

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 tcdb@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 V23 Edits Detail Report. Posted 09/03/22. Edits-Detail-Report-v23.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: STORE_Manual_2022.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 112 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
20231101 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	2-10
2.5 最初診斷日期	2-11
2.6 原發部位	2-11
2.7 側性	2-14
2.8 組織型態	2-14
2.9 性態碼	2-20
2.10.1 臨床分級/分化	2-23
2.10.2 病理分級/分化	2-26
2.11 癌症確診方式	2-30
2.12 首次顯微鏡檢證實日期	2-30
2.13 腫瘤大小	2-31
2.13.1 神經侵襲	2-33
2.13.2 淋巴管或血管侵犯	2-35
2.14 區域淋巴結檢查數目	2-37
2.15 區域淋巴結侵犯數目	2-40
3.1 診斷性及分期性手術處置日期	2-41
3.2 外院診斷性及分期性手術處置	2-42
3.3 申報醫院診斷性及分期性手術處置	2-42
3.4 臨床 T	2-42
3.5 臨床 N	2-44
3.6 臨床 M	2-45
3.7 臨床期別組合	2-46

3.8 臨床分期字根/字首.....	2-49
3.10 病理 T.....	2-50
3.11 病理 N.....	2-52
3.12 病理 M.....	2-54
3.13 病理期別組合.....	2-56
3.14 病理分期字根/字首.....	2-61
3.16 AJCC 癌症分期版本與章節.....	2-63
3.17 其他分期系統.....	2-65
3.19 其他分期系統期別(臨床).....	2-66
3.21 其他分期系統期別(病理).....	2-71
4.1 首次療程開始日期.....	2-74
4.1.1 首次手術日期.....	2-77
4.1.2 原發部位最確切的手術切除日期.....	2-78
4.1.3 外院原發部位手術方式.....	2-79
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式.....	2-80
4.1.4.1 微創手術.....	2-83
4.1.5 原發部位手術邊緣.....	2-84
4.1.5.1 原發部位手術切緣距離.....	2-85
4.1.6 外院區域淋巴結手術範圍.....	2-87
4.1.7 申報醫院區域淋巴結手術範圍.....	2-87
4.1.8 外院其他部位手術方式.....	2-89
4.1.9 申報醫院其他部位手術方式.....	2-89
4.1.10 原發部位未手術原因.....	2-89
4.2.1.1 放射治療臨床標靶體積摘要.....	2-90
4.2.1.2 放射治療儀器.....	2-92
4.2.1.3 放射治療開始日期.....	2-94
4.2.1.4 放射治療結束日期.....	2-95
4.2.1.5 放射治療與手術順序.....	2-95
4.2.1.6 區域治療與全身性治療順序.....	2-100
4.2.1.8 放射治療執行狀態.....	2-105
4.2.2.1 體外放射治療技術.....	2-106
4.2.2.2.1 最高放射劑量臨床標靶體積.....	2-107
4.2.2.2.2 最高放射劑量臨床標靶體積劑量.....	2-107
4.2.2.2.3 最高放射劑量臨床標靶體積治療次數.....	2-107
4.2.2.3.1 較低放射劑量臨床標靶體積.....	2-108
4.2.2.3.2 較低放射劑量臨床標靶體積劑量.....	2-109
4.2.2.3.3 較低放射劑量臨床標靶體積治療次數.....	2-109
4.2.3.1 其他放射治療儀器.....	2-110
4.2.3.2 其他放射治療技術.....	2-110
4.2.3.3.1 其他放射治療臨床標靶體積.....	2-111

