501 修改
W	4211-5		「放射治療臨床標靶體積摘要」為包含 16 之組合，「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」應為 10-12、20-22、25 或 40、50 (有接受幹細胞移植)，請確認	編碼 16-31、48-63 皆為包含代碼 16 之組合	
W	4211-6		「放射治療臨床標靶體積摘要」為包含 32 之組合，適用於卡波西肉瘤、原發表皮淋巴瘤，請確認「組織型態」	1.「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼 32 只適用於卡波西肉瘤、原發表皮淋巴瘤或其他疾病需要做全身皮膚電子射線放射治療者： a.卡波西肉瘤：M-9140/3 b.原發表皮淋巴瘤：M-9597/3、M-9680/3&C44.7、M-9709/3、M-9718/3、M-9726/3 2.編碼 32-63 皆為包含編碼 32 之組合	1080501 修改
E	4211-7		「放射治療臨床標靶體積摘要」與最高、較低「放射劑量臨床標靶體積」及「其他放射治療臨床標靶體積」編碼不一致	最高、較低「放射劑量臨床標靶體積」及「其他放射治療臨床標靶體積」的編碼訊息應該都包含於「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼中，反之亦然	1011003 修改
E	4211-8		「放射治療臨床標靶體積摘要」為 4 之組合，且「組織型態」為 9590-9993 時，「臨床期別組合」為 1、2 及 3，或「其他分期系統期別(臨床)」為 1、2 及 3 者，請確認	排除使用 ISS stage group 分期(No Stage 4)的組織型態： M-9732/3, 9671/3, 9731/3, 9734/3, 9761/3	1010629 修改 1020221 修改 1021127 修改 細項說明 1070718 修改 1080501 修改
E	4211-9		淋巴結內的何杰金與非何杰金淋巴瘤「放射治療臨床標靶體積摘要」應為 2(N，局部照射)或 8(廣泛淋巴照射)，但不能為 1(T)，「放射治療臨床標靶體積摘要」應為 2、4、8、16、32 的組合	邏輯偵測範圍：淋巴結內(C77.0-C77.9)的 HD 及 NHL(M959-972)，「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼範圍-9、-1、0-62, 99 但不包含 1 的組合	1080501 新增
W	4211-10		執行血液幹細胞移植的前置全身體外放射治療者，「放射治療臨床標靶體積摘要」與「最高放射劑量	下列各項全部符合者，「放射治療臨床標靶體積摘要」、「最高放射劑量臨床標靶體積」都應編碼 16 之組合：	1110718 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			臨床標靶體積」都應為 16 之組合	1.Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm (M9590-9993) 2.有接受幹細胞移植，「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」=10-12、20-22 或 25、40 3.「放射治療結束日期」早於「申報醫院/骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」 4.放射治療期間的日數(放射治療結束日期-放射治療開始日期+1) ≤3	
E	4211-11		個案分類 0 或 3，有放射治療者請確認	個案分類 0 或 3 者，放射治療相關欄位編碼如下： 1.放射治療臨床標靶體積摘要、最高放射劑量臨床標靶體積、較低放射劑量臨床標靶體積、其他放射治療儀器、其他放射治療技術、其他放射治療臨床標靶體積=0、-9、99 2.放射治療儀器、體外放射治療技術=0、-9、999 3.放射治療開始日期、放射治療結束日期=00000000、99999999 4.放射治療執行狀態=01-03、05-07、09、99 5.最高放射劑量臨床標靶體積次數、較低放射劑量臨床標靶體積次數、其他放射治療臨床標靶體積次數=00、99 6.最高放射劑量臨床標靶體積劑量、較低放射劑量臨床標靶體積劑量、其他放射治療臨床標靶體積劑量=00000、99999	1111025 新增
E	4212-1	放射治療儀器	「放射治療儀器」空白或編碼錯誤	1.允許編碼：-9、-1、0-127 2.摘錄手冊 2018v.5 版修改編碼 16(質子治療)也適用加總原則	1060221 修改 1120107 修改
E	4212-2		「放射治療臨床標靶體積摘要」為 0，「放射治療儀器」應為 0，反之亦然		1080606 修改
E	4212-3		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，「放射治療儀器」應為-1 或 1-127，反之亦然	摘錄手冊 2018v.5 版修改編碼 16(質子治療)也適用加總原則	1060221 修改 1080606 修改 1120107 修改
E	4212-4		「放射治療儀器」為-9 或-1，請查明		
E	4212-5		「放射治療儀器」、「體外放射治療技術」及「其他放射治療儀器」對應不一致	「體外放射治療技術」及「其他放射治療儀器」的編碼訊息應該都包含於「放射治療儀器」編碼中： 1.「體外放射治療技術」編碼為 1、2、4、8、32 或 64 的組合，	970110 補充說明 980516 排除 Class of Cases 3

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				則「放射治療儀器」編碼應包含 1，若未包含 1 者應包含 16 或 32 2.「體外放射治療技術」編碼為 16 的組合，「放射治療儀器」編碼 應包含下列三種情況： a.1 & 16 & 2、4、8、64 任一 b.1 & 32 & 2、4、8、64 任一 c.16 & 32 & 2、4、8、64 任一 3.「其他放射治療儀器」編碼為 2 的組合，則「放射治療儀器」編 碼應包含 2，反之亦然 4.「其他放射治療儀器」編碼為 4 的組合，則「放射治療儀器」編 碼應包含 4，反之亦然 5.「其他放射治療儀器」編碼為 8 的組合，則「放射治療儀器」編 碼應包含 8，反之亦然 6.「其他放射治療儀器」編碼為 64 的組合，則「放射治療儀器」編 碼應包含 64，反之亦然 7.「放射治療儀器」編碼 0 時， 「體外放射治療技術」和「其他 放射治療儀器」皆應編碼為 0， 反之亦然 8.「放射治療儀器」編碼 1、16 或 32 時，「體外放射治療技術」 編碼範圍 1~15 +/- 32, 64, 96(32+64)，「其他放射治療儀 器」應編碼為 0 9.「放射治療儀器」編碼 17(光子 1+質子 16)時，「其他放射治療 儀器」應編碼為 16(質子) 10.「放射治療儀器」編碼 33(光子 1+碳離子 32)、48(質子 16+碳離 子 32)、49(光子 1+質子 16+碳離 子 32)時，「其他放射治療儀 器」應編碼為 32 11.「放射治療儀器」編碼-9 時， 「體外放射治療技術」和「其他 放射治療儀器」皆應編碼為-9， 反之亦然 12.「放射治療儀器」編碼-1 時， 「體外放射治療技術」和「其他 放射治療儀器」應編碼為-9, -1 或 0，但其中一項應為-1 13.「放射治療儀器」編碼 2、4、8 或 64 時，「體外放射治療技 術」編碼 0 且「其他放射治療儀 器」應與「放射治療儀器」編碼 相同	1000304 排除 個案分類 0 1060221 修改 並新增排除 條件 1060302 修改 1120109 修改 1120117 修改 1120201 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程																								
				14.個案分類 0 或 3 者，「放射治療儀器」和「體外放射治療技術」允許編碼 999，「其他放射治療儀器」允許編碼 99																									
W	4212-6		未接受手術治療的子宮頸癌個案，僅執行 EXBRT 而未併 Brachytherapy 者，請確認	子宮頸癌（C53.0~C53.9）若沒有接受手術治療且「放射治療儀器」編碼包含 1 則應亦包含編碼 4																									
W	4212-7		「放射治療儀器」為包含三種以上的儀器，請確認	參考摘錄手冊 2018v.5 版 4.2.1.2 「放射治療儀器」的臨床情境組合表格： 1. 「放射治療儀器」下列 a, b, c 三種組合： a.光子治療(1)+質子治療(16) b.光子治療(1)+碳離子治療(32) c.質子治療(16)+碳離子治療(32) 允許單獨再加放射手術(2)、近距放療(4)、放射線同位素(8)、硼中子治療(BNCT)(64)任一項； 但若再加 2、4、8、64 任兩項以上需要勘誤確認 2. 「放射治療儀器」編碼 49 不勘誤(同時包含光子治療(1)、質子治療(16)、碳離子治療(32))	1120107 修改																								
E	4212-8		「放射治療儀器」為 16，「體外放射治療技術」應為 1、2、4	僅粒子(質子或碳離子)治療，無一般傳統光子或電子放射治療的摘錄情形 <table><tr><th>欄位名稱</th><th>質子與 碳離子</th><th colspan="2">單一粒子</th></tr><tr><td></td><td></td><th>質子</th><th>碳離子</th></tr><tr><td>放射治療儀器</td><td>16</td><td>16</td><td>32</td></tr><tr><td>體外放射治療技術</td><td>1,2,4</td><td>1,2,4</td><td>1,2,4</td></tr><tr><td>其他放射治療儀器</td><td>32</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>其他放射治療技術</td><td>9,10,12</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	欄位名稱	質子與 碳離子	單一粒子				質子	碳離子	放射治療儀器	16	16	32	體外放射治療技術	1,2,4	1,2,4	1,2,4	其他放射治療儀器	32	0	0	其他放射治療技術	9,10,12	0	0	1060302 新增 1120107 刪除 摘錄手冊 2018v.5 版修訂後此邏輯已不適用
欄位名稱	質子與 碳離子	單一粒子																											
		質子	碳離子																										
放射治療儀器	16	16	32																										
體外放射治療技術	1,2,4	1,2,4	1,2,4																										
其他放射治療儀器	32	0	0																										
其他放射治療技術	9,10,12	0	0																										
E	4212-9		「放射治療儀器」為 16，「其他放射治療儀器」應為 0 或 32		1060302 新增 1120107 刪除 摘錄手冊 2018v.5 版修訂後此邏輯已不適用																								
E	4212-10		「放射治療儀器」為 32，「體外放射治療技術」、「其他放射治療儀器」和「其他放射治療技術」對應不合	「放射治療儀器」編碼 32 時，有下列 2 種情形： 1.單一粒子治療採碳離子治療時，登錄在「放射治療儀器」與「體外放射治療技術」相關欄位 <table><tr><th>放射治療儀器</th><th>體外放射治療技術</th><th>其他放射治療儀器</th><th>其他放射治療技術</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	放射治療儀器	體外放射治療技術	其他放射治療儀器	其他放射治療技術					1060302 新增 1120107 刪除 摘錄手冊 2018v.5 版修訂後此邏輯已不適用																
放射治療儀器	體外放射治療技術	其他放射治療儀器	其他放射治療技術																										

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程																				
				<table><tr><td></td><td>技術</td><td>儀器</td><td>技術</td></tr><tr><td>32</td><td>1,2,4</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">2.其他帶電荷粒子或中子治療</td></tr><tr><td>放射治療儀器</td><td>體外放射治療技術</td><td>其他放射治療儀器</td><td>其他放射治療技術</td></tr><tr><td>32</td><td>0</td><td>32</td><td>17,18,20,33,34,36,65,66,68,97-99</td></tr></table>		技術	儀器	技術	32	1,2,4	0	0	2.其他帶電荷粒子或中子治療				放射治療儀器	體外放射治療技術	其他放射治療儀器	其他放射治療技術	32	0	32	17,18,20,33,34,36,65,66,68,97-99	
	技術	儀器	技術																						
32	1,2,4	0	0																						
2.其他帶電荷粒子或中子治療																									
放射治療儀器	體外放射治療技術	其他放射治療儀器	其他放射治療技術																						
32	0	32	17,18,20,33,34,36,65,66,68,97-99																						
E	4213-1	放射治療開始日期	「放射治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888																					
E	4213-2		「放射治療開始日期」不可早於「首次療程開始日期」	個案分類 1、2 且「放射治療開始日期」非 88888888 者才比較	1080501 修改																				
E	4213-3		「放射治療開始日期」不可早於「首次就診日期」	個案分類 1、2 且「放射治療開始日期」非 88888888 者才比較	1080501 修改 1090219 修改 邏輯描述																				
E	4213-4		「放射治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	個案分類 1、2 且「放射治療開始日期」非 88888888 者才比較	1080501 修改																				
E	4213-5		「放射治療臨床標靶體積摘要」為 0，「放射治療開始日期」應為 00000000 或 88888888	「放射治療開始日期」編碼為 88888888 者僅適用「放射治療執行狀態」編碼 08 者	1070117 修改 1080501 修改																				
E	4213-6		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，「放射治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	有做放射治療，則放射治療開始日期應填寫，不可為 00000000、88888888、99999999（年月日皆不可不詳）																					
E	4213-7		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-9，「放射治療開始日期」應為 99999999		1080606 新增																				
E	4214-1	放射治療結束日期	「放射治療結束日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888																					
E	4214-2		「放射治療結束日期」不可早於「首次療程開始日期」	個案分類 1、2 且「放射治療結束日期」非 88888888 者才比較	1080501 修改																				
E	4214-3		「放射治療結束日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	個案分類 1、2 且「放射治療結束日期」非 88888888 者才比較	1080501 修改																				
E	4214-4		「放射治療結束日期」與「放射治療開始日期」不一致	1.若放射治療開始日期等於 00000000，則放射治療結束日期必須等於 00000000 2.若放射治療開始日期等於 88888888，則放射治療結束日期必須等於 88888888	1080501 修改																				
E	4214-5		「放射治療結束日期」不可早於「放射治療開始日期」	1.若放射治療開始日期等於 00000000 或 88888888，則略過。																					

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2.若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	4214-6		「放射治療臨床標靶體積摘要」為 0，「放射治療結束日期」應為 00000000 或 88888888	「放射治療執行狀態」編碼 08 者，「放射治療結束日期」編碼才允許編碼 88888888	1080501 修改
E	4214-7		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，「放射治療結束日期」應正確填寫（請詳查至日）或 88888888	若療程仍未結束可以編碼 88888888 （年月日皆不可不詳）	
E	4214-8		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-9，「放射治療結束日期」應編碼為 99999999		1080606 新增
E	4215-1	放射治療與手術順序	「放射治療與手術順序」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-8、-7、-6、-1、0-7	
W	4215-2		「放射治療與手術順序」為-9，請查明		
W	4215-3		有執行原發部位手術、區域淋巴結手術且「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，「放射治療與手術順序」應為-7、-6、-1、1-7	A.若下列任一狀況成立，即為有執行手術： 1.外院或申報醫院原發部位手術方式=20-90 或者 外院及申報醫院原發部位手術方式=98 且原發部位最確切的手術切除日期不等於 00000000(僅限結外淋巴瘤個案：M-9727、9930&非 C77_者) 2.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7 B.排除下述狀況：攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP(術式編碼 21-23, 25)者，不視為有執行手術治療(C619&本院/外院術式同時為 21-23, 25、或者本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19)	1060221 修改 1061121 修改 1070131 修改 1080501 修改 1090219 修改
W	4215-4		「放射治療與手術順序」為 0，「放射治療臨床標靶體積摘要」應為 0	「放射治療與手術順序」編碼為 0 的個案包含攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP(術式編碼 21-23, 25)者(請參考邏輯序號 4215-3 的說明)	1060222 新增 細項說明 1090219 修改
W	4215-5		結內淋巴瘤、血液腫瘤、遠端轉移、不同治療範圍，「放射治療與手術順序」應為-7，反之亦然	下列情形才能編碼-7： 1.結內淋巴瘤個案： C77_ & (M-9590-9729, 9731, 9734-9735, 9737-9738, 9740, 9749, 9751, 9755-9759, 9760-9762, 9764, 9811-9819, 9823, 9827, 9837, 9930, 9971) 2.血液腫瘤個案：C42_ & (M-9671, 9727, 9731-9734, 9740-9764, 9800-9993)	1010426 新增 f.條件 1010413 修改 M-code 1010830 新增 g.條件 1021127 修改 2、3 的條件 1030219 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.遠端轉移個案： 後面細項說明中的 cM1、pM1、pMc 包含下列編碼： AJCC 7th： 臨床 M1/1A/1B/1C/1D/1E 病理 M1/1A/1B/1C/1D/1E/ C/CA/CB/CC/CD/CE AJCC 8th： 臨床 M1/1A/1A0/1A1/1B/1B0/ 1B1/1C/1C0/1C1/1D/1D0/1D1 病理 M1/1A/1A0/1A1/1B/1B0/ 1B1/1C/1C0/1C1/1D/1D0/1D1/ C/CA/CA0/CA1/CB/CB0/CB1/ CC/CC0/CC1/CD/CD0/CD1 a.cM0/B & pM1/pMc b.cM1 & pM1/pMc c.有開刀 & cM1 & pMB i. & pStage 4↑ ii.& C62._ & pStage 3↑(C62 個案 M1↑者，則 Stage 3↑，無 Stage 4) iii.& AJCC 僅 TNM 無 Stage 的 章節 pStage 888 iv. & C73.9 & age < 55 & 病理 分級/分化 A-C, 9 且臨床分級/ 分化≠D & pStage 2 【適用 AJCC 8】 v. & C73.9 & age < 45 & 病理分 級/分化 A-C, 9 且臨床分級/分 化≠D & M8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440- 8508, 8514-8576, 8940-8950, 8980-8981 & pStage 2 【適用 AJCC 7】 d.未開刀 & cM1 & pMB i. & cStage 4↑ ii.& C62._ & cStage 3↑ iii.& AJCC 僅 TNM 無 Stage 的 章節 cStage 888 iv. & C73.9 & age < 55 & 臨床 分級/分化 A-C & cStage 2 【適 用 AJCC 8】 v. & C73.9 & age < 45 & 臨床分 級/分化 A-C & M-8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440-8508, 8514-8576, 8940- 8950, 8980-8981 & cStage 2 【適用 AJCC 7】 e.C61.9 或 C67._ & 本院/外院原 發部位手術方式編碼(10 ≤ code<30)：cM1 & pMB & pStage BBB f.結外淋巴瘤個案(9590-9729,	1、2 條件組 織型態範圍 1030530 新增 排除條件 1030826 修改 1070424 修改 1070719 修改 並新增排除 條件 1080501 修改 1090219 新增 遠端轉移條 件 1090423 新增 遠端轉移條 件 1110124 新增 遠端轉移條 件 1110429 修改 1110715 修改 1120105 修改 1130718 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				9731, 9734-9735, 9737-9738, 9740, 9749, 9751, 9755-9759, 9760-9762, 9764, 9811-9819, 9823, 9827, 9837, 9930, 9971) & cStage 4 g.肺癌(C34._)個案 SSF4 編碼 011-013(惡性肋膜積水)且 AJCC 癌症分期版本與章節為 88888 者 4.不同治療範圍個案： cM0/B & pMB(無遠端轉移)的個案，若「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼包含 4(遠端轉移)之組合【摘錄手冊 2018v.5 版】，符合下列任一項者： a.外院或申報醫院原發部位手術編碼為 20-90(排除 C61.9 個案 僅 TURP 者) b.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7 5.其他分界不明部位(C76.0~C76.5, C76.7~C76.8)與原發不明 C80.9，由於原發確切部位可能難以界定，允許「放射治療與手術順序」編碼-7，若可以確定治療範圍一致能比較順序時，仍應優先編碼-8, 0-7	
W	4215-6		「放射治療與手術順序」為-8，應無接受任何手術治療	若個案未接受手術才能編碼-8，則下列狀況皆應成立： 1.外院及申報醫院原發部位手術方式=00-19 或者 外院及申報醫院原發部位手術方式=98 且首次手術日期和原發部位最確切的手術切除日期=00000000(僅限結外淋巴瘤個案： M 9727、9930 & 非 C77. 者) 例外：攝護腺癌(C61.9)個案，本院/外院術式同時為 21-23, 25、或者本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19 2.外院及申報醫院區域淋巴結手術範圍=0-2 或 9，下列情況區域淋巴結手術範圍方可編碼 9： a.Placenta (C58.9) b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9) c.Other Parts of Central Nervous System (C72.0-C72.5, C72.8-C72.9, C75.1-C75.3) d.Hematopoietic： i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies)	1011123 修改 Hematopoietic 和 Lymphomas 範圍 1060222 修改 1061121 修改 1070131 修改 1070718 修改 1080501 修改 1090219 修改 1120209 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				ii.Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites) e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & C77._) f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3)	
W	4215-7		「放射治療與手術順序」為 1、3、5、7（手術前放射治療），「放射治療開始日期」不可晚於「首次手術日期」	1.針對在申報醫院有對相同範圍接受手術及放射治療者： (1)「放射治療開始日期」或「首次手術日期」不詳(年 9999)，請確認 (2)若「個案分類」為 1，則「放射治療開始日期」不可晚於「首次手術日期」 2.若「個案分類」為 2，「放射治療開始日期」可能晚於「首次手術日期」，因「首次手術日期」包含外院訊息，所以與申報醫院的「放射治療開始日期」比較可能會有問題，請醫院確認但非絕對。 3.「放射治療執行狀態」編碼 09 且「放射治療開始日期」編碼 00000000 者不勘誤 4.「放射治療執行狀態」編碼 10 者不勘誤	1010328 新增 略過條件 1080501 修改 1090219 修改
W	4215-8		「放射治療與手術順序」為 2 或 6（手術中/手術後放射治療），但「放射治療開始日期」不等於「首次手術日期」，請確認	1.針對在申報醫院有對相同範圍接受手術及放射治療者： (1)「放射治療開始日期」或「首次手術日期」不詳(年 9999)，請確認 (2)「放射治療開始日期」不等於「首次手術日期」，請確認 (3)排除「放射治療開始日期」=「原發部位最確切手術切除日期」且「放射治療臨床標靶體積摘要」包含 1 的組合者 2.非絕對，因放療與手術日期可能差幾天、或是在第二次手術時 IORT、或只是打開照 RT 但不算是手術仍為 IORT；且「首次手術日期」包含外院訊息，所以與申報醫院的「放射治療開始日期」比較非絕對。	1070723 新增 排除條件 1080816 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	4215-9		「放射治療與手術順序」為4（手術後放射治療），但「放射治療開始日期」不可早於「首次手術日期」	1.針對在申報醫院有對相同範圍接受手術及放射治療者： (1)「放射治療開始日期」或「首次手術日期」不詳(年9999)，請確認 (2)放射治療開始日期早於「首次手術日期」，請確認 2.「放射治療執行狀態」編碼09且「放射治療開始日期」編碼00000000者不勘誤	1010326 新增 略過條件 1080501 修改
W	4215-10		有兩次以上手術且兩次手術期間有進行放射療者，「放射治療與手術順序」應為-6	1.下列情形應編碼-6： 「首次手術日期」不等於「原發部位最確切手術日期」&「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼為包含1、2(T、N)之組合 &「放射治療開始日期」或「放射治療結束日期」介於「首次手術日期」及「原發部位最確切手術日期」 2.排除結內淋巴瘤、血液腫瘤疾病或遠端轉移等「放射治療與手術順序」應編碼-7的個案	1070423 修改
W	4215-11		「放射治療臨床標靶體積摘要」為0，「放射治療與手術順序」不應為-8	排除外院有執行放射治療，「放射治療執行狀態」編碼09者	1010326 新增 略過條件 1060222 修改 1061121 修改 1080501 修改
W	4215-12		「放射治療執行狀態」為10且「放射治療與手術順序」為1、3、5、7（手術前放射治療）時，「放射治療開始日期」不可晚於「首次手術日期」	1.排除外院先執行放療者：「首次療程開始日期」早於所有的治療日期者(表示首次療程開始日期為外院的放射治療開始日期) 2.若外院放射治療開始日期不等於首次療程開始日期，且早於本院放射治療開始日期者無法排除，請說明	1090227 新增
E	4215-13		「放射治療執行狀態」為09，「放射治療與手術順序」不應為0（無放射治療）		114022 新增
E	4216-1	區域治療與全身性治療順序	「區域治療與全身性治療順序」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-8、-7、-1、0-7	
W	4216-2		「區域治療與全身性治療順序」為-9，請查明		
E	4216-3		「區域治療與全身性治療順序」為1-7，應有接受區域及全身性藥物治療	A.下列任一狀況成立，即為有接受區域治療： 1.外院或申報醫院原發部位手術方式=20-90 或者 外院及申報醫院原發部位手術方式=98 且原發部位最確切的手術	1010625 修改 1040206 修改 1060223 修改 1061121 修改 1070131 修改 1080501 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				切除日期不等於 00000000(僅限結外淋巴瘤個案：M-9727、9930&非 C77.者) 例外：攝護腺癌(C61.9)個案，本院/外院術式同時為 21-23, 25、或者本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19 2.「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼為-1 或 1-63 3.「放射治療執行狀態」編碼 00, 04, 09, 10 B.下列任一狀況成立，即為有接受全身性藥物治療： 1.外院或申報醫院「化學治療」編碼為 01-03、05、07、09、11、13、20-21、30-31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 2.外院或申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 01、03、20-21、30-31 3.外院或申報醫院「免疫治療」編碼為 01、03-07、20-23、30-33 4.外院或申報醫院「標靶治療」編碼為 01、20-21、30-31	1090219 修改 1100120 修改 1110126 修改
E	4216-4		「區域治療與全身性治療順序」為-8，應有接受全身性藥物治療但無區域治療，反之亦然	A.下列任一狀況成立，即為有接受全身性藥物治療： 1.外院或申報醫院「化學治療」編碼為 01-03、05、07、09、11、13、20-21、30-31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 2.外院或申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 01、03、20-21、30-31 3.外院或申報醫院「免疫治療」編碼為 01、03-07、20-23、30-33 4.外院或申報醫院「標靶治療」編碼為 01、20-21、30-31 B.下列皆成立，即為未接受區域治療： 1.外院及申報醫院原發部位手術方式=00-19 或者攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP(本院/外院術式同時為 21-23, 25、或本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19)或者外院及申報醫院原發部位手術方式=98 且首次手術日期和原發部位最確切的手術切除日期=00000000(僅限結外淋巴瘤個案)	1010326 新增 f 條件、膀胱癌特例 1010413 修改 M-code 1011129 修改 血液腫瘤排除範圍 1020220 修改 1020823 修改 1021129 修改 1060223 修改 1061121 修改 B1 細項說明 1070131 修改 1080501 修改 1090219 修改 1100129 修改 1110126 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				案：M-9727、9930&非-C77、 者) 2.「放射治療臨床標靶體積摘要」=0 3.「放射治療執行狀態」編碼 01-03, 05-08 C.排除下列情形： 「區域治療與全身性治療順序」編碼-1 (詳細內容請參考邏輯序號 4216-9 的細項說明)	
E	4216-5		「區域治療與全身性治療順序」為 0，應無接受藥物治療，反之亦然	若個案無接受藥物治療，則下列狀況皆應成立： 外院及申報醫院「化學治療」編碼為 00 或 81-88 外院及申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 00 或 82-88 外院及申報醫院「免疫治療」編碼為 00 或 82-88 外院及申報醫院「標靶治療」編碼為 00 或 82-88 排除下列情形： 「區域治療與全身性治療順序」編碼-1 (詳細內容請參考邏輯序號 4216-9 的細項說明)	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置不列入比較 1010326 新增 f 條件 1010413 修改 M-code 1011129 修改血液腫瘤排除範圍 1020828 修改 1021129 修改 1140103 修改
W	4216-6		「區域治療與全身性治療順序」為 1、5，「全身性治療開始日期」不可晚於區域治療日期	1.首次療程中接受手術治療，不論是否接受放射治療，區域治療日期以本院或外院原發部位手術為 20~90 的「原發部位最確切的手術切除日期」為主。 2.首次療程中未接受手術治療，且有接受放射治療者，則區域治療日期以「放射治療開始日期」為主。 3.「區域治療與全身性治療順序」編碼 1 者，「治療狀態分類」編碼 3，且首次療程中未接受手術治療，「放射治療執行狀態」編碼 09 者略過。 4.攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP 者(本院/外院術式同時為 21-23, 25、或本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19)，視為未接受手術且不需填寫手術日期。	1020826 新增排除條件 1030509 修改 1060223 修改 1080501 修改 1090219 修改 1100121 修改
W	4216-7		「區域治療與全身性治療順序」編碼為 4，「全身性治療開始日期」不可早於區域治療日期	1.首次療程中接受手術治療，則區域治療日期以「原發部位最確切的手術切除日期」為主 2.首次療程中未接受手術治療，且有接受放射治療者，區域治療日期以「放射治療開始日期」為主	1021128 新增排除條件 1030128 新增排除條件 1031121 修改 1060223 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.攝護腺癌(C61.9)個案僅接受 TURP 者(本院/外院術式同時為 21-23, 25、或本院/外院術式其一為 21-23, 25，另一為 00-19)，視為未接受手術且不需填寫手術日期。 4.排除下列狀況： a.治療狀態分類編碼 2、3 & 本院和外院原發部位手術編碼 00 & 放射治療執行狀態編碼 09-10，首次療程開始日期早於全身性治療開始日期者不勘誤(前述 2 個日期，其中 1 項以上月日皆不詳者無法比順序不納入排除) b.乳癌(C50.)個案有執行原發部位最確切手術，當「原發部位最確切的手術切除日期」早於等於「放射治療開始日期」或「放射治療執行狀態」=01-03, 05-08 時，下列情形不勘誤： ■「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 01、03 且「外院荷爾蒙/類固醇治療」為 00，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」等於「全身性治療開始日期」且早於「原發部位最確切的手術切除日期」 ■「外院荷爾蒙/類固醇治療」為 01、03，「全身性治療開始日期」等於「首次療程開始日期」且早於「原發部位最確切的手術切除日期」【註】荷爾蒙/類固醇治療開始日期之外的任一全身性藥物治療(參考邏輯 4216-3)開始日期早於原發部位最確切手術日期者不可排除	1080501 修改 1090224 修改 1090318 修改 1100120 修改
E	4216-8		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，且「區域治療與全身性治療順序」為 2、6 時，全身性藥物治療的日期，應為放射治療日期前後 14 天內	1.下列任一狀況成立，即申報醫院有接受全身性藥物治療： a.申報醫院「化學治療」編碼為 01-03、05、07、09、11、13、20-21、30-31 (02, 03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) b.申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 01、03、20-21、30-31 c.申報醫院「免疫治療」編碼為 01、03-07、20-23、30-33 d.申報醫院「標靶治療」編碼為 01、20-21、30-31 2.「化學治療」、「荷爾蒙/類固醇治療」、「免疫治療」和「標靶治	1040206 修改 1080816 修改 1090219 修改 1100120 修改 1110126 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				療」任一全身性藥物治療開始日期，應在「放射治療開始日期」前 14 天至「放射治療結束日期」後 14 天之間 3.排除乳癌(C50.) 「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」早於等於「放射治療結束日期」 4.「申報醫院化學治療」為 05、07、09、11、13、21、31 時，若「申報醫院化學治療開始日期」不等於「全身性治療開始日期」者，以「全身性治療開始日期」比較 5.「申報醫院免疫治療」為 03、06-07、21、23、31、33 或「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 03、21、31 時，若「申報醫院免疫治療開始日期」或「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」不等於「全身性治療開始日期」者，以「全身性治療開始日期」比較	
E	4216-9		結內淋巴瘤、血液腫瘤、遠端轉移個案，「區域治療與全身性治療順序」應為-1，反之亦然	下列情形才能編碼-1： 1.結內淋巴瘤個案： C77_ & (M-9590-9729, 9731, 9734-9735, 9737-9738, 9740, 9749, 9751, 9755-9759, 9760-9762, 9764, 9811-9819, 9823, 9827, 9837, 9930, 9971) 2.血液腫瘤個案：C42_ & (M-9671, 9727, 9731-9734, 9740-9764, 9800-9993) 3.遠端轉移個案： 後面細項說明中的 cM1、pM1、pMc 包含下列編碼： <u>AJCC 7th</u> ： 臨床 M1/1A/1B/1C/1D/1E 病理 M1/1A/1B/1C/1D/1E/C/CA/CB/CC/CD/CE <u>AJCC 8th</u> ： 臨床 M1/1A/1A0/1A1/1B/1B0/1B1/1C/1C0/1C1/1D/1D0/1D1 病理 M1/1A/1A0/1A1/1B/1B0/1B1/1C/1C0/1C1/1D/1D0/1D1/C/CA/CA0/CA1/CB/CB0/CB1/CC/CC0/CC1/CD/CD0/CD1 a.cM0/B & pM1/pMc b.cM1 & pM1/pMc c.有開刀 & cM1 & pMB i. & pStage 4↑ ii.& C62_ & pStage 3↑(C62 個案 M1↑者，則 Stage 3↑，無 Stage	1010326 新增 f 條件 1010413 修改 M-code 1010830 新增 g 條件、刪除 2.的部分扣除 條件 1011129 修改 血液腫瘤排 除範圍 1021127 修改 2、3 的條件 1030219 修改 1、2 條件組 織型態範圍 1030530 新增 排除條件 1030825 修改 1070718 修改 1080501 修改 1081022 新增 遠端轉移條 件 1090423 新增 遠端轉移條 件 1110124 新增 遠端轉移條

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				4) iii.& AJCC 僅 TNM 無 Stage 的 章節 pStage 888 iv.& C73.9 & age < 55 & 病理分 級/分化 A-C, 9 且臨床分級/分 化≠D & pStage 2 【適用 AJCC 8】 v.& C73.9 & age < 45 & 病理分 級/分化 A-C, 9 且臨床分級/分 化≠D & M8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440- 8508, 8514-8576, 8940-8950, 8980-8981 & pStage 2 【適用 AJCC 7】 d.未開刀 & cM1 & pMB i. & cStage 4↑ ii.& C62._ & cStage 3↑ iii.& AJCC 僅 TNM 無 Stage 的 章節 cStage 888 iv.& C73.9 & age < 55 & 臨床分 級/分化 A-C & cStage 2 【適用 AJCC 8】 v.& C73.9 & age < 45 & 臨床分 級/分化 A-C & M-8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440-8508, 8514-8576, 8940- 8950, 8980-8981 & cStage 2 【適用 AJCC 7】 e.C61.9 或 C67._ & 本院/外院原 發部位手術方式編碼(10 ≤ code<30) : cM1 & pMB & pStage BBB f.結外淋巴瘤個案(9590-9729, 9731, 9734-9735, 9737-9738, 9740, 9749, 9751, 9755-9759, 9760-9762, 9764, 9811-9819, 9823, 9827, 9837, 9930, 9971) & cStage 4 g.肺癌(C34._)個案 SSF4 編碼 011-013(惡性肋膜積水)且 AJCC 癌症分期版本與章節為 88888 者 4.其他分界不明部位(C76.0~C76.5, C76.7~C76.8)與原發不明 C80.9, 由於原發確切部位難以 界定, 且「區域治療與全身性治 療順序」係針對原發部位比較區 域(手術或放療)與全身性治療順 序, 因此允許編碼-1	件 1110725 修改 1130718 修改
E	4216-10		「區域治療與全身性治療 順序」為-7, 應無接受全 身性藥物治療, 反之亦然	A.下列 4 項治療條件符合下列任一 情況, 表示個案僅接受局部性藥 物治療(不論是否有區域治療),	1010326 新增 f 條件 1010413 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				情況一，4 項皆成立； 情況二，第 2-4 項成立且外院和申報醫院「化學治療」為 00 或 81-88； 情況三，第 1、2、4 項成立且外院和申報醫院「免疫治療」為 00 或 82-88 情況四，第 1、3、4 項成立且外院和申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」為 00 或 82-88 1.外院或申報醫院「化學治療」至少一項編碼為 04、06、08、10、12，另一項為 00 或 82-88 2.外院及申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」至少一項為 02、另一項為 00 或 82-88 3.外院或申報醫院「免疫治療」至少一項為 02、另一項為 00 或 82-88 4.外院及申報醫院「標靶治療」編碼為 00 或 82-88 B.排除「區域治療與全身性治療順序」編碼-1 者 (詳細內容請參考邏輯序號 4216-9 的細項說明)	M-code 1011129 修改 血液腫瘤排除範圍 1020828 修改 1021129 修改 1030128 修改 邏輯敘述 1080501 修改 1090423 修改 1100120 修改 1140103 修改
E	4216-11		乳癌原發部位最確切手術前的荷爾蒙治療不屬於「導引/前導性輔助療法」，「區域治療與全身性治療順序」應為 4	1.勘誤範圍：乳癌(C50.)個案，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」編碼 01-03, 20-21, 30-31，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」早於「原發部位最確切的手術切除日期」，「區域治療與全身性治療順序」編碼 1、2、3、5、7 者 2.排除下述情況： 「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」或「申報醫院免疫治療開始日期」早於或等於「原發部位最確切的手術切除日期」	1030128 新增 1030825 新增 排除條件 1031121 修改 1031211 修改 1080501 修改 1100120 修改
W	4216-12		「區域治療與全身性治療順序」係針對原發部位比較區域與全身性治療的順序，其他分界不明部位(C76.0~C76.5, C76.7~C76.8)與原發不明 C80.9 應該沒有原發部位的治療，「區域治療與全身性治療順序」編碼 1-7 者，請確認		1130731 新增
E	4218-1	放射治療執行狀態	「放射治療執行狀態」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-10, 99 (根據 2018v.2 摘錄手冊增修編碼範圍)	1080501 修改 1090219 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
					編碼範圍
E	4218-2		「放射治療臨床標靶體積摘要」為0，「放射治療執行狀態」應為01-03、05-09，反之亦然		1020219 修改 1070118 新增 排除條件 1080501 修改
E	4218-3		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-1 或 1-63，「放射治療執行狀態」應為00、04 或 10		1080501 修改 1090219 修改
E	4218-4		「放射治療臨床標靶體積摘要」為-9，「放射治療執行狀態」應為99		1080606 新增
W	4218-5		「放射治療執行狀態」為05，「生存狀態」應為0 (病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W 1080501 修改
W	4218-6		「放射治療執行狀態」為08，請確認放射治療是否尚未執行		1110419 新增
E	4221-1	體外放射治療技術	「體外放射治療技術」空白或編碼錯誤	1.摘錄手冊 2018v.5 版「體外放射治療技術」新增編碼 16 2.允許編碼：-9、-1、0-127	1060223 修改 編碼範圍 1120105 修改
E	4221-2		合併光子和帶電粒子治療或合併質子和碳離子治療（編碼 16）、影像導引放射療法（編碼 32）及呼吸監控技術（編碼 64），不會單獨存在	邏輯範圍：編碼 16、32、64、96 者	1040227 修改 1120105 修改
E	4221-3		若影像導引放射療法（編碼 32）及呼吸監控技術（編碼 64）在二維放射時使用，請確認	1.邏輯範圍：包含 33、65、97 者 33【1+32 (二維或簡單電腦斷層定位+影像導引放射治療 IGRT)】 65【1+64 (二維或簡單電腦斷層定位+呼吸監控技術)】 97【1+32+64 (二維或簡單電腦斷層定位+影像導引放射治療 IGRT +呼吸監控技術)】 2.僅限乳癌(C50.)個案，「體外放射治療技術」編碼 33、65、97 者才勘誤：由於乳癌放療經常於第二階段採用二維放射 Boost，若「體外放射治療技術」編碼 32、64，加了編碼 1 且同時還有加上編碼 2、4、8 任意組合者不勘誤	1040227 修改 1131024 新增 排除條件
E	4221-4		「體外放射治療技術」為0，「最高放射劑量臨床標靶體積」與「較低放射劑量臨床標靶體積」皆應		1080606 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			為 0，反之亦然		
E	4221-5		「體外放射治療技術」為-9，「最高放射劑量臨床標靶體積」與「較低放射劑量臨床標靶體積」皆應為-9，反之亦然		1080606 新增
E	4221-6		放射治療包含光子治療、質子或碳離子治療，與放射手術或近接放射治療三種儀器，「體外放射治療技術」僅需摘錄光子照射技術；若包含質子或碳離子治療，與放射手術或近接放射治療二種儀器，「體外放射治療技術」則摘錄質子或碳離子治療，「體外放射治療技術」編碼錯誤，請確認	1.「放射治療儀器」為 17(光子和質子)、33(光子和碳離子)或 48(質子+碳離子)，「體外放射治療技術」編碼範圍 1~15 +/- 32, 64, 96(32+64) 2.「放射治療儀器」為 16, 32+2, 4, 8, 64 任一項，「體外放射治療技術」編碼範圍 1~15 +/- 32, 64, 96(32+64) 3.「放射治療儀器」為 49(同時包含光子、質子和碳離子)，「體外放射治療技術」編碼範圍 17~31 +/- 32, 64, 96(32+64) 4.「放射治療儀器」為 17, 33, 48+2, 4, 8, 64 任一項，「體外放射治療技術」編碼範圍 17~31 +/- 32, 64, 96(32+64)	1120110 新增 1120117 修改
E	42221-1	最高放射劑量臨床標靶體積	「最高放射劑量臨床標靶體積」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-1、0-63	
E	42221-2		「最高放射劑量臨床標靶體積」為-9，請查明		
E	42221-3		「較低放射劑量臨床標靶體積」為 1-63，「最高放射劑量臨床標靶體積」應為 1-63		1080501 修改
E	42221-4		「最高放射劑量臨床標靶體積」、「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」與「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」應同時為 0/00/00000 或全都不為 0/00/00000		1080606 新增
E	42221-5		「最高放射劑量臨床標靶體積」、「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」與「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」應同時為-9/99/99999 或全都不為-9/99/99999		1080606 新增
E	42222-1	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」空白或編碼錯誤	允許編碼：00000-99999	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	42222-2		「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」為 99998、99999，請查明		
E	42222-3		「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」小於 02000 或大於 09000，請確認	排除條件： 1.血液幹細胞移植的前置全身體外放射治療(TBI)劑量通常低於 02000 cGy：Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm (M9590-9993)的個案，「最高放射劑量臨床標靶體積」包含 16 之組合編碼，「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」=01, 02, 04, 06，且「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」=10-12、20-22 或 25、40、50（有接受幹細胞移植）者 2.「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」編碼小於 02000 且放射治療執行狀態編碼 04 者(因個人因素未完成既定放療療程)	1061122 新增 排除條件 1070718 修改 1080501 修改 1110715 修改
E	42223-1	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-99	
E	42223-2		若「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」為 98、99，請查明		
E	42223-3		「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」大於 46，請確認。若確認無誤請附放射治療摘要病歷或說明原因		1011123 修改
W	42223-4		「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」超過放射治療期間合理的次數	1.合理次數計算方法： a.放射治療期間的日數-無放射治療最少日數=合理次數 【註 1】放射治療期間的日數=放射治療結束日期-放射治療開始日期+1 【註 2】無放射治療最少日數：周末休息 1-2 日 x 放療週數，取最小值 b.若放射治療日數小於等於 7 日，放療合理次數偵測範圍：6-7 日者為 6 次；1-5 日者，1 日 1 次，2 日 2 次，以此類推 2.邏輯偵測範圍：大於第 1 點合理次數值者須勘誤。【例】放射治療期間為 34 日，相當於 4 個多星期放療療程，周末視為無放療日，休息 4-8 日，因此合理放療次數為 34-4=30，大於 30 者須勘	1110128 新增 1110215 修改 1110419 修改 1110715 修改 1120111 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				誤 3.排除血液幹細胞移植的前置全身 體外放射治療(TBI)，連續治療 3 天，每天 1-2 次者： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm (M9590-9993)的個案， 「最高放射劑量臨床標靶體積」 包含 16 之組合編碼，且「骨髓/ 幹細胞移植或內分泌處置」=10- 12、20-22 或 25、40、50（有接 受幹細胞移植），最高放射劑量 臨床標靶體積治療次數 3-6 次者 為合理次數	
E	42231-1	較低放射劑 量臨床標靶 體積	「較低放射劑量臨床標靶 體積」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-1、0-63	
E	42231-2		「較低放射劑量臨床標靶 體積」為-9，請查明		
E	42231-3		「較低放射劑量臨床標靶 體積」、「較低放射劑量 臨床標靶體積劑量」與 「較低放射劑量臨床標靶 體積治療次數」應同時為 0/00/00000 或全都不為 0/00/00000		1080606 新增
E	42231-4		「較低放射劑量臨床標靶 體積」、「較低放射劑量 臨床標靶體積劑量」與 「較低放射劑量臨床標靶 體積治療次數」應同時為- 9/99/99999 或全都不為 - 9/99/99999		1080606 新增
E	42231-5		放射治療摘要有三個(含) 以上的放射劑量，且同時 包含標靶類別 TNM 時， 需記錄最高和最廣的臨床 標靶體積相關資料，此案 「較低放射劑量臨床標靶 體積」應為 4	1.邏輯偵測範圍：「放射治療臨床 標靶體積摘要」=7，且「最高放 射劑量標靶體積」=1, 2, 3，「較 低放射劑量標靶體積」未包含 4 (≠4, 5, 6, 7)者須勘誤 2.排除下列情況：「放射治療臨床 標靶體積摘要」=7，且「最高放 射劑量標靶體積」=1, 2, 3，「較 低放射劑量標靶體積」=0, 1, 2, 3，「其他放射治療臨床標靶體 積」=4, 5, 6, 7 者不勘誤	1130122 新增 1130419 修改
E	42232-1	較低放射劑 量臨床標靶 體積劑量	「較低放射劑量臨床標靶 體積劑量」空白或編碼錯 誤	允許編碼：00000-99999	
W	42232-2		「較低放射劑量臨床標靶 體積劑量」為 99998、 99999，請查明		

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	42232-3		「較低放射劑量臨床標靶體積劑量」小於 02000 或大於 09000，請確認	排除「較低放射劑量臨床標靶體積劑量」編碼小於 02000 且「放射治療執行狀態」編碼 04 者(因個人因素未完成既定放療療程)	1080501 修改
E	42232-4		「較低放射劑量臨床標靶體積劑量」應低於「最高放射劑量臨床標靶體積劑量」，請確認	針對最高及較低「放射劑量臨床標靶體積」編碼皆為 1-63 者	1080620 W→E
E	42332-5		乳癌(C50_)執行 IORT(Intraoperative radiotherapy)者，「其他放射治療臨床標靶體積劑量」應為 02000 且「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」應為 01	邏輯偵測範圍：C50_ & 放射治療與手術順序包含 2 & 其他放射治療儀器=4(近距放射治療)，下列兩種情況需勘誤： 1.「其他放射治療臨床標靶體積劑量」≠02000 2.「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」≠01	1130419 新增
E	42233-1	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	「較低放射劑量臨床標靶體積治療次數」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-99	
W	42233-2		「較低放射劑量臨床標靶體積治療次數」為 98、99，請查明		
W	42233-3		「較低放射劑量臨床標靶體積治療次數」大於 40，請確認。若確認無誤請附放射治療摘要病歷或說明原因		1011123 修改
E	42233-4		「較低放射劑量臨床標靶體積治療次數」應低於「最高放射劑量臨床標靶體積治療次數」，請確認	1.針對最高及較低「放射劑量臨床標靶體積」編碼皆為 1-63 者 2.排除條件：最高放射劑量臨床標靶體積 劑量÷次數 > 較低放射劑量臨床標靶體積 劑量÷次數	1070126 新增 排除條件
W	42233-5		「較低放射劑量臨床標靶體積治療次數」超過放射治療期間合理的次數	1.合理次數計算方法： a.放射治療期間的日數-無放射治療最少日數=合理次數 【註 1】放射治療期間的日數=放射治療結束日期-放射治療開始日期+1 【註 2】無放射治療最少日數：周末休息 1-2 日 x 放療週數，取最小值 b.若放射治療日數小於等於 7 日，放療合理次數偵測範圍：6-7 日者為 6 次；1-5 日者，1 日 1 次，2 日 2 次，以此類推 2.邏輯偵測範圍：大於第 1 點合理次數值者須勘誤。【例】放射治療期間為 34 日，相當於 4 個多星期放療療程，周末視為無放療	1110128 新增 1110215 修改 1110419 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				日，休息 4-8 日，因此合理放療次數為 34-4=30，大於 30 者須勘誤	
E	4231-1	其他放射治療儀器	「其他放射治療儀器」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-1、0、2、4、8、16、32、64	1060223 新增 編碼 16
W	4231-2		「其他放射治療儀器」為-9 或-1，請查明		
E	4231-3		諾力刀(Norvalis)、IMRT、體積弧形放射治療(Rapid Arc®)或質子(Proton) 被使用於 SBRT 或 SABR 時，治療次數≤6 且劑量≥800 cGy/次者，適用放射手術，治療次數>6 次或劑量<800 cGy/次者，請登錄體外放射治療	1.邏輯偵測範圍：「其他放射治療儀器」編碼 2(放射手術)，「其他放射治療技術」編碼 4 或 6，「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」>6 或「其他放射治療臨床標靶體積 劑量÷次數」<800 者 →登錄為體外放射治療 2.「其他放射治療技術」編碼 4 或 6，「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」≤6 且「其他放射治療臨床標靶體積 劑量÷次數」≥800 者，允許登錄「其他放射治療儀器」2(放射手術) 3.20180118 根據摘錄手冊 2011 v.7 修改	1030219 新增 1070118 修改
E	4231-4		無其他特殊放射治療者，其他放射治療相關欄位，任一項為 0/00/00000，其餘的其他放射治療相關欄位也應為 0/00/00000	無其他特殊放射治療者，其他放射治療相關欄位應編碼如下： 1.「其他放射治療儀器」編碼 0； 2.「其他放射治療技術」編碼 0； 3.「其他放射治療臨床標靶體積」編碼 0； 4.「其他放射治療臨床標靶體積劑量」編碼 00000； 5.「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」編碼 00；	1080515 新增
E	4231-5		「其他放射治療儀器」、「其他放射治療技術」或「其他放射治療臨床標靶體積」其一為-9 者，其餘的其他放射治療相關欄位皆應為-9/99/99999	不清楚個案是否接受其他特殊放射治療者，其他放射治療相關欄位應編碼如下： 1.「其他放射治療儀器」編碼-9； 2.「其他放射治療技術」編碼-9； 3.「其他放射治療臨床標靶體積」編碼-9； 4.「其他放射治療臨床標靶體積劑量」編碼 99999； 5.「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」編碼 99；	1080515 新增
E	4232-1	其他放射治療技術	「其他放射治療技術」空白或編碼錯誤	1.允許編碼：-9、-1、0-7、9、10、12、17、18、20、33、34、36、65、66、68、97-99 2.質子或其他帶電荷粒子治療專用「其他放射治療技術」編碼 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 97-99，所有粒子治療都會使用 1 或 2 或 4 這三種	1060223 修改 1070118 修改 1120109 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				技術，再加總 8/16/32/64	
W	4232-2		「其他放射治療技術」為-1 或-9，請查明		
E	4232-3		「其他放射治療儀器」為2，「其他放射治療技術」應為 1-7	1.刪除放射手術治療技術編碼 6 2.摘錄手冊 2011 v.7 新增放射手術治療技術編碼 6 3.摘錄手冊 2018 v.5 新增放射手術治療技術編碼 7	1060223 修改 1070118 修改 1120109 修改
E	4232-4		「其他放射治療儀器」為4，「其他放射治療技術」應為 1-4		
E	4232-5		「其他放射治療儀器」為8，「其他放射治療技術」應為 1-5、99		1020220 修改 1130122 修改
E	4232-6		「其他放射治療儀器」為32，「其他放射治療技術」應為 9-99	「其他放射治療儀器」編碼為 32 時，「其他放射治療技術」編碼應為 9、10、12、17、18、20、33、34、36、65、66、68、97-99	1060302 修改
E	4232-7		「其他放射治療儀器」為64，「其他放射治療技術」應為 1-3、99		
E	4232-8		「其他放射治療儀器」為16，「其他放射治療技術」應為 1、2、4		1060302 新增
E	4232-9		同時有質子與碳離子但無一般傳統光子或電子放射治療時，質子治療摘錄於「體外放射治療技術」，碳離子治療則摘錄於「其他放射治療技術」應為 10 或 12	「放射治療儀器」為 48(質子 16+ 碳離子 32)，且「其他放射治療儀器」為 32，則「其他放射治療技術」應為 10(2+8)或 12(4+8) 【2: Active scanning / 4: IMPT / 8: Carbon】	1120110 新增
E	42331-1	其他放射治療臨床標靶體積	「其他放射治療臨床標靶體積」空白或編碼錯誤	允許編碼：-9、-1、0-63	
W	42331-2		「其他放射治療臨床標靶體積」為包含 16 或 32 之組合，請確認		
W	42331-3		「其他放射治療臨床標靶體積」為-9，請查明		
W	42331-4		「其他放射治療儀器」為4(Brachytherapy)，但「其他放射治療臨床標靶體積」不為 1，請確認		
E	42331-5		「其他放射治療儀器」為8 且「其他放射治療技術」為 2 者，「其他放射治療臨床標靶體積」應為 4		