4.2.3.3.2 其他放射治療臨床標靶體積劑量.....	2-112
4.2.3.3.3 其他放射治療臨床標靶體積治療次數.....	2-112
4.3.1 全身性治療開始日期.....	2-112
4.3.2 外院化學治療.....	2-115
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-115
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-117
4.3.5 外院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-117
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-117
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期.....	2-118
4.3.8 外院免疫治療.....	2-118
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-118
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-119
4.3.11 骨髓/幹細胞移植或內分泌處置.....	2-120
4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期.....	2-120
4.3.13 外院標靶治療.....	2-121
4.3.14 申報醫院標靶治療.....	2-121
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期.....	2-122
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-122
4.5.1 其他治療.....	2-123
4.5.2 其他治療開始日期.....	2-123
5.1 首次復發或癌症狀態追蹤日期.....	2-124
5.2 首次復發型式.....	2-124
5.3 最後聯絡或死亡日期.....	2-125
5.4 生存狀態.....	2-125
6.1 摘錄者.....	2-125
7.1 身高.....	2-126
7.2 體重.....	2-126
7.3 吸菸行為.....	2-126
7.4 嚼檳榔行為.....	2-127
7.5 喝酒行為.....	2-127
7.6 首次治療前生活功能狀態評估.....	2-127
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-2
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-79
附錄 B：Lymphoma 及 Leukemia 組織病理編碼範圍.....	A-1
附錄 C：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表	B-1
附錄 D：Updates to the ICD-O-3 (2022.08.22 更新).....	C-2

一、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20231101 修訂

刪除之邏輯	
修改之邏輯	28-9、51-3
新增之邏輯	26-17、35-3、311-5

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
W	17-2		「戶籍地代碼」不詳，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
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證實，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/分化或病理分級/分化至少一項為 X)	1011109 修改 1030519 新增 排除條件 1080501 修改 1090327 修改 1090421 修改
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。	

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	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. 下列淋巴結的淋巴癌、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 (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	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
				<p>histologies) / Histologies: M-9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993 (all sites)</p> <p>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)</p> <p>f. Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies)</p> <p>g. Kaposi sarcoma (9140/3)</p> <p>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</p> <p>3.外院/本院其他部位手術方式編 碼 0</p> <p>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)</p> <p>5.放射治療臨床標靶體積摘要編碼 為 0</p> <p>6.放射治療執行狀態編碼 01</p> <p>7.外院/本院化學治療編碼 00</p> <p>8.外院/本院荷爾蒙/類固醇治療編 碼 00</p> <p>9.外院/本院免疫治療編碼 00</p> <p>10.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 編碼 00.</p> <p>11.外院/本院標靶治療編碼 00</p> <p>12.本院緩和照護編碼 0</p> <p>13.其他治療編碼 00</p> <p>14.首次療程開始日期編碼 00000000</p>	
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	<p>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：</p> <p>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</p> <p>2.申報醫院區域淋巴結手術範圍：</p> <p>a.原發部位為淋巴結的淋巴癌、 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</p>	說明：未手術 原因編碼 5-9 或放療執行 狀態編碼 05-08 者，個 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

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，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	
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癌、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.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	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
E	231-11		「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	1010416 修改 1060302 修改 1080501 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
				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	
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	1010416 修改 1030226 修改 1060302 修改 1080501 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
				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	
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 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	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
				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)	<p>符合A或B之狀況，「治療狀態分類」編碼為4：</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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、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、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 <p>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</p> <p>【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】</p> <p>B.本院緩和照護編碼為1、4、6、7，</p>	<p>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)</p> <p>2.個案分類3不勘誤</p> <p>1020221修改B的描述</p> <p>1021127修改A12, B內容</p> <p>1040821修改細項說明3</p> <p>1051124修改細項說明B</p> <p>1060222修改細項說明A1</p> <p>1061117新增排除條件</p> <p>1070718修改</p> <p>1080501修改</p> <p>1080822新增排除條件</p> <p>1090219修改</p>

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
				<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>C.排除個案分類 3</p>	
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	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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.申報醫院標靶治療編碼 00 或 85 <p>(上述治療編碼至少有一項為 5、05 或 85)</p> <p>8.首次治療前生活功能狀態評估編碼 005</p>	1080501 新增
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」		

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	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
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 2022 年(含)以前確診個案的申報		1120104 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 V23 Edit Detail Report. (posted 09/03/2022): Edits-Detail-Report-v23.pdf (Age, Primary Site, Morph ICDO3--Adult (SEER)、Pediatric (NPCR)、ICDO3 (SEER IF15) : pages 104-113, 117-120) https://www.naacr.org/wp-content	1060220 修改 1070117 修改 1080501 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
				<p>/uploads/2022/09/Edits-Detail-Report-v23.pdf</p> <p>2.A proposal on cancer data quality checks: one common procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1·July 2018) http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC105078/cancer_data_quality_checks_procedure_report_1.1_print_5_1.pdf</p> <p>3.附錄 C：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表</p>	
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	<p>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。</p> <p>1.原發部位編碼為 C019, C049, C059, C079, C099, C109, C129, C139, C199, C209, C239, C339, 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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4.「病理字根/字首」編碼 3 或 6 不勘誤</p> <p>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 ≥ 20130101 者</p>	<p>1030408 新增 排除條件</p> <p>1030519 修改</p> <p>1080708 修改</p> <p>1090327 修改</p> <p>1090421 修改</p>
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)	<p>1.101 年 12 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯</p> <p>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</p>	<p>1020206 新增</p> <p>1071018 修改</p> <p>邏輯偵測敘述</p> <p>1080521 修改</p> <p>邏輯偵測敘述</p>

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	26-8		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.根據癌症 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.根據癌症 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
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」非 C400-C419 者，請確認	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
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	邏輯偵測範圍：Mcode≠9590-9993 & Tcode=C77._者需勘誤	1110715 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
			確認		
E	26-17		肝內膽管癌(M-8160/3)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	112 年 8 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯	1121017 新增
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 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 新增略過部位 1020822 修改邏輯敘述
E	27-3		成對器官，「側性」不可為 0	請參考『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	
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, C445。	1050822 新增
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	1090219 新增
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：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List (04/29/2022)： sitetype.icdo3.20220429.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20220429.pdf) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版 3.參考資料：附錄 D：Updates to the	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

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
				<p>ICD-O-3 (隨癌登通知文更新)</p> <p>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</p> <p>* 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, 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</p> <p>【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</p>	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
				<p>* TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 88333, 91043, 94213, 97253, 99713</p> <p>【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</p> <p>5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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）	<p>1.參考資料：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List (04/29/2022)： sitetype.icdo3.20220429.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20220429.pdf)</p> <p>2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版</p> <p>3.參考資料：附錄 D：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新)</p> <p>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</p> <p>5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者</p>	1010830 修改 1030512 新增 排除條件 1031128 增加 細項說明 1050310 修改 1080501 修改 1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改
E	28-3		「組織型態」為特殊碼，對應「原發部位」不合，請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）		
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	

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	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：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List (04/29/2022)： sitetype.icdo3.20220429.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20220429.pdf) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版 3.參考資料：附錄 D：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	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
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

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	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）	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 	1060824 新增
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	<ol style="list-style-type: none"> 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)	<p>A.邏輯偵測範圍：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) <p>B.參考資料：A proposal on cancer data quality checks: one common</p>	1080501 新增 1090221 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
				procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1·July 2018) http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC105078/cancer_data_quality_checks_procedure_report_1.1_print_5_1.pdf	
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, mucinous，請編碼 8257/3	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： C34._且 M8480 者	1080902 新增
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

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	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 者須勘誤，組織型態應編碼 82603	1120112 新增
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 V23 Edit Detail Report. (posted 09/03/22): Edits-Detail-Report-v23.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3 (SEER MORPH)：page 2295) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2022/09/Edits-Detail-Report-v23.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、C639、C649、C689、C579、C701、C709、C720-725、C728-C729、C739、C759、C760-C765、C767-C768、C770-C775、C778-C779、C809 4.下列原發部位對應組織型態的性態碼應不為 2： C569 & M8620-8622	1070718 修改 1081023 修改 W→E 1100119 修改 1101025 修改 1120110 修改
W	29-3		此案的「組織型態」其「性	1.參考資料：NAACCR V23 Edit	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
			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)	Detail Report. (posted 09/03/22): Edits-Detail-Report-v23.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3 (SEER MORPH) : page 2295) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2022/09/Edits-Detail-Report-v23.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-ridden)	1100118 修改 1101025 修改 1120110 修改
W	29-4		「性態碼」為 2(in situ)者 , 「病理期別組合」應為 0/0A/OIS	1.OA 及 OIS 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&pTis 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(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、 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」為 V9052 (4)結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) high grade dysplasia (M-8140/2,	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