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	42331-6		「其他放射治療儀器」為8且「其他放射治療技術」為1,3或5者,「其他放射治療臨床標靶體積」應為7		1130122 修改
E	42332-1	其他放射治療臨床標靶體積劑量	「其他放射治療臨床標靶體積劑量」空白或編碼錯誤	允許編碼:00000-99999	
E	42332-2		「其他放射治療臨床標靶體積」為-1或1-63,「其他放射治療臨床標靶體積劑量」只可為00001-99999		
E	42332-3		「其他放射治療臨床標靶體積劑量」大於10000,請確認		
E	42332-4		「其他放射治療臨床標靶體積劑量」為99998、99999,請查明	排除「其他放射治療儀器」為8且「其他放射治療臨床標靶體積劑量」為99998者	1030529 新增 排除條件 1090428 修改 排除條件
E	42333-1	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」空白或編碼錯誤	允許編碼:00-99	
E	42333-2		「其他放射治療臨床標靶體積」為-1或1-63,「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」只可為01-98		
E	42333-3		「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」為98、99,請查明		
W	42333-4		「其他放射治療臨床標靶體積劑量」除以「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」應為整數		
E	42333-5		「其他放射治療臨床標靶體積治療次數」大於10,請確認,若確認無誤請附放射治療摘要病歷或說明原因		1011123 修改
E	431-1	全身性治療開始日期	「全身性治療開始日期」非有效日期值	允許編碼:CCYYMMDD,99999999,00000000,88888888	
E	431-2		「全身性治療開始日期」不可早於「首次療程開始日期」		
E	431-3		「全身性治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	若「全身性治療開始日期」或「最後聯絡或死亡日期」空白、「全身性治療開始日期」編碼88888888、或其一年編碼9999,	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				則略過。 若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月。	
E	431-4		未接受全身性治療，「全身性治療開始日期」應為 00000000	A.下列狀況皆「不」成立，即為「未」接受全身性治療： 1.「外院化學治療」或「申報醫院化學治療」編碼 01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31(02-03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 2.外院或申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼 01, 03, 20-21, 30-31 3.外院或申報醫院「免疫治療」編碼 01, 03-07, 20-23, 30-33 4.「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 10-12, 20-22, 25, 30, 40, 50 5.外院或申報醫院「標靶治療」編碼為 01, 20-21, 30-31 B.區域治療與全身性治療順序編碼-7 者略過	1030128 修改 邏輯敘述 1080501 修改 1100120 修改 1110126 修改
E	431-5		有接受全身性治療，「全身性治療開始日期」應正確填寫（請詳查至月）	A.下列任一狀況成立，即為有接受全身性治療： 1.「外院化學治療」或「申報醫院化學治療」編碼 01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31(02-03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) 2.外院或申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼 01, 03, 20-21, 30-31 3.外院或申報醫院「免疫治療」編碼 01, 03-07, 20-23, 30-33 4.「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 10-12, 20-22, 25, 30, 40, 50 5.外院或申報醫院「標靶治療」編碼為 01, 20-21, 30-31 B.區域治療與全身性治療順序編碼-7 者略過	1080501 修改 1100120 修改 1110126 修改
E	431-6		原位癌個案應不會接受全身性治療，請確認（若為多發癌症，不可登錄針對其他癌別的全身性治療）	1.根據摘錄手冊 2011v.3 規則新增邏輯 2.以下任一項治療欄位成立者表示有接受全身性治療： a.「外院化學治療」或「申報醫院化學治療」編碼 01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31(02-03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) b.外院或申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼 01, 03, 20-21, 30-	1030210 新增 1080628 修改 1100120 修改 1100420 修改 1110126 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				31 c.外院或申報醫院「免疫治療」 編碼 01, 03-07, 20-23, 30-33 d.「骨髓/幹細胞移植或內分泌處 置」編碼 10-12, 20-22, 25, 30, 40, 50 e.外院或申報醫院「標靶治療」 編碼為 01, 20-21, 30-31 3.排除乳癌原位癌個案接受荷爾蒙 治療者 4.排除子宮體(C54._)組織型態 8380/2 者	
E	431-7		「全身性治療開始日期」 不可早於「最初診斷日 期」		
E	431-8		外院無全身性或僅局部性 治療者，「全身性治療開 始日期」應等於「申報醫 院化學治療開始日期」或 「申報醫院荷爾蒙/類固醇 治療開始日期」或「申報 醫院免疫治療開始日期」 或「申報醫院骨髓/幹細胞 移植或內分泌處置開始日 期」或「申報醫院標靶治 療開始日期」最早的日期	1.外院無全身性或僅局部性治療： a.「外院化學治療」編碼 00, 04, 06, 08, 10, 12 b.「外院荷爾蒙/類固醇治療」編 碼 00, 02 c.「外院免疫治療」編碼 00, 02 d.「外院標靶治療」編碼 00 2.下列任一狀況成立，即於申報醫 院有接受全身性治療，且全身性 治療開始日期」應等於符合以下 治療中最早的治療開始日期 a.「申報醫院化學治療」編碼為 01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31 (02-03 僅適用 2017 年(含) 以前確診個案) b.「申報醫院荷爾蒙/類固醇治 療」編碼為 01, 03, 20-21, 30-31 c.申報醫院「免疫治療」編碼為 01, 03-07, 20-23, 30-33 d.「骨髓/幹細胞移植或內分泌處 置」編碼 10-12, 20-22, 25, 30, 40 e.「申報醫院標靶治療」編碼為 01, 20-21, 30-31 3.區域治療與全身性治療順序編碼 -7 者略過 4.「申報醫院化學治療」為 05、 07、09、11、13、21、31 或「申 報醫院免疫治療」為 03、06- 07、21、23、31、33 或「申報醫 院荷爾蒙/類固醇治療」為 03、 21、31 者略過	1010709 新 增略過條件 1080816 修改 1100120 修改 1110126 修改 1110725 修改
W	431-9		外院無全身性或僅局部性 治療，「申報醫院化學治 療」為 04-13 時，「申報 醫院化學治療開始日期」	1.外院無全身性或僅局部性治療： a.「外院化學治療」編碼 00, 04, 06, 08, 10, 12 b.「外院荷爾蒙/類固醇治療」編	1010709 修改 1020826 新增 排除條件 1030210 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			應編碼局部性治療開始日期，與「全身性治療開始日期」相同者請確認	碼 00, 02 c. 「外院免疫治療」編碼 00, 02 d. 「外院標靶治療」編碼 00 2. 「全身性治療開始日期」編碼 00000000 者略過 3. 「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 50 者不勘誤 4. 「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院免疫治療開始日期」&、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」，其中任一日期與「全身性治療開始日期」相同則略過，但「申報醫院免疫治療」編碼 01, 03-07, 20-23, 30-33 或「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」編碼 01, 03, 20-21, 30-31 時才可略過	1080501 修改 1100120 修改 1110126 修改
W	431-10		外院無全身性或僅局部性治療，「申報醫院免疫治療」為 02-03 時，「申報醫院免疫治療開始日期」應編碼局部性治療開始日期，與「全身性治療開始日期」相同者請確認	1. 外院無全身性或僅局部性治療： a. 「外院化學治療」編碼 00, 04, 06, 08, 10, 12 b. 「外院荷爾蒙/類固醇治療」編碼 00 c. 「外院免疫治療」編碼 00, 02 d. 「外院標靶治療」編碼 00 2. 「全身性治療開始日期」編碼 00000000 者略過 3. 「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 50 者不勘誤 4. 「申報醫院化學治療開始日期」、「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」、「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」、「申報醫院標靶治療開始日期」，其中任一日期與「全身性治療開始日期」相同則略過，但若「申報醫院化學治療」編碼 01-03, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31 時才可略過 (02-03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案)	1080501 新增 1090724 刪除 〔刪除原因〕摘錄手冊未規範免疫治療的局部治療日期應優先登錄
E	432-1	外院化學治療	「外院化學治療」空白或編碼錯誤	1. 允許編碼：00-13、20-21、30-31、99 2. 編碼 02-03 僅適用於 2017(含)診斷年之前的個案；2018 診斷年起之個案，請一律編碼 01	1080501 修改
W	432-2		「個案分類」為 1，「外院化學治療」應為 00	「治療狀態分類」編碼為 3 者略過	1080501 新增
E	432-3		「外院化學治療」為 10-	「外院化學治療」編碼 00-09、20-	1030214 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			13, 「原發部位」不應為肝(C22._)	21、30-31 適用於任何原發部位； 編碼 10-13 適用轉移性肝癌個案， 原發部位不應在肝(C22._)	1080501 修改
E	433-1	申報醫院化學治療	「申報醫院化學治療」空白或編碼錯誤	1.允許編碼：00-13、20-21、30-31、81-83、85-88、99 (依據 2018v.7 摘錄手冊增修編碼範圍) 2.編碼02-03僅適用於2017(含)診斷年以前的個案；2018診斷年起之個案，請一律編碼01	1080501 修改 1140103 修改 編碼範圍
E	433-2		「申報醫院化學治療」為88 或 99，請查明		
W	433-3		「申報醫院化學治療」為85，「生存狀態」應為0 (病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W
E	433-4		「性態碼」為2 或「病理期別組合」為0 者，通常不會執行化學治療，請說明原因以利備查 (年報委員會決議修訂邏輯)	1.「申報醫院化學治療」或「外院化學治療」編碼為01-13, 20-21, 30-31 者則視為有接受化學治療 (編碼02-03 僅適用2017 年(含)以前的個案) 2.AJCC 7 th : 病理期別為0 & 病理字根/字首編碼4 或6 者不勘誤 AJCC 8 th : cM0 & pT _{IS/A} N _{0A/0B/0D} M _B , pStage 0 & 病理字根/字首編碼4 或6 者不勘誤 3.107 年9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議：所有癌別0 期個案接受化療者應設邏輯檢核，該邏輯將不再只針對乳癌個案 4.排除膀胱癌(C67.0-C67.9)「申報醫院化學治療」為08 的個案	1010704 新增 略過條件 1031121 修改 1071019 修改 邏輯描述 1080501 修改 1100806 修改 1110124 修改 1130119 修改 邏輯描述
E	433-5		「申報醫院化學治療」為10-13，「原發部位」不應為肝(C22._)，請確認	「申報醫院化學治療」編碼00-09、20-21、30-31 適用於任何原發部位；編碼10-13 適用轉移性肝癌個案，原發部位不應在肝(C22._)	1030214 修改 1080501 修改
E	433-6		「臨床期別組合」和「病理期別組合」為1、2 者通常不會僅執行「化學治療」，請說明原因以利備查	1.以下條件皆成立，表示個案僅執行「化學治療」 a.外院/申報醫院「原發部位手術方式」編碼00-19 或攝護腺癌個案僅接受TURP 者 b.外院/申報醫院「區域淋巴結手術範圍」編碼0-2 c.外院與申報醫院「其他部位手術方式」編碼0 d.「原發部位未手術原因」編碼1, 6, 8 (2, 3, 5, 7 有未執行手術的原因，視為排除條件不納入，一般1、2 期會接受手術治療) e.「放射治療執行狀態」編碼01-	1030128 新增 1060302 修改 1080515 修改 1090221 修改 1091023 修改 1091026 修改 邏輯描述 1120718 新增 排除條件 1130119 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				03, 05-07 f.外院/申報醫院「化學治療」編碼 01-03, 05, 07, 09, 11, 13 (02-03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案) g.外院/申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」編碼 00, 82-23, 85-87 h.外院與申報醫院「免疫治療」編碼 00, 82-23, 85-87 i.「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 00, 82-23, 85-87 j.外院與申報醫院「標靶治療」編碼 00, 82-23, 85-87 k.首次療程開始日期=全身性治療開始日期 2.排除臨床、病理期別組合其一為 3、4 者 3.排除血液腫瘤疾病 M-9590-9993 4.三陰性乳癌(C50._) ER(-) SSF1=000, 120、 PR(-) SSF2=000, 120、 HER2(-) SSF7=100, 101, 200, 300, 400, 500, 900，下列任一情況排除： a.pT1B/1C/2/3 & pN0 b.pN1mi(編碼 1M)或 pN1	
E	434-1	申報醫院化學治療開始日期	「申報醫院化學治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	
E	434-2		「申報醫院化學治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
E	434-3		「申報醫院化學治療」為 00、81-83、85-87，則「申報醫院化學治療開始日期」應為 00000000		1140103 修改邏輯描述
E	434-4		「申報醫院化學治療」為 01-13、20-21、30-31，則「申報醫院化學治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	年月日皆不可不詳	1080501 修改
E	434-5		「申報醫院化學治療開始日期」不可早於「首次就診日期」		1090219 修改邏輯描述
E	435-1	外院荷爾蒙/類固醇治療	「外院荷爾蒙/類固醇治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-03、20-21、30-31、99 (依據摘錄手冊 2018v.3 版新增編碼 02-03)	1080501 修改 1100120 修改
W	435-2		「個案分類」為 1，「外院荷爾蒙/類固醇治療」應為 00	「治療狀態分類」編碼為 3 者略過	1030825 修改邏輯敘述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	436-1	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療	「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-03、20-21、30-31、82-83、85-88、99 (依據摘錄手冊 2018v.3 版新增編碼 02-03)	1080501 修改 1100120 修改
E	436-2		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 88 或 99，請查明		
W	436-3		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 85，「生存狀態」應為 0 (病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W
E	436-4		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 01-03，但原發部位非常見需要接受荷爾蒙/類固醇治療之部位，請確認。(※請附相關佐證資料)	排除以下個案： 1.原發部位 C50-C54、C56、C57、C60 – C63、C739 2.組織型態為 M9590 -9729 (血液惡性腫瘤(Myeloid leukemia 除外)自確定診斷日起接受類固醇治療，不論是否併用化學藥物) 3.有接受化療(申報醫院化學治療 01-03、05、07、09、21、31)、免疫(申報醫院免疫治療 01、03、05、07、21、23、31、33)、標靶(申報醫院標靶治療 01、21、31)任一項且組織型態為 M9732 4.ALL 的個案：9811-9819、9835-9837 5.組織型態 M-9823、9832-9833、9964 (參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Database) 6.NETs 個案：8240、8249	1070718 修改 1080812 修改 1090221 修改 1100121 修改 1110211 修改
E	437-1	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期	「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	
E	437-2		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」不可早於「首次就診日期」		1090219 修改 邏輯描述
E	437-3		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
E	437-4		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 00、82-83、85-87，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」應為 00000000		1080501 修改 邏輯敘述
E	437-5		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 01-03、20-21、30-31，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」應	年月日皆不可不詳	1080501 修改 邏輯敘述 1100120 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			正確填寫（請詳查至日）		
E	438-1	外院免疫治療	「外院免疫治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-07、20-23、30-33、99 (依據摘錄手冊 2018v.4 版修訂編碼範圍)	1080501 修改 1110122 修改
W	438-2		「個案分類」為 1，「外院免疫治療」應為 00	「治療狀態分類」編碼為 3 者略過	
E	438-3		膀胱癌(C67.0-C67.9)「外院原發部位手術方式」為 16，「外院免疫治療」應為 02 或 03		1080501 修改 邏輯敘述
E	439-1	申報醫院免疫治療	「申報醫院免疫治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-07、20-23、30-33、82-83、85-88、99 (依據摘錄手冊 2018v.4 版修訂編碼範圍)	1080501 修改 1110122 修改
E	439-2		「申報醫院免疫治療」為 88 或 99，請查明		
W	439-3		「申報醫院免疫治療」為 85，「生存狀態」應為 0 (病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W
E	439-4		膀胱癌(C67.0-C67.9)「申報醫院原發部位手術方式」為 16，「申報醫院免疫治療」應為 02 或 03		1080501 修改 邏輯敘述
E	439-5		「申報醫院免疫治療」為 01-03，但個案非常見需要接受免疫治療之原發部位或組織型態，請確認。 (※請附病理報告或相關佐證資料)	排除： 1.原發部位編碼為 C00-C06、C09 - C14、C15-C16、C18-C20、C22、C32、C64、C67 2.病理 M1↑或臨床 M 1↑的 C65-C66、C68 3.C65-66、C68 泌尿上皮癌 (Urothelial carcinoma, M-Code 範圍: 8050, 8120-8124, 8130- 8131) 4.Melanoma of the skin (C000-C002, C006, C44, C51, C60, C632 & M8720-8790)下列任一項成立者： a.臨床期別組合 3 b.病理期別組合 3A-3D c.病理 M1↑ d.臨床 M1↑ 5.組織型態編碼為 9590 – 9729、9732、9750 – 9758、9764 6.肺(C34._)下列任一項成立者： a.鱗狀細胞癌 M-Code 範圍：8051-8052, 8070-8076, 8082-8084 (組織型態範圍係依據年報肺鱗狀細胞癌的分組)) b.臨床期別組合 3 或 4 c.病理期別組合 3 或 4 7.乳癌(C50._)符合下列所有條件	1080702 修改 邏輯敘述 1080726 修改 1110420 修改 1120110 修改 1120419 修改 1130726 修改 1140725 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				者： a. ER、PR、HER2 皆為陰性 b. high risk: 區域淋巴結侵犯數目=04-90 或 區域淋巴結侵犯數目=01-03 且 下述任一項成立者：臨床分級/ 分化=3、腫瘤大小$\geq$050、 SSF10$\geq$020 (Ki-67$\geq$20%) c. early stage: cT3↓& cN3↓ & cM0 (含 cT3, cN3) [confined to the breast and/or nearby lymph nodes, without evidence of distant metastasis] d.有執行 neoadjuvant (病理字根/ 字首=4、6) 【參考資料】SEER*rx: 7/26/2021 The FDA approved pembrolizumab (Keytruda) for high-risk, early-, triple-negative breast cancer (TNBC) in combination with chemotherapy as neoadjuvant treatment, and then continued as a single agent as adjuvant treatment after surgery.	
W	439-6		「臨床期別組合」或「病理期別組合」為0-2，但有接受免疫細胞治療，請確認(0期通常沒有使用免疫細胞治療，請檢附佐證資料)	1.早期癌症免疫細胞治療較罕見，0期幾乎不採用，應檢附佐證 2.邏輯偵測範圍：臨床/病理期別組合為0-2，且外院/申報醫院免疫治療為00, 04-07, 22-23, 32-33(不可同時為00)者須勘誤 3.排除臨床/病理期別組合其一為3-4者 4.甲狀腺癌(C73.9) cM1 或 pM1 且符合下列任一項者略過： a.【AJCC 8th CH.73】診斷年齡<55 & Differentiated (臨床/病理分級分化=A-C, 9) & Stage=2 b.【AJCC 7th CH.8】診斷年齡<45 & Papillary or follicular (8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440-8508, 8514-8576, 8940-8950, 8980-8981) & Differentiated (臨床/病理分級分化=A-C, 9) & Stage=2	1110126 新增 1110715 修改
E	4310-1	申報醫院免疫治療開始日期	「申報醫院免疫治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	
E	4310-2		「申報醫院免疫治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
E	4310-3		「申報醫院免疫治療」為00、82-83、85-87，「申報醫院免疫治療開始日		1080501 修改 邏輯敘述

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			期」應為 00000000		
E	4310-4		「申報醫院免疫治療」為 01-07、20-23、30-33， 「申報醫院免疫治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	年月日皆不可不詳	1080501 修改 邏輯敘述 1110126 修改 邏輯敘述
E	4310-5		「申報醫院免疫治療開始日期」不可早於「首次就診日期」		1090219 修改 邏輯描述
E	4311-1	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置	「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、10-12、20-22、25、30、40、50、82、85-88、99	
E	4311-2		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 30，「原發部位」應為 C619 或 C500-C509，反之亦然	排除條件： 1.「原發部位」C619 或 C500-C509，允許接受 00, 50, 82, 85-88, 99 的編碼 2.Lymphoma 個案(M-9590-9699, 9702-9729, 9735, 9737, 9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837)	1030127 修改 1061121 新增 排除條件 1080501 修改
W	4311-3		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 85，「生存狀態」應為 0 (病危出院者請說明)		1051124 修改 邏輯敘述 E→W
E	4311-4		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 88 或 99，請查明		
E	4311-5		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 10-12、20-22 或 25（有接受幹細胞移植），「放射治療臨床標靶體積摘要」應為包含 16 之組合，或「申報醫院/外院化學治療」應為 01-03、09、21 或 31 (化療編碼 02、03 僅適用 2017 年(含)以前確診個案)		1010629 修改 1080501 修改 邏輯敘述 1090427 修改
E	4311-6		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 40，合併「手術/放射線之內分泌處置」與「骨髓移植/幹細胞治療」的情形較罕見，請確認		1030127 新增
E	4312-1	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期	「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4312-2		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」不可早於「首次就診日期」		1090219 修改邏輯描述
E	4312-3		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」		
E	4312-4		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 00、50、82-83、85-87，「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」應為 00000000		1080501 修改邏輯敘述
E	4312-5		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 10-12、20-22、25、30 及 40，「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	年月日皆不可不詳	1080619 修改邏輯描述
E	4313-1	外院標靶治療	「外院標靶治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、01、20-21、30-31、99	1080501 修改
W	4313-2		「個案分類」為 1，「外院標靶治療」應為 00	「治療狀態分類」編碼為 3 者略過	
E	4314-1	申報醫院標靶治療	「申報醫院標靶治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、01、20-21、30-31、82-83、85-88、99	1080501 修改
E	4314-2		「申報醫院標靶治療」為 88 或 99，請查明		
W	4314-3		「申報醫院標靶治療」為 85，「生存狀態」應為 0（病危出院者請說明）		1051124 修改邏輯敘述 E→W
E	4314-4		「申報醫院標靶治療」為 01，但原發部位非常見需要接受標靶治療之部位，請確認（※請於說明欄中填寫藥名或附佐證資料）	排除以下癌症部位、組織型態 1.頭頸(C00-C14, C32)、胃(C16)、結直腸(C18-C21)、肝(C22)、胰(C25)、肺(C33-C34)、乳房(C50)、卵巢(C56.9)、腎(C64) 2.Non-Hodgkin lymphoma (9590/3-9596/3, 9670/3-9729/3)、Multiple myeloma (9731/3, 9732/3, 9734/3) 3.t(9;22)染色體轉位、BCR/ABL 陽性，常使用標靶藥物的白血病個案(9806/3, 9812/3, 9875/3) 4.GIST 的癌症部位與組織型態 (C15-C20, C48 & 8936/3) 5.Chronic Lymphocytic Leukemia 慢性淋巴球白血病(9823/3)且期別符合下列任一項者： a. Rai Stage III/IV (AJCC 癌症分期版本與章節=08079 或 08083	1020206 新增排除條件 1020828 修改 1020923 修改 1050218 新增排除條件 1080619 修改細項說明、W→E 1100420 修改 1100715 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				且臨床期別組合 3 或 4) b. Binet C 級 (其他分期系統=13 且其他分期系統期別(臨床)=C) 6.Acute myeloid leukemia (AML) (9727, 9840, 9861, 9865-9867, 9869, 9870-9874, 9877-9879, 9891, 9895-9898, 9910-9912, 99203, 9930-9931)	
E	4314-5		「性態碼」為 2 或「病理 期別組合」為 0，但接受 標靶治療者，請確認(※請 附病理報告或相關佐證資 料)	1.「申報醫院標靶治療」或「外院 標靶治療」編碼為 01、20-21、 30-31 者則視為有接受標靶治療 2.排除乳癌個案 SSF7 編碼為 103、201、301、401 (HER2 檢 測陽性) 3.排除性態碼為 3 且病理期別為 0，病理字根/字首為 4 或 6 者	1020219 新增 排除條件 1031121 新增 排除條件 1080501 修改
E	4314-6		CML (M-9863 和 M-9875) 的個案因為健保給付，通 常會執行標靶治療，請說 明未標靶治療的原因	1.偵測條件： 本院和外院標靶治療同時為 00，且 M-code=9863 或 9875 者 2.「個案分類」=3 且「治療狀態 分類」=0, 4, 5, 6, 9 者排除	1061120 新增 1080125 新增 排除條件
E	4315-1	申報醫院標 靶治療開始 日期	「申報醫院標靶治療開始 日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	
E	4315-2		「申報醫院標靶治療開始 日期」不可晚於「最後聯 絡或死亡日期」		
E	4315-3		「申報醫院標靶治療開始 日期」不可早於「首次就 診日期」		1090219 修改 邏輯描述
E	4315-4		「申報醫院標靶治療」為 00、82-83、85-87，「申 報醫院標靶治療開始日 期」應為 00000000		1080501 修改 邏輯敘述
E	4315-5		「申報醫院標靶治療」為 01、20-21、30-31，「申 報醫院標靶治療開始日 期」應正確填寫(請詳查 至日)	年月日皆不可不詳	1080501 修改 邏輯敘述
E	44-1	申報醫院緩 和照護	「申報醫院緩和照護」空 白或編碼錯誤	允許編碼：0-7、9	
W	44-2		「申報醫院緩和照護」為 2，「放射治療臨床標靶 體積摘要」應為-1、1-63		
W	44-3		「申報醫院緩和照護」為 3，但未在申報醫院接受 任何藥物治療，請確認	下列任一狀況成立，即為有接受局 部藥物或全身性藥物治療： 1.申報醫院「化學治療」編碼為 01-13、20-21、30-31 2.申報醫院「荷爾蒙/類固醇治 療」編碼為 01-03、20-21、30-31	1080806 修改 1100120 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				3.申報醫院「免疫治療」編碼為01-03、20-21、30-31 4.申報醫院「標靶治療」編碼為01、20-21、30-31	
E	44-4		「臨床期別組合」或「病理期別組合」為0-2、「性態碼」為2，但有接受緩和照護，請確認	1.「申報醫院緩和照護」1-7，同時下列任一項成立者須勘誤： a.臨床期別且病理期別為0-2 b.「性態碼」為2 2.肝癌(C220)個案 BCLC 期別 C 或 D 者不勘誤 3. multiple myeloma & 「申報醫院緩和照護」編碼2者不勘誤 4.診斷年齡≥80者不勘誤 5.「首次治療前生活功能狀態評估」編碼004, 104, 204, 209, 304, 309者不勘誤 6.甲狀腺癌(C73.9) cM1 或 pM1 且符合下列任一項者略過： a.【AJCC 8 th CH.73】診斷年齡<55 & Differentiated (臨床/病理分級分化=A-C, 9) & Stage=2 b.【AJCC 7 th CH.8】診斷年齡<45 & Papillary or follicular (8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440-8508, 8514-8576, 8940-8950, 8980-8981) & Differentiated (臨床/病理分級分化=A-C, 9) & Stage=2	1010409 新增 略過條件 1010629 新增 略過條件 1040821 新增 略過條件 1080501 修改 1101019 修改 1110715 修改
E	44-5		「申報醫院緩和照護」為5，但在申報醫院皆無接受任何藥物治療和放射治療，請確認		1010418 新增
E	451-1	其他治療	「其他治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00-03, 99	1080501 新增
E	451-2		「治療狀態分類」為5，「其他治療」應為00	若個案僅接受另類治療，不可視為其他治療的一種	1080501 新增
E	452-1	其他治療開始日期	「其他治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	1080501 新增
E	452-2		「其他治療開始日期」不可早於「最初診斷日期」	1.其他治療開始日期編碼非00000000或99999999者才比較 2.兩日期其一年9999，則略過 3.若其中月編碼99，則只比較年；若其中日編碼99，則只比較年月	1080501 新增
E	452-3		「其他治療開始日期」不可早於「首次療程開始日期」	1.其他治療開始日期編碼非00000000或99999999者才比較 2.兩日期其一年9999，則略過 3.若其中月編碼99，則只比較年；若其中日編碼99，則只比較年月	1080501 新增
E	452-4		「其他治療開始日期」不可晚於「最後聯絡或死亡	1.其他治療開始日期編碼非00000000或99999999者才比較	1080501 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			日期」	2.兩日期其一年 9999，則略過 3.若其中月編碼 99，則只比較年； 若其中日編碼 99，則只比較年月	
E	452-5		「其他治療」為 00，「其他治療開始日期」應為 00000000		1080619 新增
E	452-6		「其他治療」為 01-03，「其他治療開始日期」應正確填寫（請詳查至月）	1.「其他治療」為 01 時，由於是申報醫院的其他治療，「其他治療開始日期」應詳查至日 2.「其他治療」為 02、03 時，包含外院的其他治療，「其他治療開始日期」允許日不詳	1080619 新增
E	51-1	首次復發或癌症狀態追蹤日期	「首次復發或癌症狀態追蹤日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000 依據摘錄手冊 2018v.3 版「首次復發日期」修改為「首次復發或癌症狀態追蹤日期」	1100120 修改
E	51-2		「首次復發或癌症狀態追蹤日期」不可早於「最初診斷日期」	1.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」編碼 99999999，則略過。 2.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」與「最初診斷日期」若其中任一日期月編碼 99，則只比較年；若日編碼 99，則比較年月。	1100120 修改
E	51-3		「首次復發或癌症狀態追蹤日期」不可早於「首次療程開始日期」	1.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」編碼 99999999，則略過。 2.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」與「首次療程開始日期」若其中任一日期月編碼 99，則只比較年；若日編碼 99，則比較年月。 3.「首次復發型式」=70 且「個案分類」=0、3 者略過	1100120 修改 1121019 修改
E	51-4		「首次復發或癌症狀態追蹤日期」不可晚於「最後聯絡或死亡日期」	1.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」編碼 99999999，則略過。 2.「首次復發或癌症狀態追蹤日期」與「最後聯絡或死亡日期」若其中任一日期月編碼 99，則只比較年；若日編碼 99，則比較年月。	1100120 修改
E	51-5		「首次復發型式」為 00 或 70，「首次復發或癌症狀態追蹤日期」請編碼該狀態之最後追蹤日期，應為有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD	1100120 修改
E	51-6		「首次復發型式」為 04-62 或 88，「首次復發或癌症狀態追蹤日期」請編碼復發日期，應為有效日期值（請詳查至月）	允許編碼：CCYYMMDD，請詳查至月	1100120 修改