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
				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	
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 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	1021128 新增 1100118 修改 1111019 修改
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	1.邏輯偵測範圍: a.「性態碼」2 者, 臨床 TNM 或	1120421 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
			合	病理 TNM 至少其一應符合 $T_{A/IS/ISDC/ISPA} N0/X/999 M0/B$ ，但 若臨床或病理的 T、N、M 任一 項編碼 1 以上者須勘誤 b. 「性態碼」3 者，臨床或病理的 T、N、M 任一項應編碼 1 以上， 不符合者須勘誤 c. 上述兩點描述 1 以上的編碼範 圍不包含 X, A, B, IS, ISDC, ISPA, 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 $T_{A/IS/ISDC/ISPA} N0/X MB$ ，病 理分期字根/字首為 0 或 3，臨床 T1↑N0/X M0 者 c. 病理 $T_{A/IS/ISDC/ISPA} N0 MB$ ，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/ 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、V9052， 且病理 T8888 N888 M888 者	
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	1080501 新增 1080628 修改 1090724 修改 1100121 修改 1100714 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	
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(C18-20), 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) 【註】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 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
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(C18-20), 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) 2.排除術後確診 high grade	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
				dysplasia(severe dysplasia) 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 3.排除 M-8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08020 者 4.允許胃癌(C16_)、小腸癌(C17_)和法特壺腹癌(C24.1)的組織型態 8144/2, 8210/2, 8213/2 非 HGD 時,「臨床分級/分化」為 9	
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	1080501 新增 1080701 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(cTxNxM _B)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 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) 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 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	1080501 新增 1080725 修改 1090221 修改 邏輯描述與細項說明 1090304 修改 1090423 修改
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	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,	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
			部位」C70-C72 時，「臨床分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	9	
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	1080523 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IS，允許「病理分級/分化」編碼9、乳癌個案編碼L、M、H、9 4.Grade04C(NET Lung) Mcode 8013, 8041, 8045, 8240, 8249的個	1080501 新增 1080726 修改 1090724 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
				<p>案，允許個案分類0或3時，「病理分級/分化」編碼9</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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	<p>「病理分級/分化」允許編碼為 X 者：</p> <p>1.卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、9000、9014-9015</p> <p>2. 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)</p> <p>【註】8140/2, 8213/2 且 AJCC 癌症分期版本與章節編碼 08020 者</p> <p>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</p>	<p>1080501 新增</p> <p>1080729 修改</p> <p>1090327 修改</p> <p>1090421 修改</p> <p>1090505 修改</p> <p>1090724 修改</p>
E	2102-4		卵巢 borderline 個案，採用矩陣原則者，「癌症確診方式」應為 1，且「病理分級/分化」應為 X	<p>1.以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473</p> <p>2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9</p> <p>3.允許個案分類 0 或 3 的個案「病理分級/分化」編碼 9</p>	<p>1080501 新增</p> <p>1080731 修改</p>
E	2102-5		high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「病理分級/分化」應為 X	<p>1.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)</p> <p>2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9</p> <p>3.允許個案分類 0 或 3 的個案「病</p>	<p>1080501 新增</p> <p>1080731 修改</p> <p>1090327 修改</p> <p>1090421 修改</p>

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 5.允許胃癌(C16_)、小腸癌(C17_)和法特壺腹癌(C24.1)的組織型態 8144/2, 8210/2, 8213/2 非 GHD 時, 「病理分級/分化」為 9	
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)	1080501 新增 1080701 修改 1080827 新增 排除條件
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最確切手術編碼為 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 2.排除 「病理分級/分化」編碼 X、8 者	1080501 新增 1090220 修改
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)	1080501 新增 1080718 修改 1110216 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」 V9052)	
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	<p>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</p> <p>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 8th CH.61-63</p>	1080501 新增
E	2102-12		Oropharynx (p16-)的個案, 「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	<p>Oropharynx 「原發部位」編碼範圍 C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-104, C108-C109, C111</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4.排除 Sarcoma(Grade 06)和 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasms(Grade 88 M9590-9993)的個案</p>	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
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	
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 不動誤	
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(M9590-9993)，請確認	M9590-9993	1070718 修改 1080619 修改 邏輯描述
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		
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	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		

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	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：000-995、998、999	
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(C18-20), 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/分化至少一項為 X	1080508 新增 1090327 修改 1090421 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(C18-20), 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),	1080508 新增 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
				8263/2(C18-20)，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 000-995、998，「腫瘤大小」不詳或病理報告未記載應編碼 998	
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」 V9052 3.排除病理 T 編碼 8888、9999、X	1011015 新增 排除條件 1080501 修改 1110216 修改
E	213-6		該「原發部位」或「組織型態」的「腫瘤大小」應為 999	1.C76.0~C76.8 2.C80.9 3.Malignant Melanoma of the Uvea : 參考 AJCC 7 th CH.51、AJCC 8 th CH.67 的癌症部位與組織型態 4.Kaposi sarcoma (M-9140/3) 5.Malignant lymphoma : 參考 AJCC 7 th CH.57A、AJCC 8 th CH.79-81 的癌症部位與組織型態(排除 ocular adnexal lymphoma，原發部位 C441, C690, C695, C696 的個案) 6.Multiple Myeloma and other plasma cell tumors (M-9731~9738) 7.Mast cell tumors (M-9740~9742) 8.Disseminated Langerhans cell histiocytosis (M-9751/3) 9.Immunoproliferative diseases (M-9760~9769) 10.組織型態 M-9800~9993	1040210 修改 1070718 修改 1080501 修改 1090221 修改
E	213-7		「腫瘤大小」為 000，cM 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	臨床較少見，故「腫瘤大小」編碼 201~989 者，需附佐證資料	

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
			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	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	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
				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	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
				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), 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,	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
				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 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	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
				<p>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</p> <p>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)</p> <p>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</p>	
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	<p>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</p> <p>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</p>	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	<p>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）：</p> <p>a.Placenta (C58.9)</p> <p>b.Brain and Cerebral Meninges (C70.0-C70.9, C71.0-C71.9)</p> <p>c.Other Parts of Central Nervous System(C72.0-C72.5, C72.8-C72.9, C75.1-C75.3)</p> <p>d.Hematopoietic：</p> <p>i. Primary sites: C420-C421, C423-C424 (all histologies)</p> <p>ii. Histologies: 9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968 and 9975-9993 (all sites)</p> <p>e.Lymphomas (9590-9726, 9728-9729, 9731, 9734-9740, 9749, 9751, 9755-9760, 9811-9819, 9823, 9826, 9827, 9837 and 9971 & all sites)</p> <p>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</p> <p>f.Other and Ill-Defined Primary</p>	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
				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) 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	1030512 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
				k.CH.47 : Melanoma of the Skin & pN3A/3B l.CH.48 : Breast & pN2A	
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 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	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
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	

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	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, 9700-9701, 9708-9709, 9712, 9718-9719, 9725-9726 f.Other and Ill-Defined Primary Sites (C760-C768, C809 & all histologies) g.Kaposi sarcoma (9140/3)	1011109 修改 Hematopoieti c 和 Lymphomas 範圍 1070718 修改 1080501 修改
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,	1010709 新增 排除條件 1011109 修改 Hematopoieti c 和 Lymphomas 範圍 1020515 新增 排除條件 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
				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	
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)無殘存腫瘤的個案: a.pT0N0MB & pStage BBB b.pT0N0BMB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55 &「AJCC 癌症分期版本與章節」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.pT1sN0BMB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55) 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)	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
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」	

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 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 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>外院</th> <th>本院</th> <th>日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09</td> <td>00</td> <td>→ 00000000/ 99999999</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>09</td> <td>→ 99999999</td> </tr> </tbody> </table>	外院	本院	日期	09	00	→ 00000000/ 99999999	09	09	→ 99999999	1080621 修改 邏輯敘述
外院	本院	日期												
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.AJCC 7th (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.AJCC 8th (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, 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,	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									