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	51-7		「首次復發或癌症狀態追蹤日期」為 00000000 者應為屍體解剖而診斷為癌症者	1.邏輯範圍：「首次復發或癌症狀態追蹤日期」為 00000000 者 2.排除「個案分類」為 5 (屍體解剖時才診斷為癌症)	1100121 新增
E	52-1	首次復發型式	「首次復發型式」空白或編碼錯誤	允許編碼：00、04、06、10、13-17、20-22、25-27、30、36、40、46、51-60、62、70、88、99	
W	52-2		「首次復發型式」為 88，請詳查		1080501 修改邏輯敘述
E	52-3		「性態碼」為 2，「首次復發型式」應為 00、06、10、16、17、20、26、27、36、40、46、70、88、99		
E	52-4		「性態碼」為 3，「首次復發型式」不應為 06、16、17、26、27、36、46		
E	52-5		白血病的「首次復發型式」應為 00、59、70、99	白血病個案請參考附錄 B：Lymphoma 及 Leukemia 組織病理編碼範圍	
W	52-6		「首次復發型式」為 10、20、40，請查明		
E	52-7		期別組合為 0-2，「最初診斷日期」與「首次復發或癌症狀態追蹤日期」相隔超過三年且「首次復發型式」編碼 70 者，請確認	1.早期癌症的癌症狀態追蹤日期超過最初診斷日期 3 年卻仍未 disease-free 者應再確認 2.邏輯範圍：臨床或病理期別組合第 1 碼 0-2，不包含臨床或病理期別組合第 1 碼任一為 3 或 4，且「首次復發或癌症狀態追蹤日期」超過「最初診斷日期」3 年，「首次復發型式」為 70 者	1100128 新增
E	53-1	最後聯絡或死亡日期	「最後聯絡或死亡日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD， 99999999,00000000	1080520 修改 1100121 修改
E	53-2		「生存狀態」為 1 (存活)，「最後聯絡或死亡日期」應正確填寫 (請詳查至日)	若「生存狀態」編碼為 0 (死亡)，則「最後聯絡或死亡日期」允許年月日不詳	1080520 新增
E	53-3		「最初診斷日期」與「最後聯絡或死亡日期」相隔超過三年，但部分治療欄位編碼 8、08 或 88 者，請確認	「最後聯絡或死亡日期」超過「最初診斷日期」3 年，若下列任一項成立者，應勘誤： - 原發部位未手術原因編碼 8 - 放射治療執行狀態編碼 08 - 全身性治療開始日期編碼 88888888 - 申報醫院化學治療編碼 88 - 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 88 - 申報醫院免疫治療編碼 88 - 骨髓/幹細胞移植或內分泌處置	1100128 新增

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				編碼 88 ▪ 申報醫院標靶治療編碼 88 ▪ 其他治療開始日期編碼 88888888	
E	53-4		個案存活且診斷距今已超過五年，但「最初診斷日期」與「最後聯絡或死亡日期」相隔在三年內，請確認	邏輯範圍：生存狀態為 1，申報日期超過「最初診斷日期」5 年，但「最初診斷日期」與「最後聯絡或死亡日期」相隔在三年內者	1100128 新增
E	54-1	生存狀態	「生存狀態」空白或編碼錯誤	允許編碼：0、1	
E	54-2		「首次治療前生活功能狀態評估」為 005，「生存狀態」應為 0		1080501 新增
E	61-1	摘錄者	「摘錄者」空白或編碼錯誤	1.優先摘錄癌症登記技術人員進階級認證字號；若無進階認證字號，則摘錄癌症登記技術人員基礎級認證字號；若兩者認證皆無，則摘錄姓名 2.編碼癌症登記技術人員進階級與基礎級認證字號共 8 碼：前 3 碼為民國年；第 4 碼為 A(進階級)或 B(基礎級)；後 4 碼為認證字號 3.癌症登記技術人員基礎級認證始於民國 93 年，進階級認證始於民國 98 年	108520 修改
E	71-1	身高	「身高」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0)	允許編碼：000-999	
W	71-2		「診斷年齡」≤005 且「身高」<045 者，請查明(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		1020221 修改
W	71-3		「身高」≤100 且「診斷年齡」>005 者，請查明(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		1020221 修改
W	71-4		「身高」大於 250 者，請查明(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		1020221 修改
W	71-5		「診斷年齡」≥015 且「身高」<120 者，請查明(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		1130419 新增
E	72-1	體重	「體重」空白或編碼錯誤	允許編碼：000-999	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			(只允許 3 碼格式，空白請補 0)		
W	72-2		「診斷年齡」>010 且 「體重」<020 者，請查明（※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料）		1020221 修改
W	72-3		「體重」大於 200 者，請確認（※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料）		1020221 修改
E	73-1	吸菸行為	「吸菸行為」空白或編碼錯誤(只允許 6 碼格式，空白請補 0)	前 2 碼允許編碼：00、01-91、98-99 第 3、4 碼允許編碼：00-99 第 5、6 碼允許編碼：00-99	
E	73-2		「吸菸行為」的吸菸量(前 2 碼)、吸菸年(第 3、4 碼)為 00 或戒菸年(第 5、6 碼)為 88 者，「吸菸行為」僅允許 000088		
W	73-3		「診斷年齡」小於或等於 012，「吸菸行為」不為 000088 者，請確認	排除編碼：9999999 參考自國民健康署菸害防治資訊網，研究調查皆以國中生以上族群為吸菸高危險群，故依此作為年齡分切點	
E	73-4		「吸菸行為」之吸煙年(第 3、4 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：98、99	
E	73-5		「吸菸行為」之戒菸年(最後 2 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：88、98、99	
E	74-1	嚼檳榔行為	「嚼檳榔行為」空白或編碼錯誤(只允許 6 碼格式，空白請補 0)	前 2 碼允許編碼：00、01-91、98-99 第 3、4 碼允許編碼：00-99 第 5、6 碼允許編碼：00-99	
E	74-2		「嚼檳榔行為」的嚼檳榔量(前 2 碼)、嚼檳榔年(第 3、4 碼)為 00 或戒嚼檳榔年(第 5、6 碼)為 88 者，「嚼檳榔行為」僅允許 000088		
W	74-3		「診斷年齡」小於 012，「嚼檳榔行為」不為 000088 者，請確認		
E	74-4		「嚼檳榔行為」之嚼檳榔年(第 3、4 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：98、99	
E	74-5		「嚼檳榔行為」之戒嚼檳榔年(最後 2 碼)大於「診	排除編碼：88、98、99	

邏輯待查 E/邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			斷年齡」者，請確認		
E	75-1	喝酒行為	「喝酒行為」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0)	允許編碼：000-004、009、999	
E	76-1	首次治療前 生活功能狀態 評估	「首次治療前生活功能狀態評估」空白或編碼錯誤(KPS和ECOG PS評估結果若不一致，以嚴重度高的數值編碼)	允許編碼：000-005, 100, 104, 204, 209, 303-304, 309, 403, 409, 502-503, 509, 602, 609, 701-702, 709, 801, 809, 900-901, 909, 988, 999	

附錄 A-1：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC v9)

V9052: Cervix Uteri (診斷年2021年(含)以後適用)				
ICD-O-3 Topography Codes:				
C530, C531, C538, C539				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8015, 8020, 8041, 8045, 8051, 8052, 8054, 8070, 8071, 8072, 8076, 8082, 8083, 8085, 8086, 8098, 8120, 8140, 8144, 8154, 8240, 8246, 8249, 8263, 8310, 8323, 8380, 8384, 8430, 8441, 8480, 8482, 8483, 8484, 8490, 8560, 8574, 8980, 9110	1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 1B3, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 3, 3A, 3B, 3C1, 3C2, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1A1,1A2,1B,1B1, 1B2,1B3,2,2A,2A1,2A2,2B, 3,3A,3B,4,9999	X,0,0B,1,1M,1A,2,2M, 2A,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9019: Appendix (診斷年2023年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C181

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8012, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8154, 8210, 8213, 8243, 8244, 8245, 8246, 8255, 8440, 8480, 8481, 8490, 8510, 8560, 8574	0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 999	X,0,IS,ISLA,1,2,3,4,4A,4B, 9999	X,0,1,1A,1B,1C,2,999	Clinic: 0,1,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C,CA ,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Grade is required to assign the prognostic stage group. In rare cases of discordance in primary and metastatic histological grade, the grade of metastatic disease is utilized for stage group assignment.

V9021: Anus (診斷年2023年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C210, C211, C218

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8032, 8033, 8041, 8051, 8070, 8071, 8072, 8083, 8085, 8086, 8090, 8123, 8124, 8140, 8154, 8215, 8244, 8246, 8480, 8490	1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,1C, 999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9072: Brain and Spinal Cord (Cont.) (診斷年2023年(含)以後適用)

ICD-O-3 Topography Codes:

C700-C701, C709,
C710-C719,
C720-C725, C728-C729
C751-C753

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8272, 8273, 8290, 8693, 8720, 8728, 8815*, 9064, 9070, 9071**, 9080, 9084, 9085, 9100, 9121, 9123, 9131, 9161, 9220**, 9240**, 9243, 9351, 9352, 9361, 9362, 9364*, 9370, 9383, 9384, 9385, 9390, 9391, 9394, 9395, 9396, 9400, 9401, 9412, 9413, 9421**, 9424, 9430, 9431, 9432, 9440, 9444, 9445, 9450, 9451, 9473**, 9478, 9480, 9492, 9493, 9500**, 9505, 9506, 9508, 9509, 9530**, 9540*, 9550, 9560, 9563, 9571, 9582, 9671, 9680, 9690, 9699, 9702, 9712, 9714, 9719, 9749, 9751, 9755, 9766 * 8815,9364,9540 excludes C722,C723,C724,C725,C751,C752,C753 ** 9071,9220,9240,9421,9473,9500,9530 excludes C723	888	8888	888	888

V9072: Brain and Spinal Cord [Medulloblastoma] (診断年2023年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C715-C719

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9470, 9471, 9474, 9475, 9476, 9477	888	8888	888	Clinic: 0,1,1B,1C,1D Path: 1,1A,1B,1C, 1D,B,C,CA,CB, CC,CD

V9029: Neuroendocrine Tumors of the Stomach (診斷年2024年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C160, C161, C162, C163, C164, C165, C166, C168, C169

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8153, 8156, 8240, 8241, 8242, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9030: Neuroendocrine Tumors of the Duodenum and Ampulla of Vater (診斷年2024年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C170,

C241

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8153, 8156, 8240, 8241, 8249, 8683	1, 2, 3, 4, 999	X,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9031: Neuroendocrine Tumors of the Jejunum and Ileum (診斷年2024年(含)以後適用)

ICD-O-3 Topography Codes:

C171, C172, C178, C179

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8240, 8241, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9032: Neuroendocrine Tumors of the Appendix (診斷年2024年(含)以後適用)

ICD-O-3 Topography Codes:

C181

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8152, 8240, 8241, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9033: Neuroendocrine Tumors of the Colon and Rectum (診斷年2024年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C180, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189,
C199,
C209

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8152, 8240, 8241, 8249	1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9034: Neuroendocrine Tumors of the Pancreas (診斷年2024年(含)以後適用)

ICD-O-3 Topography Codes:

C250, C251, C252, C254, C257, C258, C259

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8150, 8151, 8152, 8153, 8155, 8156, 8158, 8240, 8241, 8249, 8272	1, 2, 3, 4, 999	X,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C, CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9050: Vulva (診斷年2024年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C510, C511, C512, C518, C519

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8041, 8051, 8054, 8070, 8071, 8072, 8076, 8083, 8085, 8086, 8090, 8097, 8140, 8144, 8200, 8240, 8249, 8400, 8401, 8409, 8413, 8500, 8542, 8560, 8562, 8982, 9020, 9064, 9071	1, 1A, 1B, 2, 3, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,0B,1,1M,1A,1B,1C,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9009: Nasopharynx (診斷年2025年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C110, C111 (Posterior wall of nasopharynx), C112, C113, C118, C119

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8071, 8072, 8083, 8260	0, 1A, 1B, 2, 3, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1, 1A,1B ,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9035: Thymus (診斷年2025年(含)以後適用)

ICD-O-3 Topography Codes:

C379

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8013, 8020, 8023, 8033, 8041, 8045, 8070, 8082, 8123, 8140, 8144, 8200, 8240, 8249, 8260, 8310, 8430, 8560, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586, 8980	1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1,1A,1B, Path: 1,1A,1B,B,C ,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9036: Lung (診斷年2025年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C340, C341, C342, C343, C348, C349

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8012, 8013, 8022, 8023, 8031, 8032, 8041, 8044, 8045, 8070, 8071, 8072, 8082, 8083, 8140, 8144, 8200, 8230, 8240, 8249, 8250, 8253, 8254, 8256, 8257, 8260, 8265, 8310, 8333, 8430, 8480, 8551, 8560, 8562, 8972, 8980, 8982	OC, 0, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,1M,1A,1B,1C,2,2A, 2B,3,4,9999	X,0,1,2,2A,2B,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C,1C1,1C2 Path: 1,1A,1B,1C, 1C1,1C2,B,C,CA, CB,CC,CC1,CC2
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

V9037: Diffuse Pleural Mesothelioma (診斷年2025年(含)以後適用)**ICD-O-3 Topography Codes:**

C384

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9050, 9051, 9052, 9053	1, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

附錄 A-2：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC 8th)

CH.06: Cervical Lymph Nodes and Unknown Primary Tumors of the Head and Neck				
ICD-O-3 Topography Codes:				
C760				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8010, 8046, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8082, 8083, 8084, 8121, 8140, 8147, 8200, 8310, 8430, 8450, 8480, 8525, 8550, 8562, 8941	3, 4A, 4B, 4C, 999	0	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.07: Oral Cavity**ICD-O-3 Topography Codes:**

C003-C005, C008, C009

C020-C023, C028, C029

C030, C031, C039

C040, C041, C048, C049

C050, C058, C059

C060-C062, C068, C069

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8074, 8075, 8082, 8083, 8140, 8147, 8200, 8290, 8310, 8430, 8480, 8500, 8525, 8550, 8560, 8562, 8982	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.08: Major Salivary Glands**ICD-O-3 Topography Codes:**

C079,

C080, C081, C088, C089

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8041, 8046, 8070, 8071, 8072, 8074, 8082, 8083, 8140, 8147, 8200, 8246, 8290, 8310, 8410, 8430, 8500, 8502, 8525, 8550, 8560, 8562, 8941, 8974, 8980, 8982	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

T0 is allowed for salivary gland cancers identified by their unique histology. (AJCC 8th Edition Updates and Corrections.pdf)

CH.09: Nasopharynx**ICD-O-3 Topography Codes:**

C110, C111 (Posterior wall of nasopharynx), C112, C113, C118, C119

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8052, 8070, 8071, 8072, 8073, 8083, 8140, 8200	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

原發部位C111以下三章節都有：

CH.09: Nasopharynx

CH.10: HPV-Mediated (p16+) Oropharyngeal Cancer

CH.11: Oropharynx (p16-) and Hypopharynx ,

CH.10: HPV-Mediated (p16+) Oropharyngeal Cancer

(If a case of oropharyngeal cancer does not have p16 or HPV by ISH, then the case is staged by Chapter 11 Oropharynx (p16-) and Hypopharynx)

ICD-O-3 Topography Codes:

C019, C024, C051, C052,

C090, C091, C098, C099,

C100, C102, C103, C108, C109, C111 (Pharyngeal tonsils)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8070, 8072, 8083, 8085	1, 2, 3, 4, 999	0,1,2,3,4,9999	Clinic: X,0,1,2,3,999 Path: X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.11: Oropharynx (p16-) and Hypopharynx

ICD-O-3 Topography Codes:

Oropharynx (p16-)

C019, C024, C051, C052,
C090, C091, C098, C099,
C100, C102, C103, C108, C109, C111 (Pharyngeal tonsils)

Hypopharynx

C129, C130, C131, C132, C138, C139

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8051, 8052, 8070, 8074, 8075, 8082, 8083, 8086, 8560	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	Oropharynx (p16-) X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999 Hypopharynx X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.12: Nasal Cavity and Paranasal Sinuses

ICD-O-3 Topography Codes:

Maxillary Sinus

C310

Nasal Cavity and Ethmoid Sinus

C300, C311

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8023, 8041, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8074, 8075, 8082, 8083, 8140, 8144, 8200, 8240, 8249, 8310, 8430, 8525, 8560, 8562, 8941, 8982	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	Maxillary Sinus X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999 Nasal Cavity and Ethmoid Sinus X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.13: Larynx**ICD-O-3 Topography Codes:****Supraglottis**

C101, C321

Glottis

C320

Subglottis

C322

Larynx, NOS**C328, C329 (Not AJCC staged. Stage by location of tumor bulk or epicenter)**

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8041, 8045, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8074, 8075, 8082, 8083, 8200, 8240, 8249, 8430, 8560	0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	Supraglottis X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999 Glottis X,IS,1,1A,1B,2,3, 4,4A,4B,9999 Subglottis X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.14: Mucosal Melanoma of the Head and Neck

ICD-O-3 Topography Codes:

C003, C004, C005, C008, C009, C019,
 C020, C021, C022, C023, C024, C028, C029,
 C030, C031, C039, C040, C041, C048, C049,
 C050, C051, C052, C058, C059,
 C060, C061, C062, C068, C069,
 C090, C091, C098, C099,
 C100, C101, C102, C103, C108, C109,
 C110, C111, C112, C113, C118, C119, C129,
 C130, C131, C132, C138, C139, C140, C142, C148,
 C300, C310, C311, C320, C321, C322, C328, C329

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8720, 8721, 8722, 8730, 8745, 8746, 8770, 8771, 8772	888 (No prognostic stage grouping is proposed at this time)	3,4,4A,4B,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.15: Cutaneous Carcinoma of the Head and Neck

ICD-O-3 Topography Codes:

C000, C001, C002, C006,
C440, C442, C443, C444

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8070, 8090, 8091, 8092, 8093, 8103, 8110, 8200, 8211, 8400, 8401, 8403, 8407, 8408, 8409, 8410, 8480, 8940, 8982	0, 1, 2, 3, 4, 999	X,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999 Path: X,0,1,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.16: Esophagus and Esophagogastric Junction (Cont.)

ICD-O-3 Topography Codes:

C150, C151, C152, C153, C154, C155, C158, C159,

C160 (Tumors of the EGJ with ≤ 2 cm of proximal stomach involvement are staged as esophageal cancers.)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Squamous Cell Carcinoma 8020* , 8051, 8070, 8074, 8077, 8083, 8560 * 8020 (If there is any squamous component, use squamous carcinoma staging system.)	Clinical: 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 999 Pathological: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 999 (Pathological stage group: TNM, grade and location) Post-Neoadjuvant Therapy: 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4, 4A,4B,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Adenocarcinoma 8020** , 8140, 8148, 8200, 8244, 8430 ** 8020 (If there is absence of a squamous component and the presence of any glandular component, use adenocarcinoma staging system.)	Clinical: 0, 1, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999 Pathological: 0, 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 999 (Pathological stage group: TNM, and grade) Post-Neoadjuvant Therapy: 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4, 4A,4B,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C

CH.16: Esophagus and Esophagogastric Junction

ICD-O-3 Topography Codes:

C150, C151, C152, C153, C154, C155, C158, C159,

C160 (Tumors of the EGJ with ≤ 2 cm of proximal stomach involvement are staged as esophageal cancers.)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Other Histologies (To be categorized using TNM, but do not use stage grouping for prognosis.) 8000, 8010, 8013, 8041, 8071, 8145, 8240*** , 8246, 8249*** , 8255, 8976**** *** 8240 and 8249 are excluded for topography C16.0. (CH.29: Neuroendocrine Tumors of the Stomach) **** 新增碼8976僅適用C16.0 Cardia。資料來 源： <u>Topography and Histology 8th</u> <u>Edition</u> Updated 7/29/21.	【M-code 8013, 8041, 8240, 8246, 8249, 8976】 888 【M-code 8071】 Clinical: 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 888, 999 Pathological: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 888, 999 Post-Neoadjuvant Therapy: 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 888, 999 【M-code 8000, 8010, 8145, 8255】 Clinical: 0, 1, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 888, 999 Pathological: 0, 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 888, 999 Post-Neoadjuvant Therapy: 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 888, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4, 4A,4B,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.17: Stomach

ICD-O-3 Topography Codes:

C160 (Tumors that involve the esophagogastric junction with their tumor epicenter >2 cm into the proximal stomach are staged as stomach cancers.),

C161, C162, C163, C164, C165, C166, C168, C169

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8082, 8140, 8142, 8144*, 8145, 8148, 8211, 8213*, 8214, 8244, 8246, 8255, 8260, 8480, 8490, 8510, 8512, 8560, 8576, 8976* * 8144, 8213 僅適用原位癌；新增碼 8213, 8976， 資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	Clinical 0, 1, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999 Pathological 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999 Post-Neoadjuvant Therapy 1, 2, 3, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A, 4B,9999	X,0,1,2,3,3A,3B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.18: Small Intestine

ICD-O-3 Topography Codes:

C170, C171, C172, C178, C179

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Adenocarcinoma 8010, 8140, 8144*, 8210, 8213*, 8261, 8263, 8480, 8481, 8490 * 新增碼 8144, 8213 僅適用原位癌，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Other Histologies 8000, 8013, 8020, 8041, 8070, 8148, 8244, 8255, 8510, 8560	888 (Nonadenocarcinomas arising in the small intestine should have a TNM assigned but are not assigned a stage classification according to the criteria in this chapter)	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
排除上述所列編碼範圍	Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

CH.19: Appendix - Carcinoma

ICD-O-3 Topography Codes:

C181

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8033*, 8041, 8070, 8140, 8148, 8210, 8243, 8244, 8245, 8246, 8255, 8480, 8481, 8490, 8510, 8560 * 新增碼 8033，資料來源：資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 999	X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	X,0,1,1A,1B,1C,2,999	Clinic: 0,1,1A, 1B,1C Path: 1,1A,1B, 1C,B,C,CA, CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.20: Colon and Rectum**ICD-O-3 Topography Codes:**

C180, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189,
C199,
C209

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8033*, 8041, 8070, 8140, 8154*, 8213, 8246, 8262*, 8265, 8480, 8481, 8490, 8510, 8560 * 新增碼 8033, 8154, 8262，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 9/1/23.	0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 999	X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B, 999	Clinic: 0,1,1A, 1B,1C Path: 1,1A,1B, 1C,B,C,CA, CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.21: Anus**ICD-O-3 Topography Codes:**

C210, C211, C218

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8033*, 8041, 8051, 8070, 8071, 8072, 8077, 8083, 8090, 8123, 8124, 8140, 8244, 8246, 8480, 8542 * 新增碼 8033，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	X,0,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,1C,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.22: Liver				
ICD-O-3 Topography Codes:				
C220				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8170, 8171, 8172, 8173, 8174	1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.23: Intrahepatic Bile Ducts**ICD-O-3 Topography Codes:**

C221

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8013, 8041, 8148, 8160, 8161, 8180, 8246, 8470, 8503, 8980	0, 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.24: Gallbladder**ICD-O-3 Topography Codes:**