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
				<p>8888, 9999</p> <p>【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</p> <p>3.各部位允許的期別編碼不同</p> <p>4.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 X)，且最初診斷日期≥20130101</p> <p>5.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，允許編碼 T8888</p> <p>6.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</p> <p>7.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</p>	
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)	<p>【此邏輯僅適用 AJCC 7th個案】</p> <p>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</p> <p>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,</p>	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
				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 ≤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 ≤989，則「臨床 T」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」編碼原位癌者應勸誤	1090724 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 7 th (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 8 th (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.各部位允許的期別編碼不同 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 者，允許 cTNM 和 cStage 以 8 補 滿 5.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	1030212 修改 1080712 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 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
				許編碼 N888 6.排除 AJCC 8 th 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 _X N _X M _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 7 th CH.28 Soft Tissue Sarcomas 的 T、Mcode 範圍 2.AJCC 8 th 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」不應編碼 0B	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 0B 者需勘誤	1121018 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.AJCC 7 th (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. AJCC 8 th (適用 2018 年(含)以後新診斷個案)臨床 M 的允許範圍： 0 0B 1 1A 1A0 1A1 1B 1B0 1B1 1C 1C0 1C1 1D 1D0 1D1 888 B 3.各部位允許的期別編碼不同 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 者，允許 cT8888N888M888, cStage 888 5.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，允許編碼 M888	1030213 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改
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	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
				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.各部位允許的臨床期別組合編碼不同，請參考附錄 A 4. 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,	1080611 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
				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	
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 7 th CH.42 / AJCC 8 th 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 7 th CH.16 & AJCC 8 th CH.43)個案, cT ₁₋₄ N ₀ M ₀ 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 _x N _x M _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 TxNxM _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 T8888N888N888 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】	1021127 修改 1030519 修改 1080501 修改 1100420 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
				<p>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</p> <p>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-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 Lymphoma (non-MF/SS)</u> <u>Lymphoma:</u> C440, C442-C449, C510, C609, C632 & 9597, 9680, 9708, 9709, 9712, 9718, 9719, 9726</p> <p>4.Clinical T_{IS}N₁₋₃M₀ (僅限AJCC 8th個案，cN1-3包含1, 1A, 1B, 1C, 1M, 2, 2A, 2B, 2C, 2M, 3, 3A, 3B, 3C)</p>	
E	37-4		睪丸癌「臨床期別組合」為 1、1A、1B 者，請確認	<ol style="list-style-type: none"> AJCC 7th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 AJCC 8th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)	<ol style="list-style-type: none"> 僅適用 AJCC 7th的個案 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, 	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
				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T8888N888M888, Stage888、AJCC癌症分期版本與章節8888 b.團隊會議共識或醫師認定為原位癌： 臨床 T _X N _X M _B → Stage BBB 病理 T _{IS} N _{0/X} M _B → 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)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 ≥N1 M0 Stage III)	1080501 新增 1080808 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 ≥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	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
				的 cT3 為 Multiple tumors，「臨床分期字根/字首」應編碼 3	
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)	<p>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</p> <p>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, 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</p> <p>【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</p> <p>3.各部位允許的期別編碼不同</p> <p>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 者，允許 pT8888N888M888, pStage 888</p> <p>5.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，允許編碼 T8888</p> <p>6.排除沒有 T_x 的章節，根據操作型定義編碼病理 T_xN_xM_B，病理期別組合 BBB 者</p> <p>7.排除沒有 T₀ 的章節，根據操作型定義編碼病理 T₀N₀M_B，病理期別組合 BBB 者</p>	1030213 修改 1080820 修改 1090327 修改 1090422 修改 1100715 修改 1110216 修改