C239,

C240 (Cystic duct only)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8144, 8148, 8160, 8244, 8246, 8255, 8310, 8470, 8480, 8481, 8490, 8503, 8560	0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.25: Perihilar Bile Ducts**ICD-O-3 Topography Codes:**

C240 (Proximal or perihilar bile ducts only)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8144, 8148, 8246, 8310, 8470, 8480, 8490, 8503, 8560	0, 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,2,2A,2B,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.26: Distal Bile Duct ICD-O-3 Topography Codes: C240 (Distal bile duct only)				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8144, 8148, 8160, 8162, 8244, 8246, 8310, 8470, 8480, 8490, 8500, 8503, 8560	0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.27: Ampulla of Vater**ICD-O-3 Topography Codes:**

C241

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8035, 8041, 8070, 8140, 8144, 8160, 8163, 8244, 8246, 8255, 8260, 8310, 8480, 8490, 8560, 8576	0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,3,3A,3B, 4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.28: Exocrine Pancreas**ICD-O-3 Topography Codes:**

C250, C251, C252, C253, C257, C258, C259

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8035, 8041, 8140, 8148, 8154, 8246, 8441, 8452, 8453, 8455*, 8470, 8480, 8481, 8490, 8500, 8503, 8510, 8550, 8551, 8552, 8560, 8576, 8971 * 新增碼 8455，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,1C,2,3,4, 9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.29: Neuroendocrine Tumors of the Stomach**ICD-O-3 Topography Codes:**

C160, C161, C162, C163, C164, C165, C166, C168, C169

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8240, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.30: Neuroendocrine Tumors of the Duodenum and Ampulla of Vater**ICD-O-3 Topography Codes:**

C170,

C241

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8153, 8156, 8158, 8240, 8249, 8683	1, 2, 3, 4, 999	X,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.31: Neuroendocrine Tumors of the Jejunum and Ileum**ICD-O-3 Topography Codes:**

C171, C172

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8240, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.32: Neuroendocrine Tumors of the Appendix**ICD-O-3 Topography Codes:**

C181

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8240, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.33: Neuroendocrine Tumors of the Colon and Rectum**ICD-O-3 Topography Codes:**

C180, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189,
C199,
C209

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8240, 8249	1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.34: Neuroendocrine Tumors of the Pancreas**ICD-O-3 Topography Codes:**

C250, C251, C252, C254, C257, C258, C259

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8150, 8151, 8152, 8153, 8155, 8156, 8158, 8240, 8249	1, 2, 3, 4, 999	X,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.35: Thymus**ICD-O-3 Topography Codes:**

C379

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8013, 8020, 8023, 8033, 8041, 8045, 8070, 8082, 8123, 8140, 8200, 8240, 8249, 8260, 8310, 8430, 8480, 8560, 8576, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586	1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1,1A,1B, Path: 1,1A,1B,B,C ,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.36: Lung**ICD-O-3 Topography Codes:**

C340, C341, C342, C343, C348, C349

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8012, 8013, 8022, 8023, 8031, 8032, 8033, 8040, 8041, 8042, 8044*, 8045, 8070, 8071, 8072, 8082, 8083, 8140, 8144, 8200, 8230, 8240, 8246, 8249, 8250, 8252, 8253, 8254, 8255, 8256, 8257, 8260, 8265, 8310*, 8333, 8430, 8480, 8481, 8551, 8560, 8562, 8972, 8980 * 新增碼 8044, 8310，資料來源： <u>Topography</u> <u>and Histology 8th Edition</u> Updated 9/1/23.	OC, 0, 1A1, 1A2, 1A3, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,1M,1A,1B,1C,2,2A, 2B,3,4,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.37: Malignant Pleural Mesothelioma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C384

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9050, 9051, 9052, 9053	1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.38: Bone**ICD-O-3 Topography Codes:****Appendicular Skeleton, Trunk, Skull and Facial Bones**

C400, C401, C402, C403, C408, C409, C410, C411, C413, C418, C419

Spine

C412

Pelvis

C414

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8800, 8801, 8804, 8810, 8815, 8830, 8850, 8890, 8900, 9040, 9120, 9133, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9187, 9192, 9193, 9194, 9220, 9221, 9231, 9240, 9242, 9243, 9250, 9261, 9364, 9366*, 9367*, 9368*, 9370, 9371, 9372, 9540 * 新增碼 9366, 9367, 9368，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	Appendicular Skeleton, Trunk, Skull and Facial Bones 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999 Spine & Pelvis 888 (There are no AJCC prognostic stage groupings for spine and pelvis)	Appendicular Skeleton, Trunk, Skull and Facial Bones X,0,1,2,3,9999 Spine X,0,1,2,3,4,4A,4B,9999 Pelvis X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B,4,4A,4B,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

A three-tier system of grading, similar to that used for soft tissue sarcomas, is now recommended for assessing bone sarcomas.

CH.40: Soft Tissue Sarcoma of the Head and Neck

ICD-O-3 Topography Codes:

C000, C001, C002, C003, C004, C005, C006, C008, C009, C019, C020, C021, C022, C023, C024, C028, C029, C030, C031, C039, C040, C041, C048, C049, C050, C051, C052, C058, C059, C060, C061, C062, C068, C069, C079, C080, C081, C088, C089, C090, C091, C098, C099, C100, C101, C102, C103, C104, C108, C109, C110, C111, C112, C113, C118, C119, C129, C130, C131, C132, C138, C139, C140, C142, C148, C150, C153, C158, C300, C301, C310, C311, C312, C313, C318, C319, C320, C321, C322, C323, C328, C329, C470, C490, C722, C724, C725, C739, C750, C751, C752, C753, C754, C755, C758, C759

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8711, 8800, 8801, 8802, 8810, 8811, 8815, 8825, 8832, 8833, 8840, 8850, 8852, 8854, 8858, 8859*, 8890, 8901, 8912, 9040, 9041, 9043, 9133, 9136, 9180, 9222*, 9251, 9364, 9366*, 9367*, 9368*, 9540, 9542, 9561, 9580 * 新增碼	888 (This is a new classification that needs data collection before defining a stage grouping for head and neck sarcomas.)	X,1,2,3,4,4A,4B,9999	Clinic: 0,1 Path: X,0,1	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.41: Soft Tissue Sarcoma of the Trunk and Extremities

ICD-O-3 Topography Codes:

C471, C472, C476, C478, C479,

C491, C492, C496, C498, C499,

C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8711, 8800, 8801, 8802, 8810, 8811, 8815, 8825, 8832, 8833, 8840, 8850, 8852, 8854, 8858, 8859*, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9251, 9222*, 9364, 9366*, 9367*, 9368*, 9540, 9542, 9561, 9580 * 新增碼 8859, 9222, 9366, 9367, 9368，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	Clinic: 0,1 Path: X,0,1	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Prognostic factors required for stage grouping: French Federation of Cancer Centers Sarcomas Group (FNCLCC) grade.

CH.42: Soft Tissue Sarcoma of the Abdomen and Thoracic Visceral Organs

ICD-O-3 Topography Codes:

C151, C152, C154, C155, C159,

C339, C380, C381, C382, C383, C384, C388,

C473, C474, C475, C493, C494, C495,

Digestive organs C16-C26 (C160, C161, C162, C163, C164, C165, C166, C168, C169, C170, C171, C172, C173, C178, C179, C180, C181, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189, C199, C209, C210, C211, C212, C218, C220, C221, C239, C240, C241, C248, C249, C250, C251, C252, C253, C254, C257, C258, C259, C260, C268, C269,)

Intrathoracic organs C34-C37 (C340, C341, C342, C343, C348, C349, C379,)

Female genital organs C51-C53, C58 (C510, C511, C512, C518, C519, C529, C530, C531, C538, C539, C589,)

Male genital organs C60-C63 (C600, C601, C602, C608, C609, C619, C620, C621, C629, C630, C631, C632, C637, C638, C639,)

Urinary tract C64-C68 (C649, C659, C669, C670, C671, C672, C673, C674, C675, C676, C677, C678, C679, C680, C681, C688, C689)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8711, 8800, 8801, 8802, 8810, 8811, 8815, 8825, 8832, 8833, 8840, 8850, 8852, 8854, 8858, 8859*, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9222*, 9251, 9364, 9366*, 9367*, 9368*, 9540, 9542, 9561, 9580	888 (There is no recommended prognostic stage grouping at this time.)	X,1,2,2A,2B,3,4,4A,4B,4C, 9999	Clinic: 0,1 Path: X,0,1	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.43: Gastrointestinal Stromal Tumor

ICD-O-3 Topography Codes:

C150, C151, C152, C153, C154, C155, C158, C159,
 C160, C161, C162, C163, C164, C165, C166, C168, C169,
 C170, C171, C172, C178, C179,
 C180, C181, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189,
 C199, C209,
 C480, C481, C482, C488

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8936	Gastric and Omental GIST (C160-C166, C168-C169 & C481) 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999 Small Intestinal, Esophageal, Colorectal, Mesenteric, and Peritoneal GIST (C150-C155, C158-C159, C170-C172, C178-C179, C180-C189, C199, C209, C480-C482, C488) 1, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	Clinic: 0,1 Path: X,0,1	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

Histologic grading is a component of sarcoma staging, but it is not well suited to GIST. In GIST staging, the grade is replaced by mitotic activity.

CH.44: Soft Tissue Sarcoma of the Retroperitoneum

ICD-O-3 Topography Codes:

C480, C481, C482, C488

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8711, 8800, 8801, 8802, 8810, 8811, 8815, 8825, 8832, 8833, 8840, 8850, 8852, 8854, 8858, 8859*, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9222*, 9251, 9364, 9366*, 9367*, 9368*, 9540, 9542, 9561, 9580 * 新增碼 8859, 9222, 9366, 9367, 9368，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	Clinic: 0,1 Path: X,0,1	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Prognostic factors required for stage grouping: French Federation of Cancer Centers Sarcomas Group (FNCLCC) grade.

CH.45: Soft Tissue Sarcoma - Unusual Histologies and Sites

ICD-O-3 Topography Codes:

C000-C006, C008-C009, C019, C020-C024, C028-C029, C030-C031, C039, C040-C041, C048-C049, C050-C052, C058-C059, C060-C062, C068-C069, C079, C080-C081, C088-C089, C090-C091, C098-C099, C100-C104, C108-C109, C110-C113, C118-C119, C129 C130-C132, C138-C139, C140, C142, C148, C150-C155, C158-C159, C160-C166, C168-C169, C170-C173, C178-C179, C180-C189, C199, C209, C210-C212, C218, C220, C221, C239, C240-C241, C248-C249, C250-C254, C257-C259, C260, C268-C269, C300-C301, C310-C313, C318-C319, C320-C323, C328-C329, C339, C340-C343, C348-C349, C379, C380-C384, C388, C470-C476, C478-C479, C480-C482, C488, C490-C496, C498-C499, C500-C506, C508-C509, C510-C512, C518-C519, C529, C530-C531, C538-C539, C569, C570-C574, C577-C579, C589, C600-C602, C608-C609, C619, C620-C621, C629, C630-C632, C637-C639, C649, C659, C669, C670-C679, C680-C681, C688-C689, C690-C695, C699, C700-C701, C709, C710-C719, C720-C725, C728-C729, C739, C740-C741, C749, C750-C755, C758-C759, C809

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8804, 8805, 8806, 8859*, 8910, 8930, 8931, 8991, 9020, 9044, 9140, 9222*, 9231, 9366*, 9367*, 9368*, 9581 * 新增碼 8859, 9222, 9366, 9367, 9368，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	888	8888	888	888

CH.46: Merkel Cell Carcinoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C000, C001, C002, C003, C004, C005, C006, C008, C009,
 C440, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C448, C449,
 C510, C511, C512, C518, C519,
 C600, C601, C602, C608, C609,
 C632, C809

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8041, 8190, 8247	Clinic: 0, 1, 2A, 2B, 3, 4, 999 Path: 0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,2,3,4,9999	Clinic: X,0,1,2,3,999 Path:X,0,1,1AS,1A,1 B,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.47: Melanoma of the Skin**ICD-O-3 Topography Codes:**

C000, C001, C002, C006,
 C440, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C448, C449,
 C510, C511, C512, C518, C519,
 C600, C601, C602, C608, C609,
 C632

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8720, 8721, 8723, 8730, 8742, 8743, 8744, 8745, 8761, 8770, 8771, 8772, 8780	Clinic: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3, 4, 999 Path: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 3D, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A, 3B,4,4A,4B,9999	X,0,1,1A,1B,1C,2, 2A,2B,2C,3,3A,3B, 3C,999	Clinic: 0,1,1A,1A0,1A1,1B,1B0,1B1,1C, 1C0,1C1,1D,1D0,1D1 Path: 1,1A,1A0,1A1,1B,1B0,1B1,1C, 1C0,1C1,1D,1D0,1D1,B,C,CA, CA0,CA1,CB,CB0,CB1,CC,CC0, CC1,CD,CD0,CD1
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.48: Breast**ICD-O-3 Topography Codes:**

C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509

Histology Codes	Stage Groups (Anatomic Stage Groups)	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8022, 8032, 8035, 8041, 8070, 8140, 8200, 8201, 8211, 8246, 8255, 8290, 8314, 8315, 8401, 8410, 8430, 8480, 8500, 8501, 8502, 8503, 8504, 8507, 8509, 8510, 8513, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8525, 8530, 8540, 8541, 8543, 8550, 8570, 8571, 8572, 8574, 8575, 8982, 8983	0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999 (Prognostic Stage Groups請編碼於「其他分期系統」中)	X,0,IS,ISDC,ISPA,1,1M,1A,1B,1C,2,3,4,4A,4B,4C,4D,9999	Clinic: X,0,1,1M,2,2A,2B,3,3A,3B,3C,999 Path: X,0,0B,0D,1,1M,1A,1B,1C,2,2A,2B,3,3A,3B,3C,999	Clinic: 0,0B,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.50: Vulva**ICD-O-3 Topography Codes:**

C510, C511, C512, C518, C519

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8051, 8070, 8071, 8072, 8076, 8077, 8083, 8085*, 8086*, 8090, 8097, 8120, 8140, 8200, 8500, 8542, 8560, 9020, 9071 * 新增碼 8085, 8086，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 9/1/23	1, 1A, 1B, 2, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,9999	X,0,0B,1,1A,1B,2, 2A,2B,2C,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.51: Vagina**ICD-O-3 Topography Codes:**

C529

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8083, 8085*, 8086*, 8098, 8140, 8246, 8260, 8310, 8380, 8480, 8483*, 8560, 8693, 8933, 8980, 9071, 9110 * 新增碼 8085, 8086, 8483，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 9/1/23	1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	X,0,0B,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.52: Cervix Uteri**ICD-O-3 Topography Codes:**

C530, C531, C538, C539

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8015, 8020, 8041, 8051, 8052, 8070, 8071, 8072, 8076, 8082, 8083, 8098, 8120, 8140, 8144, 8200, 8240, 8249, 8263, 8310, 8323, 8380, 8384, 8441, 8480, 8482, 8490, 8560, 8574, 8720, 8805, 8933, 8980, 9110, 9581	1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 3, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1A1,1A2,1B,1B1, 1B2,2,2A,2A1,2A2,2B,3,3A, 3B,4,9999	X,0,0B,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.53: Corpus Uteri - Carcinoma and Carcinosarcoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C540, C541, C542, C543, C548, C549,
C559

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8240, 8255, 8263, 8310, 8323, 8380, 8382, 8441, 8460, 8461, 8480, 8560, 8570, 8950, 8980, 9111* * 新增碼 9111，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	1, 1A, 1B, 2, 3, 3A, 3B, 3C1, 3C2, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,3A,3B,4,9999	X,0,0B,1,1M,1A,2, 2M,2A,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.54: Corpus Uteri - Sarcoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C540, C541, C542, C543, C548, C549,
C559

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Leiomyosarcoma and Endometrial Stromal Sarcoma 8714, 8800, 8805, 8890, 8891, 8896, 8900, 8910, 8930, 8931, 8935	1, 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B,4,9999	X,0,0B,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Adenosarcoma 8933	1, 1A, 1B, 1C, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,3,3A,3B,4,9999	X,0,0B,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.55: Ovary, Fallopian Tube, and Primary Peritoneal Carcinoma

ICD-O-3 Topography Codes:

C569,

C570,

C481, C482, C488 (female only)

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8041, 8044, 8070, 8120, 8140, 8240, 8243, 8310, 8313, 8323, 8380, 8410, 8441, 8442, 8452, 8460, 8461, 8470, 8472, 8474, 8480, 8590, 8594, 8620, 8622, 8623, 8631, 8633, 8634, 8640, 8670, 8806, 8810*, 8815*, 8822, 8825*, 8890*, 8930, 8931, 8933, 8936*, 8950, 8960, 8980, 9000, 9050, 9052, 9060, 9070, 9071, 9073, 9080, 9085, 9090, 9091, 9100, 9110, 9111* * 新增碼 9111，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	1, 1A, 1B, 1C, 2, 2A, 2B, 3A1, 3A2, 3B, 3C, 4, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,1C,1C1,1C2,1C3, 2,2A,2B,3,3A,3B,3C,9999	X,0,0B,1,1A,1B,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

*8810, 8815, 8825, 8890 (see chapter 44 Soft Tissue Sarcoma of the Retroperitoneum), and 8936 (see chapter 43 GIST) are excluded for C48.1, C48.2, C48.8.

CH.56: Gestational Trophoblastic Neoplasms**ICD-O-3 Topography Codes:**

C589

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9100, 9104, 9105	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,9999	888	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.57: Penis**ICD-O-3 Topography Codes:**

C600, C601, C602, C608, C609

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8051, 8052, 8054, 8070, 8071, 8072, 8074, 8075, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085*, 8086*, 8560 * 新增碼 8085, 8086，資料來源： <u>Topography</u> <u>and Histology 8th Edition</u> Updated 9/1/23	0IS, 0A, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,A,1,1A,1B,2,3,4,9999	Clinic: X,0,1,2,3,999 Path: X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.58: Prostate**ICD-O-3 Topography Codes:**

C619

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8041, 8070, 8120, 8140, 8147, 8148, 8201, 8230, 8240, 8260, 8480, 8490, 8500, 8560, 8572, 8574	1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999 (When either PSA or Grade Group is not available, grouping should be determined by T category and/or either PSA or Grade Group as available)	Clinic: X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,3A,3B,4,9999 Path: X,2,3,3A,3B,4,9999 (There is no pathological T1 classification)	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Prognostics stage grouping should be determined by T, N, M category, PSA, and Grade Group (the Gleason system has been compresses into so-called Grade Group).

CH.59: Testis**ICD-O-3 Topography Codes:**

C620, C621, C629

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8591, 8640, 8650, 9061, 9064, 9065, 9070, 9071, 9080, 9081, 9084, 9085, 9100, 9101, 9104, 9105	0, 1, 1A, 1B, 1S, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 999	Clinic: X,0,IS,4,9999 (Except for Tis confirmed by biopsy and T4, the extent of the primary tumor is classified by radical orchiectomy. TX may be used for other categories for clinical staging.) Path: X,0,IS,1,1A*,1B*,2,3,4,9999 (*Subclassification of pT1 applies only to pure seminoma(M9061/3))	Clinic: X,0,1,2,3,999 Path: X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Staging of testis tumors includes determination of the T, N, M, and S categories.

CH.60: Kidney ICD-O-3 Topography Codes: C649				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8140, 8255, 8260, 8310, 8311, 8312, 8316, 8317, 8318, 8319, 8323, 8480, 8510	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 3C,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.61: Renal Pelvis and Ureter**ICD-O-3 Topography Codes:**

C659

C669

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8031, 8041, 8070, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131, 8140	0A, 0IS, 1, 2, 3, 4, 999	X,0,A,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Ta : Papillary noninvasive carcinoma

Tis : Carcinoma *in situ*

CH.62: Urinary Bladder**ICD-O-3 Topography Codes:**

C670, C671, C672, C673, C674, C675, C676, C677, C678, C679

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8031, 8041, 8070, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131, 8140	0A, 0IS, 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	Clinic: X,0,A,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999 Path: X,0,A,IS,1,2,2A,2B,3,3A,3B,4,4A,4B,9999	X,0,1,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Ta : Non-invasive papillary carcinoma

Tis : Carcinoma *in situ*

CH.63: Urethra**ICD-O-3 Topography Codes:**

C680

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8020, 8031, 8041, 8070, 8071, 8072, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131, 8140, 8310	0A, 0IS, 1, 2, 3, 4, 999	Male Penile Urethra and Female Urethra X,0,A,IS,1,2,3,4,9999 Prostatic Urethra X,0,A,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,2,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

Ta : Non-invasive papillary carcinoma

Tis : Carcinoma *in situ*

CH.64: Eyelid Carcinoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C441

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8070, 8090, 8140, 8200, 8390, 8400, 8401, 8407, 8410, 8413, 8430, 8480, 8481, 8940, 8941, 8980	0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,3A,3B,3C,4,4A,4B,9999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.65: Conjunctival Carcinoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C690

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8010, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8090, 8410, 8430, 8560	888 (There is no proposal for anatomic stage and prognostic groups for Conjunctival Carcinoma)	X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,4C,4D, 9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.66: Conjunctival Melanoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C690

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8720, 8721, 8723, 8730, 8740, 8741, 8743, 8745, 8770	888 (There is no proposal for anatomic stage and prognostic groups for Conjunctival Carcinoma)	Clinic: X,0,1,1A,1B,1C,1D,2,2A,2B,2C,2D,3,3A,3B,3C,3D,4,9999 Path: X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B,3C,3D,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.67: Uveal Melanoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C693, C694

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8720, 8730, 8770, 8771, 8772, 8773, 8774	Iris (C694) Melanomas: 888 Choroidal (C693) and Ciliary Body (C694) Melanomas: 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	Iris (C694) Melanomas: X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,4,4A,4B,9999 Choroidal (C693) and Ciliary Body (C694) Melanomas: X,0,1,1A,1B,1C,1D,2,2A,2B,2C,2D,3,3A,3B,3C,3D,4,4A,4B,4C,4D,4E,9999	X,0,1,1A,1B,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.68: Retinoblastoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C692

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9510, 9511, 9512, 9513	Clinic: 1, 2, 3, 4, 999 Path: 1, 2, 3, 4, 999	Clinic: X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 3C,3D,3E,4,4A,4B,9999 Path: X,0,1,2,2A,2B,3,3A,3B,3C,3D, 4,9999	Clinic: X,0,1,999 Path: X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.69: Lacrimal Gland Carcinoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C695

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8010, 8070, 8071, 8072, 8082, 8140, 8147, 8200, 8410, 8430, 8440, 8450, 8480, 8500, 8525, 8550, 8562, 8941, 8980, 8982	888 (No stage groupings are currently recommended for lacrimal gland carcinomas.)	X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3, 3A,3B,3C,4,4A,4B,4C,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.70: Orbital Sarcoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C690, C691, C692, C693, C694, C695, C696, C698, C699,
C723

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8800, 8801, 8802, 8804, 8805, 8806, 8810, 8811, 8814, 8815, 8825, 8830, 8832, 8840, 8850, 8852, 8853, 8854, 8858, 8890, 8900, 8901, 8910, 8912, 8920, 8921, 8940, 8963, 9040, 9044, 9071, 9120, 9133, 9150, 9220, 9240, 9364, 9421, 9473, 9500, 9522, 9530, 9540, 9580, 9581	888 (There is no proposal for anatomic stage and prognostic groups at this time.)	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.71: Ocular Adnexal Lymphoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C441,

C690, C695, C696

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9590, 9591, 9596, 9597, 9671, 9673, 9680, 9690, 9691, 9695, 9698, 9699, 9702, 9705, 9709, 9718, 9734, 9823, 9930	888 (There is no prognostic grouping for OAL (Ocular Adnexal Lymphoma).)	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,2,3,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B,1C, B,C,CA,CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 8888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.72: Brain and Spinal Cord**ICD-O-3 Topography Codes:**

C700-C701, C709,

C710-C719,

C720-C725, C728-C729

C751-C753

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8720, 8728, 8802, 8810, 8815, 8850, 8890, 8900, 9064, 9070, 9071, 9080, 9084, 9085, 9100, 9120, 9133, 9140, 9180, 9220, 9362, 9364, 9382, 9385, 9390, 9391, 9392, 9393, 9395, 9396, 9400, 9401, 9411, 9424, 9425, 9430, 9440, 9441, 9442, 9445, 9450, 9451, 9470, 9471, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9490, 9500, 9501, 9505, 9508, 9530, 9538, 9540, 9680, 9699, 9702, 9712, 9714, 9751, 9755	888	8888	888	888

CH.73: Thyroid - Differentiated and Anaplastic

ICD-O-3 Topography Codes:

C739

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Differentiated 8000, 8010, 8050, 8230, 8260, 8290, 8330, 8331, 8335, 8337, 8339, 8340, 8341, 8342, 8343, 8344	Age < 55 years 1, 2, 999 Age ≥ 55 years 1, 2, 3, 4A, 4B, 999	X,0,1,1A,1B,2,3,3A,3B,4,4A, 4B,9999	X,0,0A,0B,1,1A,1B, 999	Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
Histology Codes Anaplastic 8020, 8021	Stage Groups 4A, 4B, 4C, 999	T Category X,0,1,1A,1B,2,3,3A,3B,4,4A, 4B,9999	N Category X,0,0A,0B,1,1A,1B, 999	M Category Clinic: 0,1, Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.74: Thyroid - Medullary**ICD-O-3 Topography Codes:**

C739

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8345, 8346, 8347	1, 2, 3, 4A, 4B, 4C	X,0,1,1A,1B,2,3,3A,3B,4,4A,4B,9999	X,0,0A,0B,1,1A,1B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.75: Parathyroid ICD-O-3 Topography Codes: C750				
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8001, 8005, 8010, 8140, 8290, 8310, 8322	888 (There are not enough data to propose anatomic stage and prognostic groups for parathyroid carcinoma)	X,0,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.76: Adrenal Cortical Carcinoma**ICD-O-3 Topography Codes:**

C740

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8010, 8290, 8370	1, 2, 3, 4, 999	X,0,1,2,3,4,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.77: Adrenal - Neuroendocrine Tumors**ICD-O-3 Topography Codes:**

C741,

C755

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8680, 8690, 8692, 8693, 8700	1, 2, 3, 4, 999	X,1,2,3,9999	X,0,1,999	Clinic: 0,1,1A,1B, 1C Path: 1,1A,1B, 1C,B,C,CA, CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	T Category 8888	N Category 888	M Category 888

CH.79: Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas (Cont.)

ICD-O-3 Topography Codes:

C00-C14, C15-C26, C30-C39,
C40-C41, C420, C421, C422, C423, C424,
C47, C48, C49, C50, C51-C58,
C60-C63, C64-C68,
C691, C692, C693, C694, C73-C74,
C76, C770, C771, C772, C773, C774, C775, C778, C779,
C809

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9590, 9591, 9596, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9659, 9661, 9662, 9663, 9664, 9673, 9675, 9678, 9679, 9680, 9684, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9695, 9698, 9699, 9702, 9705, 9708, 9709, 9712, 9714, 9715**, 9716, 9717, 9718, 9719, 9725, 9726, 9735, 9737, 9738, 9823*, 9826, 9827 * 9823 排除原發部位 C42.0- C42.4 ** 新增碼 9715，資料來源： <u>Topography and</u> <u>Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21.	Clinic: Lugano Classification for Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphoma 【Hodgkin Lymphoma (M965-966)】 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2BU, 2E, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 999 【Non-Hodgkin Lymphoma & others】 1, 1E, 2, 2BU, 2E, 3, 4, 999 Path: 888	8888	888	888

CH.79: Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas

ICD-O-3 Topography Codes:

C420, C421, C424

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma 9823	Clinic: Rai Staging system 0, 1, 2, 3, 4, 999 Path: 888	8888	888	888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

CH.80: Pediatric Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas (診斷年齡≤18)

ICD-O-3 Topography Codes:

C00-C14, C15-C26, C30-C39,
C40-C41, C420, C421, C422, C423, C424,
C47, C48, C49, C50, C51-C58,
C60-C63, C64-C68,
C691, C692, C693, C694, C73-C74,
C76, C770, C771, C772, C773, C774, C775, C778, C779,
C809

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Hodgkin Lymphomas 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9659 Non-Hodgkin Lymphomas 9679, 9680, 9687, 9714, 9715*, 9728, 9729 ** 新增碼 9715，資料來源： <u>Topography and Histology 8th Edition</u> Updated 7/29/21	Clinic: Pediatric Hodgkin Lymphomas 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2BU, 2E, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 999 Pediatric Non-Hodgkin Lymphomas 1, 2, 3, 4, 999 Path: 888	8888	888	888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

CH.81: Primary Cutaneous Lymphomas

ICD-O-3 Topography Codes:

C440, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C448, C449,
C510, C609, C632

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome 9700, 9701	1A, 1B, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 4A1, 4A2, 4B, 999	1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,2,2A, 2B,3,999	Clinic:0, 1 Path: 1,B,C
Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
Primary Cutaneous B-Cell/T-cell Lymphoma (non-MF/SS) Lymphoma 9597, 9680, 9708, 9709, 9712, 9718, 9719, 9726	888 (There is no stage group for other primary cutaneous lymphomas - including cutaneous T-cell, B-cell, NK cell and non MF/SS lymphoma - at this time.)	1,1A,1B,2,2A,2B,2C,3,3A,3B, 9999	X,0,1,2,3,999	Clinic:0, 1 Path: 1,B,C
All other histologies	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
排除上述所列編碼範圍	Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

CH.82: Plasma Cell Myeloma and Plasma Cell Disorders**ICD-O-3 Topography Codes:**

C310, C311, C312, C313, C318, C319,
 C400, C401, C402, C403, C408, C409, C410, C411, C412, C413, C414, C418, C419,
 C421,
 C440, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C448, C449,
 C510, C511, C512, C518, C519,
 C600, C601, C602, C608, C609, C632

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9671, 9731, 9732, 9734, 9761	Clinic: Multiple myeloma (9732) 【ISS stage group】 1, 2, 3, 999 Other histologies 888 Path: 888	8888	888	888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	8888	888	888

CH.83: Leukemia**ICD-O-3 Topography Codes:**

C421

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
9724, 9727, 9728, 9729, 9801, 9806, 9807, 9808, 9809, 9811, 9812, 9813, 9814, 9815, 9816, 9817, 9818, 9819, 9831, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9840, 9861, 9865, 9866, 9867, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9879, 9891, 9895, 9896, 9897, 9898, 9910, 9911, 9912, 9920, 9930, 9931, 9940, 9945, 9948	888	8888	888	888

綠底字為新增碼

附錄 A-3：期別編碼與原發部位/組織病理編碼對照表(AJCC 7th)

Sites: Lip and Oral Cavity C000-C006,C008,C009 C020-C023,C028,C029 C030,C031,C039 C040,C041,C048,C049 C050,C058,C059 C060-C062,C068,C069				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Major Salivary Glands C079 C080,C081,C088,C089				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8982	Stage Group 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Oropharynx and Hypopharynx

C019, C024,C051-C052,C090-C091, C098-C099

C100, C102-C104, C108-C109

C129 ,C130-C132, C138-C139

Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Nasopharynx C110-C113, C118-C119				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Larynx C101, C320-C322, C328-C329 (C328-C329 stage by location of tumor bulk or epicenter)				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> 【C320, C328-C329】 X,0,IS,1, 1A, 1B,2,3, 4A, 4B,9999 【C101, C321-C322】 X,0,IS,1,2,3, 4A, 4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Nasal Cavity and Paranasal Sinuses C300 C310-C311				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Thyroid C739				
Histologies Requiring AJCC Staging 【Papillary / Follicular】 8000-8015, 8022, 8033-8344, 8350-8420, 8440-8508, 8514-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 【age < 45, Grade A-C, 9】 1, 2, 999 【age ≥ 45, Grade A-C, 9】 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,3,4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Histologies Requiring AJCC Staging 【Medullary & Grade A-C, 9】 8345-8347, 8430, 8510, 8512-8513	Stage Group 1, 2, 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,3,4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Histologies Requiring AJCC Staging 【Anaplastic】 8030-8032 【Anaplastic & Grade D】 8000-8022, 8033-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 4A, 4B, 4C	TNM-<u>T</u> X, 4A, 4B	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Mucosal Melanoma of the Head and Neck AJCC 7th:CH.09

C000-C006, C008-C009, C019

C020-C024, C028-C029, C030-C031, C039

C040-C041, C048-C049, C050-C052, C058-C059

C060-C062, C068-C069, C090-C091, C098-C099

C100-C104, C108-C109, C110-C113, C118-C119

C129, C130-C132, C138-C139, C140, C142, C148

C300, C310-C311, C320-C322, C328-C329

Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 3, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,3, 4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Esophagus C150-C155, C158-C160				
Histologies Requiring AJCC Staging (C15) 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981 (C16) 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A, 4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Esophagus (GIST of Esophagus) C150-C159				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1,2, 3A,3B,4,999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group : Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Esophagus Gastric Junction (適用 Esophagus和Stomach的分期) C161-C162				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8990 (8982-8990 不適用 esophagus 分期)	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A,4 B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Stomach C163-C166, C168-C169				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8990	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C,4,999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A,4 B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST of Gastric) AJCC 7th:CH.16 C160-C169				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Neuroendocrine Tumors (Gastric) AJCC 7th:CH.17 C160-C169				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888
Sites: Small Intestine				

C170-C172, C178-C179				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X, 0, 1, 2, 999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0, 1 Path: 1,B, C
Sites: Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST of Small Intestine) AJCC 7th:CH.16				
C170-C172, C178-C179				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1,2, 3A,3B,4,999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Neuroendocrine Tumors (Small Intestine) AJCC 7th:CH.17				
C170-C173, C178-C179				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Appendix (Carcinoma)				
C181				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B,C, CA,CB
Sites: Appendix (Carcinoid)				
C181				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group : Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Colon and Rectum C180, C182-C189 C199 C209				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1,1A,1B Path:1,1A,1B,B,C, CA,CB
Sites: Neuroendocrine Tumors (Colon and Rectum) AJCC 7th:CH.17 C180, C182-C189 C199, C209				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST of Colon 、Rectum and Appendix) AJCC 7th:CH.16 C180-C189 C199, C209				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1, 2, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Anus C210-C212, C218				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Liver C220				
Histologies Requiring AJCC Staging 8170-8175	Stage Group 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2, 3A,3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Liver C220				
Histologies Requiring AJCC Staging 8160, 8161, 8180	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 888, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1 ,2A,2B,3,4,8888, 9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,888,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1,888 Path: 1,B,C,888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Intrahepatic Bile Ducts				
C221				
Histologies Requiring AJCC Staging 8160, 8161, 8180	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1 ,2A,2B,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Intrahepatic Bile Ducts				
C221				
Histologies Requiring AJCC Staging 8170-8175	Stage Group 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 888, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2, 3A,3B,4,8888,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,888,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1,888 Path: 1,B,C,888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Gallbladder C239				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Cystic Ducts (AJCC 7 th :CH.20), Extrahepatic Bile Ducts (AJCC 7 th :CH.21), Distal Bile Ducts (AJCC 7 th :CH.22) C240				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Ampulla of Vater C241				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Neuroendocrine Tumors (Ampulla of Vater) AJCC 7 th :CH.17 C241				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Exocrine and Endocrine Pancreas C250-C254, C257-C259				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8971, 8980-8981	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Lung C340-C343,C348,C349				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group OC, 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1, 1A,1B Path: 1, 1A,1B, B, C, CA, CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Pleural Mesothelioma C384				
Histologies Requiring AJCC Staging 9050-9053	Stage Group 1, 1A, 1B, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group : Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Bone C400-C403, C408-C409, C410-C414, C418-C419				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800-9136, 9142-9582,	Stage Group 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1, 1A,1B Path: 1, 1A,1B, B, C, CA, CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Soft Tissue Sarcoma C380-C383, C388, C470-C476, C478-C479, C490-C496, C498-C499				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800-8820, 8823-8935, 8940-9136, 9142-9582,	Stage Group 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Soft Tissue Sarcoma (Retroperitoneum C480 and Male Peritoneum C481-C482, C488) C480-C482, C488				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800-8820, 8823-8934, 8940-9136, 9142-9582,	Stage Group 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Soft Tissue Sarcoma (Female Peritoneum) (M8930-8934, 8940-9110適用AJCC 7th:CH.37) C481-C482, C488,				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800-8820, 8823-8921, 9120-9136, 9142-9582,	Stage Group 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST of Retroperitoneum and Peritoneum) AJCC 7th:CH.16 C480, C482, C488				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1, 2, 3A,3B,4,999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST of Specified Parts of Peritoneum) AJCC 7th:CH.16 C481 (Omentum 適用 Gastric GIST 分期；Mesentery 適用 Small Intestine GIST 分期)				
Histologies Requiring AJCC Staging 8935-8936	Stage Group 1, 1A, 1B, 2, 3A,3B,4,999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> 0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Primary Peritoneal Carcinoma (Female Only) C481-C482, C488				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8590-8671, 8930-8934, 8940-9110	Stage Group 1, 1A, 1B, 1C, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,3A,3B,3C,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Cutaneous Squamous Cell Carcinoma and Other Cutaneous Carcinomas C440, C442-C449, C632				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8246, 8248-8576, 8940-8950, 8980-8981,	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Merkel Cell Carcinoma

C440, C442-C449,
C510-C512, C518-C519,
C600-C602, C608-C609,
C632

Histologies Requiring AJCC Staging	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
8247	Clinic: 0, 1B, 2B, 2C, 3A, 3B, 4, 999 Path: 0, 1A, 2A, 2C, 3A, 3B, 4, 999	X,0,IS,1,2,3,4,9999	X,0,1,1A,1B,2,999	Clinic: 0,1, 1A, 1B, 1C Path: 1, 1A, 1B, 1C, B, C, CA, CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Melanoma of the Skin

C440 -C449,
 C510-C512, C518-C519,
 C600-C602, C608-C609,
 C632

Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group Clinic: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3, 4, 999 Path: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A, 3B,4,4A, 4B, 9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B, 2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinic: 0, 1A, 1B, 1C Path: 1A, 1B, 1C, B, CA, CB, CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Breast C500-C506,C508,C509				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981, 9020	Stage Group 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,1C,1M,2,3,4,4 A,4B,4C,4D,9999	TNM-<u>N</u> Clinical: X,0,1,2,2A, 2B,3,3A,3B,3C,999 Path: X,0,0A,0B,0C,0D,1,1 A,1B,1C,1M,2,2A,2B, 3,3A,3B,3C,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,0B Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Vulva C510-C512,C518-C519				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8246, 8248-8576, 8940-8950, 8980- 8981	Stage Group 0, 1, 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1A,1B,2,3,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B, 2C,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Vagina C529				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8800-8801, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Cervix Uteri C530,C531,C538,C539				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 1A, 1A1, 1A2, 1B, 1B1, 1B2, 2, 2A, 2A1, 2A2, 2B, 3, 3A, 3B, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1A1,1A2,1B, 1B1,1B2,2,2A,2A1,2A2,2B,3,3A,3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Corpus Uteri (Carcinomas) C540-C543, C548-C549 C559				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8790, 8950-8951, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 1A, 1B, 2, 3, 3A, 3B, 3C1, 3C2, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,2,3A,3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Corpus Uteri (Adenosarcoma) C540-C543, C548-C549 C559				
Histologies Requiring AJCC Staging 8933	Stage Group 1, 1A, 1B, 1C, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,3,3A, 3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Corpus Uteri (Leiomyosarcoma and Endometrial Stromal Sarcoma) C540-C543, C548-C549 C559				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800, 8890-8898, 8900-8921, 8930-8931, 8935	Stage Group Clinical: 1, 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999 Path: 1, 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Ovary C569				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8590-8671, 8930-9110	Stage Group 1, 1A, 1B, 1C, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3, 3A,3B,3C,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍 性態碼 2 及分級/ 分化編碼為 B	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Fallopian Tube C570				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 1A, 1B, 1C, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,3C,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Gestational Trophoblastic Tumors C589				
Histologies Requiring AJCC Staging 9100-9105	Stage Group 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 4A, 4B, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,9999	TNM-<u>N</u> 888 No regional nodal designation. Nodal metastases should be classified as metastatic (M1) cases.	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B Path: 1,1A,1B,B, C,CA,CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Penis C600-C602, C608-C609				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8246, 8248-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1, 2, 3A, 3B, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,A,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Prostate C619				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8110, 8140-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 1, 2A, 2B, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> Clinical: X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,3A,3B,4,9999 Path:X,0,2,2A,2B,2C,3,3A,3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B,C,CA,CB,CC
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Testis C620-C621, C629				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8950-8670, 8940-8950, 8980-8981, 9060-9090, 9100-9105	Stage Group 0, 1, 1A, 1B, 1S, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A, 3B, 3C, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,9999 AJCC 7 無 cT，可編碼 X，若編碼 0,IS,1,2,3,4 者，請說明	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B Path: 1, 1A, 1B, B, C, CA, CB
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Kidney C649				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 3C,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Renal Pelvis and Ureter C659 C669				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0IS, 0A, 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,A,IS,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Bladder C670-C679				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0IS, 0A, 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> Clinical:X,0,IS,A,1,2, 3,4, 4A,4B,9999 Path:X,0,IS,A,1,2,2A,2B,3,3A,3 B,4,4A,4B,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,3,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Urethra C680				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0IS, 0A, 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> 【Female】 X,0,A,IS,1,2,3,4,9999 【Male】 X,0,A,ISU,ISD,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Adrenal Cortex				
C740				
Histologies Requiring AJCC Staging 8010, 8140, 8370	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Adrenal Gland				
C749				
Histologies Requiring AJCC Staging 8370	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Carcinoma of the Eyelid C441				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0, 1A, 1B, 1C, 2, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2A,2B,3A,3B,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1, 999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Conjunctiva				
C690				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 888 No stage grouping is presently recommended	TNM-<u>T</u> X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,4C,4D, 9999	TNM-<u>N</u> X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Malignant Melanoma of the Conjunctiva				
C690				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 888 No stage grouping is presently recommended	TNM-<u>T</u> Clinical: X,0,IS,1,1A,1B,1C,1D,2,2A,2B, 2C,2D,3,3A,3B,3C,3D,4,9999 Path: X,0,IS,1A,1B,1C,2A,2B,2C,3,4, 9999	TNM-<u>N</u> Clinical: X,0A,0B,1 Path: X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Malignant Melanoma of the Uvea (Choroid) C693				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,1D,2,2A,2B, 2C,2D,3,3A,3B,3C,3D,4,4A, 4B,4C,4D,4E,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B, C,CA,CB,CC
Sites: Malignant Melanoma of the Uvea (Ciliary Body) (適用AJCC 7 th :CH.51) C694				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,1D,2,2A,2B, 2C,2D,3,3A,3B,3C,3D,4,4A, 4B,4C,4D,4E,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B,1C Path: 1,1A,1B,1C,B, C,CA,CB,CC
Sites: Malignant Melanoma of the Uvea (Iris) (適用AJCC 7 th :CH.52) C694				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-<u>T</u> X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,3,3A,4, 4A,4B, 9999	TNM-<u>N</u> Clinical: X,0,0A,0B,1 Path: X,0,1	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Retinoblastoma C692				
Histologies Requiring AJCC Staging 9510-9514	Stage Group 888 No stage grouping applies	TNM-<u>T</u> Clinical: X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,3,3A, 3B,4,4A,4B,4C,4D,9999 Path: X,0,1,2,2A,2B,3,3A,4,4A,4B, 9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,2,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1,1A,1B,1C,1D,1E Path: 1,1A,1B,1C,1D,1E, B,C,CA,CB,CC,CD, CE
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Carcinoma of the Lacrimal Gland C695				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 888 No stage grouping is presently recommended	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,4A,4B,4C,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Sarcoma of the Orbit C696, C698				
Histologies Requiring AJCC Staging 8800-8936, 8940-9136, 9141-9508, 9520-9582	Stage Group 888 No stage grouping is presently recommended	TNM-<u>T</u> X,0,1,2,3,4,9999	TNM-<u>N</u> X,0,1,999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Ocular Adnexal Lymphoma C441, C690, C695-C696				
Histologies Requiring AJCC Staging 9590-9699, 9702-9738, 9811-9818, 9820-9837	Stage Group Clinical: 【AJCC】 888 【Ann Arbor】 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2E, 3, 3A, 3B, 3E, 3ES, 3S, 4, 4A, 4B, Path: 888	TNM-<u>T</u> 【AJCC】 X,0,1,1A,1B,1C,2,2A, 2B,2C,2D,3,4,4A,4B,4C,4D,9999 【Ann Arbor】 8888	TNM-<u>N</u> 【AJCC】 X,0,1,2,3,4,999 【Ann Arbor】 888	TNM-<u>M</u> 【AJCC】 Clinical:0,1A,1B,1C,B Path: 0,1A,1B,1C,B, CA,CB,CC 【Ann Arbor】 888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Brain and Spinal Cord C700-C701, C709, C710-C719, C720-C725, C728-C729, C751-C753				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000, 8680-9136, 9141-9582	Stage Group 888 No stage grouping applies	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Lymphoid Neoplasms (Hodgkin and Non-Hodgkin) C000-C419, C420-C424, C425-C440, C442-C689, C691-C694, C698-C809				
Histologies Requiring AJCC Staging 9590-9699, 9702-9729, 9735, 9737-9738, 9811-9818, 9823, 9827, 9837	Stage Group Clinical: 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2E, 3, 3A, 3B, 3E, 3ES, 3S, 4, 4A, 4B, 999 Path: 888	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> Clinical: 888 Path: 888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Primary Cutaneous Lymphomas

C440- C449, C510-C519, C600-C609, C632

Histologies Requiring AJCC Staging 9700-9701	Stage Group Clinical: 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 4A1, 4A2, 4B, 999 Path: 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 4A1, 4A2, 4B, 888, 999	TNM-<u>T</u> Clinical: X, 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 4, 9999 Path: X, 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 4, 8888, 9999	TNM-<u>N</u> Clinical: X, 0, 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 999 Path: X, 0, 1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 888, 999	TNM-<u>M</u> Clinical: 0, 1, B Path: 0, 1, B, C, 888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

Sites: Multiple Myeloma and Plasma Cell Disorders except C441, C690, C695-C696				
Histologies Requiring AJCC Staging 9731-9732, 9734	Stage Group Clinical: 1, 2, 3, 999 Path: 888	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888
All other histologies 排除上述所列編碼範圍	Stage Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-<u>T</u> 8888	TNM-<u>N</u> 888	TNM-<u>M</u> 888

附錄 B：Lymphoma 及 Leukemia 組織病理編碼範圍

※Lymphoma

2010 年 1 月 1 日前新診斷個案	2010 年 1 月 1 日後新診斷個案
9590-9769	9590-9729, 9735, 9737-9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837

2010 年 1 月 1 日後新診斷 lymphoma 個案適用 AJCC 7th 分期系統
若組織病理編碼為 9811-9819、9823、9827、9837 且原發部位為 C42.0、C42.1 或 C42.4 則歸屬於 leukemia

※Leukemia

2010 年 1 月 1 日前新診斷個案	2010 年 1 月 1 日後新診斷個案
9800-9992、9993	9800-9992(排除 9811-9819、9837、9823、9827&非 C42.0、42.1、42.4)

Note:

1. Leukemia 個案不適用 AJCC 分期系統
2. 根據 WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues (2017)，下列為新增編碼：
 - 9715/3 Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative (原 ICD-O-3 編碼為 9702/3)
 - 9715/3 Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma
 - 9749/3 Erdheim-Chester disease
 - 9819/3 B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma, BCR-ABL1-like
 - 9877/3 AML with mutated NPM1 (原 ICD-O-3 編碼為 9861/3)
 - 9878/3 AML with biallelic mutation of CEBPA (原 ICD-O-3 編碼為 9861/3)
 - 9879/3 AML with mutated RUNX1
 - 9912/3 AML with BCR-ABL1
 - 9968/3 Myeloid/lymphoid neoplasms with PCM1-JAK2
 - 9993/3 Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and multilineage dysplasia

附錄 C：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表

For each specified group in the following list, the Age/Primary Site/Morphology combinations require review.

• Unlikely Combinations of Age and Tumor Type (ICCC)

ICCC Diagnostic Group		Histologic Type ICD-O-3	Primary Site	Age at Diagnosis
IIa	Hodgkin Lymphoma	9650-9667 ([obs]9654, 9661-9662, 9664-9667)	Any	000 - 002
IVa	Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	9490, 9500	Any	010 - 014
V	Retinoblastoma	9510-9514	Any	006 - 014
VIa	Wilms tumor, rhabdoid, and clear cell sarcoma	8960, 8964	Any	009 - 014
		8963	C649, C809	
VIb	Renal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C649	000 - 008
		8312	Any	
VIIa	Hepatoblastoma	8970	Any	006 - 014
VIIb	Hepatic carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C220, C221	000 - 008
		8160-8180	Any	
VIIIa	Osteosarcoma	9180-9200	Any	000 - 005
VIIIb	Chondrosarcoma	9220-9230	Any	000 - 005
		9231, 9240	C400-C419	
VIIIc	Ewing sarcoma	9260	C400-C419, C809	000 - 003
		9363, 9364	C400-C419	
Xb	Non-gonadal germ cell	9060-9102	C000-C559, C570-C619, C630-C699, C739-C750, C754-C809	008 - 014
Xd	Gonadal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C569, C620-C629	000 - 014
	Gonadal carcinoma	8380, 8381, 8441-8473	Any	

ICCC Diagnostic Group		Histologic Type ICD-O-3	Primary Site	Age at Diagnosis
XIb	Thyroid carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8155, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8573	C739	000 - 005
		8330-8350	Any	
XIc	Nasopharyngeal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8155, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C110-C119	000 - 005
XIe	Skin carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940	C440-C449	000 - 004
XIf	NOS carcinoma	8010-8082, 8120-8155, 8190-8263, 8290, 8310, 8314-8323, 8430-8440, 8480-8580, 8940, 8941	C000-C109, C129-C218, C239-C399, C480-C488, C500-C559, C570-C619, C630-C639, C659-C729, C750-C809	000 - 004
XIIa	Mesothelial neoplasms (M905)	9050-9053	Any	000 - 014

For each specified age group in the following table, the Primary Site/Morphology combinations require review.

• **SEER Groups**

Age at Diagnosis < 015

Cervix uteri C530-C539	Any histology with in situ behavior 2
Placenta C589	Choriocarcinoma 9100

Age at Diagnosis < 020

Esophagus C150-C159	Any morphology
Small intestine C170-C179	Any morphology
Colon C180-C189	Any other than carcinoid 8240-8245
Rectosigmoid C199	Any morphology
Rectum C209	Any morphology
Anus, anal canal C210-C218	Any morphology
Gallbladder C239	Any morphology
Other biliary tract C240-C249	Any morphology
Pancreas C250-C259	Any morphology
Trachea C339	Any other than carcinoid 8240-8245
Lung and bronchus C340-C349	Any other than carcinoid 8240-8245
Pleura C384	Any morphology
Breast C500-C509	Any morphology
Uterus, NOS C559	Any morphology
Cervix uteri C530-C539	Any histology with malignant behav 3
Corpus uteri C540-C549	Any morphology

Age at Diagnosis < 030

Any site	Multiple myeloma 9732
Any site	Chronic myeloid leukemia 9863, 9875, 9876, 9945
Any site	Chronic lymphocytic leukemia 9823
Penis C609	Any morphology

Age at Diagnosis < 040

Prostate C619	Adenocarcinoma, NOS 8140
---------------	--------------------------

Age at Diagnosis > 005

Eye C690-C699	Retinoblastoma 9510-9514
---------------	--------------------------

Age > 014

Any site	Wilms tumor 8960
Any site	Juvenile myelomonocytic leukemia 9946

Age at Diagnosis > 045

Placenta C589	Choriocarcinoma 9100
---------------	----------------------

• Unlikely and rare combinations of age and tumour type

Age group [years]	Morphology		Topography
0-2	Hodgkin lymphoma: 9650-9667		–
> 9	Retinoblastoma: 9510-9514		–
> 8	Rhabdoid tumour: 8963		C649
0-8	Renal carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573		C649
	8312		–
> 19	Hepatoblastoma: 8970		–
0-8	Hepatic carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573		C220, C221
< 20	Cholangiocarcinoma: 8160/3 Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma: 8180/3		–
0-5	Osteosarcomas: 9192-9195		–
0-5	Chondrosarcoma: 9220-9230		–
> 7	Malignant extra-cranial and extra-gonadal germ cell: 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105		C00-C37, C40-C47, C50, C60-C61, C63-C69, C73-C750, C754-C768, C80
0-14	Gonadal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9014, 9015	C56, C62
		8313, 8441, 8450, 8460-8471, 9000	–
0-5	Thyroid carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8155, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C73
		8330-8347, 8350	–
0-5	Nasopharyngeal carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576		C11
0-4	Skin carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941		C44
0-4	Carcinoma, NOS: 8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940-8941, 9010-9016, 9020, 9030		C00-C10, C12-C21, C23-C39, C48, C50-C55, C57-C61, C63, C65-C72, C75-C76, C80
0-14	Mesothelial neoplasms: 9050-9053		Any

Age group [years]	Morphology	Topography
0-14	8085-8110, 8158, 8161-8175, 8265-8281, 8300, 8311, 8316-8319, 8348-8349, 8360-8375, 8390-8420, 8442-8443, 8451, 8472-8474, 8587	C15, C19, C20, C21, C23, C24, C384, C50-C55
5-14	8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8330-8347, 8350, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8486, 8588	
< 25	Multiple myeloma: 9732 Chronic lymphocytic leukaemia: 9823 Chronic myeloid leukaemia: 9876, 9945	Any
0-19	8085-8110, 8158, 8161-8175, 8265-8281, 8300, 8311, 8316-8319, 8348-8349, 8360-8375, 8390-8420, 8442-8443, 8451, 8472-8474, 8587	C60
5-19	8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8330-8347, 8350, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8486, 8588	
15-19	8313, 8441, 8450, 8460-8471, 9000	
< 35	Adenocarcinoma: 8140	C61
> 55	Choriocarcinoma: 9100	C58
> 14	8910, 8960, 8981, 8991, 9470, 9687, 9826	Any
> 14	Juvenile myelomonocytic leukaemia: 9946	Any

資料來源：A common data quality check procedure for European cancer registries (JRC Technical Report December 2023 update)

https://encr.eu/sites/default/files/Recommendations/Cancer%20Data%20Quality%20Checks%20Procedure%20Report%202.0_v20231201.pdf

附錄 D：特殊碼對應表

特殊碼係參考 ICD-O-3 與 ICD-O-3.2 中，後面有括號對應特定原發部位的組織型態，所對應的特定參考部位，通常為該組織型態最常見或唯一部位

組織型態	對應原發部位
8042, 8046, 8250, 8252, 8253, 8254, 8256, 8257, 8972	C340-C349
8080	C600-C609
8081, 8090, 8091, 8092, 8094, 8095, 8097, 8100, 8102, 8110, 8247, 8390, 8400, 8402, 8403, 8407, 8408, 8410, 8413, 8721, 8722, 8723, 8730, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8761, 8780, 9597, 9709, 9718, 9726	C440-C449 C510 -C519 C600-C609 C632
8098, 8482	C530-C539
8121, 9045	C300 C310-C319
8124	C212
8130, 8131	C650-C659 C660-C669 C670-C679 C680-C689
8142, 8145, 8214	C160-C169
8150, 8151, 8453, 8971	C250-C259
8160, 8161	C221 C240
8162	C240
8163	C241
8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8970, 9124	C220
8180	C220-C221
8314, 8507, 8508, 8513, 8519, 8522, 8523, 8524, 8530, 8540, 8541, 8543, 8983, 9020	C500-C509
8215	C211
8220	C180-C189
8201	C180-C189 C199 C209 C500-C509
8265	C180-C189 C199 C209 C340-C349
8270, 8272, 8273, 8280, 8281, 8300	C751
8311, 8312, 8316, 8318, 8319, 8959, 8960, 8964	C649
8313, 8471, 8600, 8620, 9000, 9090	C569
8322	C750

組織型態	對應原發部位
8330, 8331, 8332, 8335, 8337, 8339, 8340, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8350	C739
8370	C740
8420	C442
8460, 8461	C481-C488 C569 C570
8470	C220-C221 C250-C259 C569
8509	C440-C449 C500-C509
8580	C340-C349 C379
8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586	C379
8640, 9061, 9062, 9063, 9064 , 9065	C620-C629
8680, 8690, 8691	C755
8692	C754
8728	C709
8773, 8774	C690-C699
8812, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9192, 9193, 9194, 9195, 9221, 9230, 9242, 9243, 9250	C400-C409 C410-C419
8832	C440-C449 C470-C479 C490-C499 C510-C519 C600-C609 C632
8941	C079 C080-C089
8950	C540-C549 C569
9252	C490-C499
9261	C400-C409
9362	C753
9380, 9381, 9382, 9385, 9391, 9392, 9393, 9396, 9400, 9401, 9410, 9411, 9420, 9423, 9424, 9425, 9430, 9440, 9441, 9442, 9445, 9450, 9451, 9460, 9478, 9508	C710-C719
9390	C715
9391, 9396	C720
9470, 9471, 9472, 9474, 9475, 9476, 9477, 9480	C716
9510, 9511, 9512, 9513	C692
9521, 9522, 9523	C300
9679	C379 C381 C382 C383

組織型態	對應原發部位
9689	C422
9732, 9733, 9741, 9742, 9800, 9801, 9806, 9807, 9808, 9809, 9820, 9826, 9831, 9832, 9833, 9834, 9840, 9860, 9861, 9863, 9865, 9866, 9867, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9879, 9891, 9895, 9896, 9897, 9898, 9910, 9911, 9912, 9920, 9931, 9940, 9945, 9946, 9948, 9950, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9975, 9980, 9982, 9983, 9985, 9986, 9989, 9991, 9992, 9993	C421
9761	C420 C421

註：1.參考資料 ICD-O-3、ICD-O-3.2 https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2020/10/Copy-of-ICD-O-3.2_MFin_17042019_web.xls、Hematopoietic & Lymphoid Neoplasm Coding Manual https://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf

2.黃底為癌登中心加入常見或是相同卻前三碼不同的部位，例 C44._加入 C51.0 (Skin of labia majora)等

附錄 E：Updates to the ICD-O-3 (2024.12.6 更新)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8010/3	Urachal carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8013/3	Combined large cell neuroendocrine carcinoma (C57.9, C60-C68)
New term	8020/3	Carcinoma, poorly differentiated, NOS (C51._) Poorly differentiated urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Anaplastic thyroid carcinoma (C73.9)
New code and term	8023/3	NUT carcinoma (C30.0, C31._, C34._, C37.9)
New term	8031/3	Giant cell urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8033/3	Carcinoma with sarcomatoid component (C18._, C19.9, C20.9)
New term	8035/3	Squamous cell carcinoma with osteoclast-like giant cells (C44._)
New term	8041/3	High-grade neuroendocrine carcinoma (C54._, C55.9)
New term	8041/3	Neuroendocrine carcinoma, poorly differentiated (C50._)
New term	8041/3	Small cell carcinoma, pulmonary type (C56.9)
New term	8044/3	Small cell carcinoma, hypercalcaemic type (C56.9) Small cell carcinoma, large cell variant (C56.9) Thoracic SMARCA4-deficient undifferentiated tumour (C34._) SMARCB1-deficient sinonasal carcinoma (C30._, C31._) SMARCB1-deficient sinonasal adenocarcinoma (C30._, C31._) SMARCA4-deficient sinonasal carcinoma (C30._, C31._)
New term	8045/3	Combined small cell neuroendocrine carcinoma (C57.9, C60-C68)
New term	8051/3	Verrucous carcinoma (including carcinoma cuniculatum) (C60._, C63.2)
New code and term	8054/3	Warty carcinoma (C60._, C63.2) [originally 8051/3]
New code and term	8054/3	Condylomatous carcinoma (C60._, C63.2) [originally 8051/3]
New term	8070/3	Nasopharyngeal carcinoma (C11._)
New behavior code and term	8071/2	Differentiated-type vulvar intraepithelial neoplasia (C51._) Differentiated exophytic vulvar intraepithelial lesion (C51._) Vulvar acanthosis with altered differentiation (C51._)

Status	ICD-O-3	Term
		Differentiated penile intraepithelial neoplasia (C60._) [HPV-independent]
New term	8071/3	Keratoacanthoma (C44._, C69.0)
New term	8072/3	DEK::AFF2 squamous cell carcinoma (C30._, C31._)
New term	8074/3	Pseudovascular squamous cell carcinoma (C44._)
New term	8077/2	Penile intraepithelial neoplasia (C60._) High-grade squamous intraepithelial lesion (C60._) [HPV-associated]
New term	8077/2	Oral epithelial dysplasia, high grade (C00._, C02._, C03._, C04._, C05._, C06._)
New term	8082/3	Lymphoepithelioma-like urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New code and term	8085/2	HPV-associated oral epithelial dysplasia, high grade (C02._, C03._, C04._, C05._, C06._)
New code and term	8085/3	Squamous cell carcinoma, HPV-positive (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._, C31._) Squamous cell carcinoma, HPV associated (C51._, C52.9, C53._, C60._, C63.2) Squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Non-keratinizing squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Keratinizing squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Papillary squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Adenosquamous carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Ciliated adenosquamous carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Lymphoepithelial carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Spindle cell / sarcomatoid squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Basaloid squamous cell carcinoma, HPV-associated (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._)
New code and term	8086/3	Squamous cell carcinoma, HPV-negative (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._, C31._) Squamous cell carcinoma, HPV independent (C51._, C52.9, C53._) Squamous cell carcinoma usual type (C60._, C63.2) [HPV independent] Squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Keratinizing squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Verrucous carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Papillary squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Adenosquamous carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Lymphoepithelial carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Spindle cell / sarcomatoid squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) Basaloid squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8090/3	Basal cell carcinoma with adnexal differentiation (C44._)
New term	8091/3	Superficial basal cell carcinoma (C44._)
New term	8092/3	Basal cell carcinoma with sarcomatoid differentiation (C44._)
New term	8098/3	Adenoid basal carcinoma (C52.9)
New behavior code and term	8100/3	Trichoblastic carcinoma/carcinosarcoma (C44._)
New term	8120/3	Squamotransitional cell carcinoma (C53._) Conventional urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma with squamous differentiation (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma with glandular differentiation (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma with trophoblastic differentiation (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Nested urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Large nested urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Tubular and microcystic urothelial carcinomas (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Lipid-rich urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Clear cell (glycogen-rich) urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Sarcomatoid urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) [原申報 8122/3]
New term	8122/3	Plasmacytoid urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8130/2	Non-invasive papillary urothelial carcinoma, low grade (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Low-grade papillary urothelial carcinoma with an inverted growth pattern (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Non-invasive papillary urothelial carcinoma, high grade (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Non-invasive high-grade papillary urothelial carcinoma with an inverted growth pattern (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8140/3	Endolymphatic sac tumor (C30.1) Parathyroid carcinoma (C75.0) Carcinoma of Skene, Cowper and Littre glands (C52.9, C68.0) Acinar adenocarcinoma of prostate (C61.9) Pleomorphic giant cell acinar adenocarcinoma (C61.9) Prostatic intraepithelial neoplasia-like carcinoma (C61.9) Renal cell-like sinonasal adenocarcinoma (C30._, C31._)
New behavior code and term	8144/2	Intestinal-type adenoma, high grade (C16._, C17._, C24.1) Sporadic intestinal-type gastric adenoma (C16._) Syndromic intestinal-type gastric adenoma (C16._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8144/3	Enteric adenocarcinoma (C34._, C65.9, C66.9, C67._, C68._) Adenocarcinoma, intestinal type (C51._) Mucinous carcinoma, intestinal type (C53._)
New term	8147/3	Adenoid cystic (basal cell) carcinoma (C61.9)
New term	8148/2	Prostatic intraepithelial neoplasia, high-grade (C61.9)
Behavior code change (0→3)	8150/3	Islet cell adenoma (C25._) Islet cell adenomatosis (C25._) Nesidioblastoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8150/3	Islet cell tumor, NOS (C25._) Pancreatic endocrine tumor, NOS (C25._)
New term	8150/3	Oncocytic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Pleomorphic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Clear cell neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Cystic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._)
Behavior code change (0→3)	8151/3	Insulinoma (C25._) Beta cell adenoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8152/3	Glucagonoma (C25._) Pancreatic peptide and pancreatic peptide-like peptide within terminal tyrosine amide producing tumor (C25._) L-cell tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._) Glucagon-like peptide-producing tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._) PP/PYY producing tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._)
Behavior code change (1→3)	8153/3	Gastrinoma (C16._, C17._, C24.1, C25._) G cell tumor Gastrin cell tumor
New term	8154/3	Mixed ductal- neuroendocrine carcinomas (C25._)
New term	8154/3	Mixed acinar- neuroendocrine carcinomas (C25._)
New term	8154/3	Mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) (C15-C26, C60-C68)
Behavior code change (1→3)	8155/3	VIPoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8156/3	Somatostatinoma (C16._, C17._, C24.1, C25._) Somatostatin cell tumor

Status	ICD-O-3	Term
New behavior code and term	8158/3	ACTH-producing tumour with Cushing syndrome (C25._)
Behavior code change (1→3)	8158/3	ACTH-producing tumour (C25._) Endocrine tumor, functioning, NOS
New term	8160/3	Large duct intrahepatic cholangiocarcinoma (C22.1) Small duct intrahepatic cholangiocarcinoma (C22.1)
New term	8163/2	Intra-ampullary papillary-tubular neoplasm (C17._, C24.1)
New term	8174/3	Hepatocellular carcinoma, steatohepatitis (C22.0) Hepatocellular carcinoma, macrotrabecular massive (C22.0) Hepatocellular carcinoma, chromophobe (C22.0) Hepatocellular carcinoma, neutrophil-rich (C22.0) Hepatocellular carcinoma, lymphocyte-rich (C22.0)
New term	8200/3	Thymic carcinoma with adenoid cystic carcinoma-like features (C37.9)
New term	8200/3	Classic adenoid cystic carcinoma (C50._) Solid-basaloid adenoid cystic carcinoma (C50._) Adenoid cystic carcinoma with high-gradetransformation (C50._)
New term	8210/2	Adenomatous polyp, high-grade dysplasia (C16._, C17._, C18._, C19.9, C20.9, C24.1)
New behavior code and term	8211/2	Tubular adenoma, high grade (C18._, C19.9, C20.9)
New behavior code and term	8213/2	Serrated dysplasia, high grade (C16._, C17._, C18._, C19.9, C20.9, C24.1) Intestinal-type dysplasia (C16._) Foveolar-type (gastric-type) dysplasia (C16._) Gastric pit/crypt dysplasia (C16._) Hyperplastic polyp, microvesicular type (C18._, C19.9, C20.9) Hyperplastic polyp, goblet cell (C18._, C19.9, C20.9)
New term	8240/3	Neuroendocrine tumor, NOS (C51._, C57.9) Middle ear neuroendocrine tumour (C30.1)
Behavior code change (1→3)	8241/3	Carcinoid tumor, argentaffin
New term	8241/3	Serotonin-producing tumour with and without carcinoid syndrome (C25._)
Behavior code change (1→3)	8242/3	Enterochromaffin-like cell carcinoid, NOS ECL cell carcinoid, NOS

Status	ICD-O-3	Term
New term	8243/3	Goblet cell adenocarcinoma (C18.1)
New term	8249/3	Neuroendocrine tumor, grade 3 (C15-C26)
New behavior code and term	8250/2	Adenocarcinoma in situ, non-mucinous (C34._)
New term	8250/3	Lepidic adenocarcinoma (C34._)
New behavior code and term	8253/2	Adenocarcinoma in situ, mucinous (C34._)
New term	8253/3	Invasive mucinous adenocarcinoma (C34._)
New term	8254/3	Mixed invasive mucinous and non-mucinous adenocarcinoma (C34._)
New code and term	8256/3	Minimally invasive adenocarcinoma, non-mucinous (C34._)
New code and term	8257/3	Minimally invasive adenocarcinoma, mucinous (C34._)
New term	8260/3	Low-grade papillary adenocarcinoma (C37.9) Low-grade nasopharyngeal papillary adenocarcinoma (C11._) Middle ear adenocarcinoma (C30.1)
New term	8261/2	Villous adenoma, high grade (C18._, C19.9, C20.9)
New term	8262/3	Adenoma-like adenocarcinoma (C18._, C19.9, C20.9)
New term	8263/2	Tubulovillous adenoma, high grade (C18._, C19.9, C20.9)
New term	8263/3	Endometrioid adenocarcinoma, villoglandular (C54._, C55.9)
New term	8263/3	Villoglandular carcinoma (C53._)
New term	8265/3	Micropapillary adenocarcinoma (C18._, C19.9, C20.9, C34._)
New behavior code and term	8271/3	Sparsely granulated lactotroph tumour (C75.1) Densely granulated lactotroph tumour (C75.1)
New term	8272/3	Pituitary adenoma / pituitary neuroendocrine tumor (PitNET) (C75.1) Densely granulated somatotroph tumour (C75.1) Sparsely granulated somatotroph tumour (C75.1) Thyrotroph tumour (C75.1) Mature PIT1-lineage tumour (C75.1) Immature PIT1-lineage tumour (C75.1) Densely granulated corticotroph tumour (C75.1) Sparsely granulated corticotroph tumour (C75.1)

Status	ICD-O-3	Term
		Crooke cell tumour (C75.1) Gonadotroph tumour (C75.1) Unclassified plurihormonal tumours (C75.1) Null cell tumour (C75.1)
New code and term	8273/3	Pituitary blastoma (C75.1)
New term	8280/3	Mammosomatotroph tumour (C75.1) Acidophil stem cell tumour (C75.1)
New term	8310/3	Adenocarcinoma, HPV independent , clear cell type (C53._) Hyalinizing clear cell carcinoma (C34._) Clear cell renal cell carcinoma (C64.9)
New code and term	8311/3	Hereditary leiomyomatosis and renal cell carcinoma (HLRCC) syndrome-associated renal cell carcinoma (C64.9) MiT family translocation renal cell carcinomas (C64.9) Eosinophilic solid and cystic renal cell carcinomas (C64.9) TFE3-rearranged renal cell carcinomas (C64.9) TFEB-altered renal cell carcinomas (C64.9) ELOC (formerly TCEB1)-mutated renal cell carcinomas (C64.9) Fumarate hydratase-deficient renal cell carcinomas (C64.9) ALK-rearranged renal cell carcinomas (C64.9) Succinate dehydrogenase-deficient renal cell carcinoma (C64.9)
New term	8312/3	Succinate dehydrogenase-deficient renal carcinoma (C64.9) 改申報 8311/3
New term	8316/3	Acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma (C64.9) Tubulocystic renal cell carcinoma (C64.9)
Behavior code change (3→1)	8323/1	Clear cell papillary renal cell carcinoma (C64.9) [MP/H 8255/3→8323/1] >> Clear cell papillary renal cell tumour (C64.9) [WHO Blue books 5th - terminology change]
New term	8330/3	Follicular thyroid carcinoma (FTC), widely invasive (C73.9)
Behavior code change (3→1)	8335/1	Follicular carcinoma, encapsulated (C73.9)
New term	8337/3	Poorly differentiated thyroid carcinoma (C73.9)
New code and term	8339/3	Follicular thyroid carcinoma (FTC), encapsulated angioinvasive (C73.9)
New term	8342/3	Oncocytic variant of papillary thyroid carcinoma (PTC) (C73.9)
New term	8345/3	Medullary thyroid carcinoma (C73.9)

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	8349/1	Non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (C73.9) [nonreportable]
New behavior code and term	8380/2	Atypical hyperplasia / Endometrioid intraepithelial neoplasia (C54._) Atypical hyperplasia of the endometrium (C54._)
New term	8380/3	POLE-ultramutated endometrioid carcinoma (C54._) Mismatch repair-deficient endometrioid carcinoma (C54._) p53-mutant endometrioid carcinoma (C54._) No specific molecular profile (NSMP) endometrioid carcinoma (C54._)
New term	8390/3	Adnexal adenocarcinoma , NOS (C44._)
New term	8401/3	Apocrine carcinoma (C44._)
New term	8403/3	Malignant neoplasms arising from spiradenoma, cylindroma , or spiradenocylindroma (C44._)
New behavior code and term	8406/3	Syringocystadenoc carcinoma papilliferum (C44._)
Behavior code change (1→3)	8480/3	Aggressive digital papillary adenoma (C44._)
New behavior code and term	8409/2	Porocarcinoma in situ (C44._)
New term	8430/3	Sclerosing mucoepidermoid carcinoma with eosinophilia (C73.9)
New behavior code and term	8441/2	Serous tubal intraepithelial carcinoma (C57.0)
New behavior code and term	8441/2	Serous endometrial intraepithelial carcinoma (C54._)
New term	8441/3	Serous cystadenocarcinoma, NOS (C25._, C56.9)
New term	8452/1	Solid pseudopapillary tumour of ovary (C56.9)
New term	8452/3	Solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas (C25._) Solid pseudopapillary neoplasm with high-grade carcinoma (C25._)
New code and term	8455/2	Intraductal oncocytic papillary neoplasm, NOS (C25._)
New code and term	8455/3	Intraductal oncocytic papillary neoplasm with associated invasive carcinoma (C25._)
New behavior code and term	8460/2	Serous borderline tumour - micropapillary variant (C56.9)
New behavior code and term	8460/2	Non-invasive low-grade serous carcinoma (C56.9)
New term	8460/3	Low-grade serous carcinoma (C48._, C56.9, C57._)
New term	8461/3	High-grade serous carcinoma (C48._, C56.9, C57._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8470/3	Mucinous cystadenocarcinoma NOS (C50._)
New code and term	8474/3	Seromucinous carcinoma (C56.9)
Behavior code change (1→2)	8480/2	Low-grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN) (C18.1) [Beginning with cases diagnosed 1/1/2022 forward, LAMN should be assigned a behavior code of /2] Note: Effective 1/1/2022, LAMN becomes reportable and is coded 8480/2, unless the pathologist indicates invasive behavior, which is coded 8480/3.
New behavior code and term	8480/2	High-grade appendiceal mucinous neoplasm (C18.1) Note: Effective 1/1/2022, HAMN can be either /2 or /3 depending on the pathologist statement of behavior.
New term	8480/3	Mucinous tubular and spindle cell carcinoma (C64.9)
New term	8482/3	Mucinous carcinoma, gastric type (C52.9, C53._) Adenocarcinoma, HPV independent, gastric type (C53._)
New code and term	8483/2	Adenocarcinoma in situ, HPV associated (C53._)
New code and term	8483/3	Adenocarcinoma, HPV associated (C52.9, C53._) HPV-related multiphenotypic sinonasal carcinoma (C30._, C31._)
New code and term	8484/2	Adenocarcinoma in situ, HPV independent (C53._)
New code and term	8484/3	Adenocarcinoma, HPV independent , NOS (C53._)
New term	8490/3	Signet ring cell/ histiocytoid carcinoma (C44._)
New term	8500/2	DCIS of low nuclear grade (C50._) DCIS of intermediate nuclear grade (C50._) DCIS of high nuclear grade (C50._)
New term	8500/3	Adenocarcinoma of mammary gland type (C51._) Adenocarcinoma of anogenital mammary-like glands (C51._)
New term	8502/3	Secretory carcinoma (C07._, C08._, C50._, C69.5) Microsecretory adenocarcinoma (C07._, C08._)
New term	8503/2	Intraductal tubulopapillary neoplasm (C25._)
New term	8504/2	Encapsulated papillary carcinoma (C50._)
Behavior code change (3→2)	8504/2	Intracystic carcinoma, NOS Intracystic papillary adenocarcinoma

Status	ICD-O-3	Term
New term	8504/3	Encapsulated papillary carcinoma with invasion (C50._)
New behavior code and term	8507/3	Invasive micropapillary carcinoma (C50._)
New code and term	8509/2	Solid papillary carcinoma in situ (C50._)
New code and term	8509/3	Solid papillary carcinoma invasive (C50._) Tall cell carcinoma with reversed polarity (C50._)
New code and term	8509/3	Endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma (C44._)
New term	8510/3	Renal medullary carcinoma (C64.9) SMARCB1-deficient medullary-like renal cell carcinoma (C64.9) SMARCB1-deficient undifferentiated renal cell carcinoma, NOS (C64.9) SMARCB1-deficient dedifferentiated renal cell carcinomas of other specific subtypes (C64.9) SMARCB1-deficient renal medullary carcinoma (C64.9)
New code and term	8519/2	Pleomorphic lobular carcinoma in situ (C50._)
New term	8520/2	Florid lobular carcinoma in situ (C50._)
New term	8525/3	Polymorphous adenocarcinoma, conventional subtype (C07._, C08._) Polymorphous adenocarcinoma, cribriform subtype (C07._, C08._) Cribriform adenocarcinoma of the salivary glands (C07._, C08._)
New term	8551/3	Acinar adenocarcinoma (C34._)
New term	8560/3	Squamoid eccrine ductal carcinoma (C44._)
New term	8570/3	Endometrioid carcinoma with squamous differentiation (C54._)
New term	8570/3	Low grade adenosquamous carcinoma (C50._)
New term	8571/3	Metaplastic carcinoma with chondroid differentiation (C50._)
New term	8571/3	Metaplastic carcinoma with osseous differentiation (C50._)
New term	8572/3	Fibromatosis-like metaplastic carcinoma (C50._)
New term	8572/3	Acinar adenocarcinoma, sarcomatoid (C61.9)
New term	8576/3	Paneth cell carcinoma (C16._)
New term	8580/3	Metaplastic thymoma / Sclerosing thymoma (C37.9)
New term	8580/3	Ectopic thymoma (C73.9)

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (1→3)	8581/3	Type A thymoma, including atypical variant (C37.9)
Behavior code change (1→3)	8582/3	Type AB thymoma (C37.9)
Behavior code change (1→3)	8583/3	Type B1 thymoma (C37.9)
Behavior code change (1→3)	8584/3	Type B2 thymoma (C37.9)
Behavior code change (1→3)	8585/3	Type B3 thymoma (C37.9)
New term	8589/3	Intrathyroid thymic carcinoma (C73.9)
New code and term	8594/1	Mixed germ cell-sex cord stromal tumor, NOS (C56.9)
New term	8620/1	Adult granulosa cell tumor of testis (C62. _)
Behavior code change (1→3)	8620/3	Adult granulosa cell tumor of ovary (C56.9)
Behavior code change (1→3)	8680/3	Paraganglioma, NOS (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8681/3	Sympathetic paraganglioma
Behavior code change (1→3)	8682/3	Parasympathetic paraganglioma
Behavior code change (1→3)	8690/3	Middle ear paraganglioma (C75.5) Glomus jugulare tumor, NOS (C75.5) Jugular paraganglioma (C75.5) Jugulotympanic paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8691/3	Aortic body tumor (C75.5) Aortic body paraganglioma (C75.5) Aorticopulmonary paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8692/3	Carotid body paraganglioma (C75.4) Carotid body tumor (C75.4)
Behavior code change (1→3)	8693/3	Extra-adrenal paraganglioma, NOS (C17. _, C24.1, C60-C68) Nonchromaffin paraganglioma, NOS Chemodectoma
New term	8693/3	Vagal paraganglioma (C75.5) Laryngeal paraganglioma (C75.5) Sympathetic paragangliomas (C75.5) Composite paraganglioma (C75.5)

Status	ICD-O-3	Term
		Paranglioma (C73.9, C75.1) Cauda equina neuroendocrine tumour (previously paraganglioma) (C72._) Extra-adrenal composite paraganglion tumours (C75._) Composite paraganglioma-neuroblastoma (C75._) Composite paraganglioma-ganglioneuroblastoma (C75._)
Behavior code change (0→3)	8700/3	Pheochromocytoma (C74.1) Adrenal medullary paraganglioma (C74.1) Chromaffin paraganglioma Chromaffin tumor Chromaffinoma
New term	8700/3	Composite pheochromocytoma (C74.1) Composite paraganglion tumours (C74.1) Composite pheochromocytoma- ganglioneuroma (C74.1) Composite pheochromocytoma- ganglioneuroblastoma (C74.1) Composite pheochromocytoma- neuroblastoma (C74.1) Composite pheochromocytoma- peripheral nerve sheath tumours (C74.1)
New code and term	8714/3	Neoplasms with perivascular epithelioid cell differentiation (PEComa) NOS, malignant (C15-C26, C34._, C47._, C49._, C54._, C60-C68) Perivascular epithelioid cell tumour, malignant (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Perivascular epithelioid tumour, malignant (C47._, C49._, C54._)
New term	8720/3	Mucosal melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8721/3	Mucosal nodular melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8743/3	Low-CSD (cumulative sun damage) melanoma (C44._)
New term	8744/3	Acral melanoma (C44._)
New term	8770/3	Malignant Spitz tumor (Spitz melanoma) (C44._)
New term	8780/3	Melanoma arising in blue nevus (C44._)
New term	8801/3	Undifferentiated spindle cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8802/3	Undifferentiated pleomorphic sarcoma (C47._, C49._) Pleomorphic dermal sarcoma (C44._) Anaplastic sarcoma of the kidney (C64.9)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8803/3	Undifferentiated round cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8804/3	Undifferentiated epithelioid sarcoma (C47._, C49._) Proximal or large cell epithelioid sarcoma (C47._, C49._) Classic epithelioid sarcoma (C47._, C49._)
New term	8811/3	Myxofibrosarcoma (C47._, C49._) Epithelioid myxofibrosarcoma (C47._, C49._)
New term	8815/3	Solitary fibrous tumor, grade 3 (C70._, C71._, C72._)
New behavior code and term	8825/3	Low-grade myofibriblastic sarcoma (C47._, C49._) Myofibroblastic sarcoma Epithelioid inflammatory myofibroblastic sarcoma (C15-C26)
New term	8830/3	Undifferentiated high-grade pleomorphic sarcoma of bone (C40._, C41._)
Behavior code change (3→1) (revised)	8832/1	Dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Dermatofibrosarcoma protuberans with myoid differentiation (C47._, C49._) Plaque-like dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
New term (revised)	8832/3	Fibrosarcomatous dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Dermatofibrosarcoma protuberans with myoid differentiation (C47._, C49._) Plaque-like dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
Behavior code change (3→1)	8833/1	Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans (C44._, C47._, C49._) Bednar tumor (C44._)
New term	8840/3	Low-grade fibromyxoid sarcoma (C47._, C49._) Sclerosing epithelioid fibrosarcoma (C47._, C49._)
New behavior code and term	8842/3	Pulmonary myxoid sarcoma with EWSR1-CREB1 translocation fusion (C34._) Ossifying fibromyxoid tumour, malignant (C47._, C49._)
New term	8854/3	Epithelioid liposarcoma (C47._, C49._)
New code and term	8859/3	Myxoid pleomorphic liposarcoma (C47._, C49._)
New term	8890/3	Spindle leiomyo sarcoma (C54._) Superficial leiomyosarcoma (C60-C68) Deep leiomyosarcoma (C60-C68)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8900/3	Rhabdomyosarcoma with TFCP2 rearrangement (C47._, C49._)
New term	8912/3	Sclerosing rhabdomyosarcoma Congenital spindle cell rhabdomyosarcoma with VGLL2/NCOA2/CITED2 rearrangements (C47._, C49._) MYOD1-mutant spindle cell / sclerosing rhabdomyosarcoma (C47._, C49._) Intraosseous spindle cell rhabdomyosarcoma (with TFCP2/NCOA2 rearrangements) (C47._, C49._)
New term	8930/3	Endometrioid stromal sarcoma, high grade (C48._, C56.9)
New term	8931/3	Endometrioid stromal sarcoma, low grade (C48._, C56.9)
New term	8936/3	Extra-gastrointestinal stromal tumour (C48._) Succinate dehydrogenase-deficient gastrointestinal stromal tumour (C47._, C49._)
New term	8940/3	Metastasizing pleomorphic adenoma (C07._, C08._)
New term	8960/3	Wilms tumour (C56.9)
New term	8963/3	Extra-renal rhabdoid tumour (C47._, C49._, C60-C68)
New code and term Behavior code change (1→3)	8976/3	Gastroblastoma (C16._) [Beginning with cases diagnosed 1/1/2022 forward, Gastroblastoma should be assigned a behavior code of / 3]
New behavior code and term	8983/3	Adenomyoepithelioma with carcinoma (C50._)
New term	8990/3	Phosphaturic mesenchymal tumor, malignant NTRK rearranged spindle cell neoplasm (emerging)
New term	9020/3	Periductal stromal tumor, low grade (C50._)
New term	9044/3	Dermal clear cell sarcoma (C44._)
New code and term	9045/3	Biphenotypic sinonasal sarcoma (C30.0, C31._)
New behavior code and term	9050/2	Mesothelioma in situ (C38.4)
New term	9050/3	Localized mesothelioma (C38.4) Diffuse mesothelioma, NOS (C38.4)
New behavior code and term	9061/2	Intratubular seminoma (C62._) Intratubular trophoblast (C62._)
New term	9061/3	Seminoma with syncytiotrophoblastic cells (C62._)
New behavior code and term	9070/2	Intratubular embryonal carcinoma (C62._)

Status	ICD-O-3	Term
New behavior code and term	9071/2	Intratubular yolk sac tumour (C62._)
New term	9071/3	Yolk sac tumor, pre-pubertal type (C52.9, C62._) Yolk sac tumor, postpubertal-type (C62._)
Behavior code not change	9080/3	Immature teratoma. NOS (C56.9)
Behavior code change (3→1)	9080/1	Immature teratoma (C34._) Immature teratoma (C37.9) Immature teratoma (grade 2) (C73.9) Regressed germ cell tumours (C62._)
New behavior code and term	9080/2	Intratubular teratoma (C62._)
New term	9080/3	Teratoma, postpubertal-type (C62._)
New term	9081/3	Teratocarcinosarcoma (C30.0, C31._)
New term	9084/0	Teratoma, prepubertal-type (C62._)
New term	9084/3	Germ cell tumours with sometic-type solid malignancy (C37.9) Teratoma with carcinoid (neuroendocrine tumour) (C64.9) Teratoma with somatic-type malignancy (C62._) Well differentiated neuroendocrine tumor (monodermal teratoma) (C62._)
New code and term	9085/3	Mixed teratoma-yolk sac tumor (C64.9) Polyembryoma (C62._) Diffuse embryoma (C62._) Mixed teratoma and yolk sac tumour, prepubertal-type (C62._)
New code and term	9086/3	Germ cell tumours with associated haematological malignancy (C37.9)
New behavior code and term	9104/3	Placental site trophoblastic tumour of the testis (C62._)
New term	9110/3	Adenocarcinoma of rete ovarii (C56.9) Adenocarcinoma, HPV independent , mmesonephric type (C53._)
New code and term	9111/3	Mesonephric-like adenocarcinoma (C54._, C56.9)
New term	9120/3	Postradiation angiosarcoma (C50._) Epithelioid angiosarcoma (C50._, C60-C68)
Behavior code change (1→3)	9133/3	Epithelioid hemangioendothelioma (C30.0, C31._, C44._, C40._, C41._, C47._, C49._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	9133/3	Epithelioid hemangioendothelioma with WWTR1 CAMTA1 fusion (C47._, C49.) Epithelioid hemangioendothelioma with YAP1-TFE3 fusion (C47._, C49.)
New code and term	9137/3	Pulmonary artery intimal sarcoma (C34.) Intimal sarcoma (C34._, C47._, C49.)
New code and term	9150/3	GLI1-altered soft tissue tumour (C01._, C02._, C03._, C04._, C05._, C06._, C09._, C10.)
New term	9170/3	Diffuse lymphangiomatosis (C34.)
New behavior code and term	9174/3	Lymphangio lei omyomatosis (C34.)
New term	9180/3	Extraskkeletal osteosarcoma (C47._, C49.)
New term	9184/3	Secondary osteosarcoma (C40._, C41.) Radiation-induced osteosarcoma (C41.0)
New term	9187/3	Low-grade central / intramedullary osteosarcoma (C40._, C41.)
New term	9220/3	Chondrosarcoma, grade 2/3 (C12.9, C13._, C14._, C32._, C33.9, C41.0, C41.1)
New code and term	9222/1	Chondrosarcoma, grade 1 (C12.9, C13._, C14._, C32._, C33.9)
New code and term	9222/3	Chondrosarcoma, grade 1 (C40._, C41.)
New term	9231/3	Extraskkeletal myxoid chondrosarcoma (C47._, C49.)
New behavior code and term	9261/1	Osteofibrous dysplasia-like adamantinoma (C41.0, C41.1)
New term	9261/3	Classic adamantinoma (malignant) (C41.0, C41.1) Dedifferentiated adamantinoma (C41.0, C41.1)
New term	9270/3	Sclerosing odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1) Central intraosseous mucoepidermoid carcinoma (C07._, C08.)
New behavior code and term	9302/3	Ghost cell odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
New term	9330/3	Odontogenic sarcomas (C41.0, C41.1)
Behavior code change (1→3)	9341/3	Clear cell odontogenic tumor (C41.0, C41.1)
New behavior code and term	9341/3	Clear cell odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
New term	9362/3	Pineoblastoma, miRNA processing-altered_1 (C75.3) Pineoblastoma, miRNA processing-altered_2 (C75.3) Pineoblastoma, RB1-altered (pineal retinoblastoma) (C75.3)

Status	ICD-O-3	Term
		Pineoblastoma, MYC/FOXR2-activated (C75.3)
New behavior code and term	9363/3	Melanotic neuroectodermal tumor, malignant (C02._, C03._, C04._, C05._, C06._)
New code and term	9366/3	Round cell sarcoma with EWSR1-non-ETS fusions (C40._, C41._, C47._, C49._) Round cell sarcoma with EWSR1/FUS::NFATC2 (C40._, C41._, C47._, C49._) Round cell sarcoma with EWSR1::PATZ1 (C40._, C41._, C47._, C49._)
New code and term	9367/3	CIC-rearranged sarcoma (C40._, C41._, C47._, C49._)
New code and term	9368/3	Sarcoma with BCOR genetic alterations (C40._, C41._, C47._, C49._)
New term	9370/3	Poorly differentiated chordoma (C40._, C41._) Conventional chordoma (C40._, C41._)
New term	9372/3	Poorly differentiated chordoma (C30._, C31._)
New code and term (revised)	9385/3	Diffuse midline glioma, H3 K27-altered M-mutant / H3.3 K27-mutant / H3.1 or H3.2 K27-mutant / H3-wildtype with EZHIP overexpression / EGFR-mutant (C71._) Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant (C71._) Diffuse pediatric-type high-grade glioma, H3-wildtype and IDH-wildtype / RTK2 / RTK1 / MYCN (C71._) Infant-type hemispheric glioma / NTRK-altered / ROS1-altered / ALK-altered / MET-altered (C71._)
New behavior code and term	9391/1	Sellar ependymoma (C75.1) [nonreportable]
New term	9391/3	Ependymoma, NOS (C57._) Supratentorial ependymoma, NOS (C71._) Posterior fossa ependymoma, NOS (C71._) Spinal ependymoma, NOS (C71._, C72.0)
New code and term	9396/3	Ependymoma, RELA fusion-positive (C71._) Supratentorial ependymoma, ZFTA fusion-positive / YAP1 fusion-positive (C71._) Posterior fossa group A (PFA) / group B (PFB) ependymoma (C71._) Spinal ependymoma, MYCN-amplified (C71._, C72.0)
New term (revised)	9400/3	Diffuse astrocytoma, IDH-mutant, grade 2 / IDH-wildtype (C71._)
New term (revised)	9401/3	Anaplastic Diffuse astrocytoma, IDH-mutant, grade 3 / IDH-wildtype (C71._)
New term	9421/1	Diffuse astrocytoma, MYB- or MYBL1-altered (C71._) Diffuse low-grade glioma, MAPK pathway-altered (C71._) Diffuse low-grade glioma, FGFR1 tyrosine kinase domain-duplicated (C71._) Diffuse low-grade glioma, FGFR1-mutant (C71._)

Status	ICD-O-3	Term
		Diffuse low-grade glioma, BRAF p.V600E-mutant (C71._) Pilocytic astrocytoma with histological features of anaplasia
New code and term	9421/3	High-grade astrocytoma with piloid features (C71._)
New term	9424/3	Anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma (C71._)
New term	9430/3	Astroblastoma, MN1-altered (C71._)
New term	9440/3	Epithelioid glioblastoma (C71._)
New term	9440/3	Glioblastoma, IDH-wildtype (C71._)
New code and term	9445/3	Glioblastoma, IDH-mutant (C71._) Astrocytoma, IDH-mutant, grade 4 (C71._)
New term (revised)	9450/3	Oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted, grade 2 (C71._)
New term (revised)	9451/3	Anaplastic oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted, grade 3 (C71._)
New term	9470/3	Medulloblastoma, classic (C71._) Medulloblastoma, histologically defined (C71._)
New term	9471/3	Medulloblastoma, SHH-activated and TP53-wildtype (C71._)
New term (revised)	9473/3	CNS embryonal tumour, NEC/NOS (C71._)
New code and term	9475/3	Medulloblastoma, WNT-activated (C71._)
New code and term	9476/3	Medulloblastoma, SHH-activated and TP53-mutant (C71._)
New code and term	9477/3	Medulloblastoma, non-WNT/non-SHH (C71._) Medulloblastoma, group 3 / group 4 (C71._)
New code and term	9478/3	Embryonal tumour with multilayered rosettes, C19MC-altered (C71._) Embryonal tumour with multilayered rosettes, NOS (C71._) Embryonal tumour with multilayered rosettes, DICER1-mutant (C71._)
New term	9480/3	Primary intracranial sarcoma, DICER1-mutant (C71._)
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, nodular (C74.1)
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, intermixed (C74.1)
New term	9500/3	CNS neuroblastoma, FOXR2-activated (C71._) CNS tumour with BCOR internal tandem duplication (C71._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	9508/3	CNS embryonal tumour with rhabdoid features (C71._)
New behavior code and term	9509/3	Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor with 1q gain (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor, methylation class 1 (DLGNT MC 1) (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor, methylation class 2 (DLGNT MC 2) (C71._)
New term	9540/3	MPNST with perineurial differentiation (C72._)
New code and term	9542/3	Epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumour (C44._, C47._, C49._)
New behavior code and term	9591/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, non-CLL-type
New term	9591/3	Splenic B-cell lymphoma/leukaemia with prominent nucleoli
New term	9596/3	Mediastinal grey zone lymphoma
New term	9650/3	Classic Hodgkin lymphoma
New behavior code and term	9673/1	In situ mantle cell neoplasia
New term	9673/3	Conventional mantle cell lymphoma Leukaemic non-nodal mantle cell lymphoma Cyclin D1-positive mantle cell lymphoma Cyclin D1-negative mantle cell lymphoma
New term	9678/3	Fibrin-associated large B-cell lymphoma Fluid overload-associated large B-cell lymphoma Extracavitary primary effusion lymphoma
New behavior code and term	9680/1	EBV-positive mucocutaneous ulcer
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Germinal centre B-cell subtype Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Activated B-cell subtype Fibrin-associated diffuse large B-cell lymphoma High-grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangements High-grade B-cell lymphoma, NOS Vitreoretinal lymphoma (C69.2) Primary large B-cell lymphoma of immune-privileged sites Primary large B-cell lymphoma of the testis
New term	9687/3	High-grade B-cell Burkitt-like lymphoma with 11q aberration Acute leukaemia , Burkitt type

Status	ICD-O-3	Term
		Endemic Burkitt lymphoma Sporadic Burkitt lymphoma Immunodeficiency-associated Burkitt lymphoma EBV-associated Burkitt lymphoma EBV-negative Burkitt lymphoma
New term	9690/3	Testicular follicular lymphoma Paediatric-type follicular lymphoma
New behavior code and term	9695/1	In situ follicular neoplasia In situ follicular B-cell neoplasia
New term	9695/3	Duodenal-type follicular lymphoma
New term	9698/3	Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement Follicular large B-cell lymphoma
New term	9699/3	Primary choroidal lymphoma (C69.3) Primary cutaneous marginal zone lymphoma Primary cutaneous marginal zone lymphoma, heavy chain class-switched form (IgG+, IgA+, or IgE+) Primary cutaneous marginal zone lymphoma, non-class-switched form (IgM+) Paediatric nodal marginal zone lymphoma
New term	9700/3	Hypo pigmented mycosis fungoides Adnexotropic (folliculotropic and/or syringotropic) mycosis fungoides Pagetoid reticulosis (Woringer-Kolopp type) Granulomatous slack skin disease
New behavior code and term	9702/1	Indolent T-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract Indolent T-cell lymphoma of the gastrointestinal tract Indolent NK-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract
New term	9702/3	Follicular T-cell lymphoma Nodal peripheral T-cell lymphoma with T follicular helper phenotype Nodal T follicular helper cell lymphoma, follicular type Nodal T follicular helper cell lymphoma, NOS EBV-positive nodal T- and NK-cell lymphoma
New term	9705/3	Nodal T follicular helper cell lymphoma, angioimmunoblastic type (ICD-O-4 97028/3)
Behavior code change (3→1)	9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small/medium T-cell lymphoproliferative disorder

Status	ICD-O-3	Term
New term	9709/3	Primary cutaneous acral CD8-positive T-cell lymphoma Primary cutaneous acral CD8 positive T-cell lymphoproliferative disorder Primary cutaneous peripheral T-cell lymphoma, NOS
New term	9714/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK positive (ALK+ ALCL) Common ALK+ ALCL Small cell ALK+ ALCL Lymphohistiocytic ALK+ ALCL Hodgkin-like ALK+ ALCL Composite ALK+ ALCL
New code and term	9715/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative [originally 9702/3] Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma
New term	9717/3	Monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma
Behavior code not change	9718/3	Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma
Behavior code change (3→1)	9718/1	Lymphomatoid papulosis (C44._) Lymphomatoid papulosis type A / type B / type C / type D / type E / with DUSP22 locus rearrangement Primary mucosal CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder
New term	9724/3	Systemic EBV-positive T-cell lymphoma of childhood
Behavior code change (3→1)	9725/1	Hydroa vacciniforme- like lymphoproliferative disorder Classic hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder Systemic hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder Systemic chronic active EBV-positive disease
New behavior code and term	9727/1	Mature plasmacytoid dendritic cell proliferation associated with myeloid neoplasm
New term	9732/3	Smouldering (asymptomatic) myeloma Non-secretory myeloma
New behavior code and term	9738/1	HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder
New term	9738/3	KSHV/HHV8-positive diffuse large B-cell lymphoma
New code and term	9749/3	Erdheim-Chester disease Rosai-Dorfman disease
New term	9750/3	Alk-positive histiocytosis

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (3→1)	9751/1	Langerhans cell histiocytosis, NOS Langerhans cell histiocytosis, monostotic Langerhans cell histiocytosis, polystotic
New term	9758/3	EBV-positive inflammatory follicular dendritic cell sarcoma
New behavior code and term	9760/1	IgG4-related disease
New behavior code and term	9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9761/3	IgM-type lymphoplasmacytic lymphoma / Waldenström macroglobulinaemia Non-IgM-type lymphoplasmacytic lymphoma / Waldenström macroglobulinaemia
New term	9762/3	Heavy chain deposition disease
New term	9765/1	Non-IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9766/1	Lymphomatoid granulomatosis, grade 1, 2
New behavior code and term	9766/3	Lymphomatoid granulomatosis, grade 3
New term	9769/1	Light chain and heavy chain deposition diseases Monoclonal immunoglobulin deposition diseases
New term	9805/3	Acute leukaemia of ambiguous lineage with other defined genetic alterations Mixed-phenotype acute leukaemia with ZNF384 rearrangement Acute leukaemia of ambiguous lineage with BCL11B rearrangement Mixed-phenotype acute leukaemia, B/T (MPAL-B/T) Mixed-phenotype acute leukaemia, B/T/Myeloid (MPAL-B/T/M) Mixed-phenotype acute leukaemia, T/Megakaryocytic (MPAL-T/Mk) Acute leukaemia of ambiguous lineage, NOS
New term	9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New term	9811/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with iAMP21 B-ALL with DUX4 rearrangement B-ALL with MEF2D rearrangement B-ALL with ZNF384 rearrangement B-ALL with PAX5 alteration B-ALL with PAX5 p.P80R variant B-ALL with NUTM1 rearrangement B-lymphoblastic Leukaemia/lymphoma with other defined genetic alterations

Status	ICD-O-3	Term
		B-ALL with MYC rearrangement
New term	9813/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New term	9815/3	B-ALL with high hyperdiploidy
New term	9816/3	B-ALL with near-haploidy B-ALL with low hypodiploidy B-ALL with high hypodiploidy B-ALL with hypodiploidy, near-haploidy B-ALL with hypodiploidy, low hypodiploidy B-ALL with hypodiploidy, high hypodiploidy
New term	9818/3	B-ALL with TCF3::HLF fusion B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with TCF3::PBX1 fusion
New code and term	9819/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma, BCR-ABL1-like
New behavior code and term	9823/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, CLL-type
New term	9827/3	Smouldering adult T-cell Leukaemia/lymphoma Chronic adult T-cell Leukaemia/lymphoma Lymphoma adult T-cell Leukaemia/lymphoma Acute adult T-cell Leukaemia/lymphoma
New term	9835/3	NK lymphoblastic leukaemia/lymphoma
New term	9840/3	Pure erythroid leukaemia
New term	9861/3	AML with NUP98 rearrangement AML with MNX1::ETV6 fusion AML with KAT6A::CREBBP fusion AML with CBFA2T3::GLIS2 fusion Acute myeloid leukaemia with other defined genetic alterations AML with FUS::ERG fusion AML with NPM1::MLF1 fusion
New term	9866/3	Acute promyelocytic leukaemia with a variant RARA translocation
New term	9869/3	AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); GATA2, MECOM AML with MECOM rearrangement
New term	9876/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with neutrophilia

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	9877/3	AML with mutated NPM1 [originally 9861/3]
New code and term	9878/3	AML with biallelic mutation of CEBPA [originally 9861/3] Acute myeloid leukaemia with CEBPA mutation [originally 9861/3]
New code and term	9879/3	AML with mutated RUNX1
New term	9897/3	AML with t(9;11)(p21.3;q23.3); KMT2A-MLLT3 AML with t(9;11)(p22;q23); KMT2A-MLLT3 AML with KMT2A rearrangement
New term	9911/3	Acute myeloid leukaemia with RBM15::MRTFA fusion
New code and term	9912/3	AML with BCR-ABL1
New term	9920/3	Myeloid neoplasm post cytotoxic therapy Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm post cytotoxic therapy Acute myeloid leukaemia post cytotoxic therapy
New term	9945/3	Myelodysplastic chronic myelomonocytic leukaemia (MD-CMML) Myeloproliferative chronic myelomonocytic leukaemia (MP-CMML)
New term	9946/3	Juvenile myelomonocytic leukaemia (JMML) PTPN-11 mutated JMML NRAS-mutated JMML KRAS-mutated JMML JMML in neurofibromatosis type 1 (NF1) JMML in children with CBL syndrome JMML-like disorders in children with Noonan syndrome (NS)
New term	9966/3	Myeloid/lymphoid neoplasms with PDGFRB
New code and term	9968/3	Myeloid/lymphoid neoplasms with PCM1-JAK2 Myeloid/lymphoid neoplasms with JAK2 rearrangement Myeloid/lymphoid neoplasm with FLT3 rearrangement Myeloid/lymphoid neoplasm with ETV6::ABL1 fusion Myeloid/lymphoid neoplasms with other tyrosine kinase fusion genes
Behavior code change (3→1)	9971/1	Polymorphic PTLD
New term	9980/3	Myelodysplastic syndrome with single lineage dysplasia Myelodysplastic neoplasm with low blasts and single-lineage dysplasia

Status	ICD-O-3	Term
New term	9982/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with ring siderolasts and thrombocytosis Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and single lineage dysplasia Myelodysplastic neoplasm with low blasts and SF3B1 mutation Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with SF3B1 mutation and thrombocytosis
New term	9983/3	Myelodysplastic syndrome with excess blasts Myelodysplastic neoplasm with increased blasts/ blasts-1/blasts-2/blasts and fibrosis Childhood myelodysplastic neoplasm with increased blasts
New term	9985/3	Myelodysplastic syndrome with multilineage dysplasia Myelodysplastic neoplasm with biallelic TP53 inactivation Myelodysplastic neoplasm with low blasts Myelodysplastic neoplasm with low blasts and multilineage dysplasia Myelodysplastic neoplasm, hypoplastic Childhood myelodysplastic neoplasm with low blast Childhood myelodysplastic neoplasm with low blast, hypocellular
New term	9986/3	Myelodysplastic neoplasm with low blasts and 5q deletion
New code and term	9993/3	Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and multilineage dysplasia

說明：綠色網底表示為本次新增編碼與修訂敘述。