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	<p>1.胸膜間皮瘤請見 AJCC 7th CH.26 和 AJCC 8th CH.37</p> <p>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</p>	1030507 新增 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
				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	
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)	<p>【此邏輯僅適用 AJCC 7th 個案】</p> <p>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</p> <p>2.高危險因子：</p> <p>(1)原發部位在耳朵(C442)</p> <p>(2)原發部位在唇(C440)</p> <p>(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)</p> <p>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)</p> <p>(4)其餘高危險因子癌登未收錄</p> <p>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</p> <p>(1)「腫瘤大小」為 992 或 ≤020 且不為 000 者，「病理 T」允許範圍 X, 1~4</p> <p>(2)「腫瘤大小」為 993~995 或 >020 且 ≤989，則「病理 T」應不為 X, 0, IS, 1</p> <p>(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</p> <p>(4)細項(3)優於細項(1)</p> <p>(5)排除「病理字根/字首」為 4、6 者</p> <p>(6)排除「性態碼」為 2 的原位癌個案</p>	1030508 新增 1030826 修改 1040210 修改 1080501 修改
E	310-4		睪丸癌未執行 radical orchietomy，「病理 T」為 1-3 者，請確認	<p>1.睪丸癌的原發部位和組織病理範圍請見 AJCC 7th CH.42 和 AJCC 8th CH.59</p> <p>2.radical orchietomy 術式為 40</p> <p>3.排除個案分類 0、3，且本院和外院的術式皆為 99 的個案</p>	1030508 新增 1050520 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
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	311-1	病理 N	「病理 N」空白或編碼錯誤(該癌症部位無此編碼)	<p>1.AJCC 7th(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</p> <p>2.AJCC 8th(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</p> <p>3.各部位允許的期別編碼不同</p> <p>4.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 pT8888N888M888, pStage 888</p> <p>5.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： 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, 允許編碼 N888</p> <p>6.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</p>	1030213 修改 1080712 修改 1090327 修改 1110216 修改
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	<p>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 AJCC 7th CH.41(C61.9) & 8148/2 或 AJCC 8th CH.50 (C51) & 8077/2 或 CH.58(C61.9) & 8148/2)</p> <p>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</p>	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
				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 8 th CH.48, CH.50-55 &「AJCC 癌症分期版本與章節」 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 (N0 包含 N0A-N0D) b.pT1sN0BMB & cM0 (僅適用 AJCC 8 th CH.48, CH.50-55) 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 Appendix (C181) Carcinoma 的 pN1C 個案	邏輯描述 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改 1120209 新增 排除條件 1120718 修改
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	1020219 新增 1021127 新增 排除條件 1030512 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
				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) 5.排除乳癌(C50.)且 pN2B 的個案 (AJCC 7 th CH.32/AJCC 8 th CH.48) 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 ≥ 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), 「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	1030826 新增 排除條件 1031121 修改 1041120 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1090724 修改 1110216 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」不應編碼 0B	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 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
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.各部位允許的期別編碼不同 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	1030213 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 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
				<p>者，允許 pT8888N888M888, pStage 888</p> <p>5.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，允許編碼 M888</p>	
E	312-2		<p>「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</p>	<p>1.參考 NCCN guideline http://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/head-and-neck.pdf</p> <p>2.鼻咽癌個案(請參考 AJCC 7th CH.04 或 AJCC 8th CH.09)有執行手術者，pTxNxM_B且 pStage BBB 者應再確認</p> <p>3.以下條件排除： a.Any pT、Any pN、pM1 & pStage=4C(AJCC 7th)或 pStage=4B(AJCC 8th) 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，pTxN₀₋₃M_B者 【註】pN0-3：AJCC 7th 包含 0-3, 3A, 3B、AJCC 8th 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)</p>	<p>1070118 新增 排除條件 1080708 修改</p>
E	312-3		<p>術前未接受 neoadjuvant 者，不得編碼病理 T₀N₀M_B</p>	<p>1.病理 T₀N₀M_B，pN0 including 0/0A/0B/0C/0D (0C 僅適用 AJCC 7th)</p> <p>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</p> <p>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 且病理字根字首編碼為 4、6 者不勘誤</p> <p>4.攝護腺癌個案僅接受 TURP 者，不允許編碼為 pT₀N₀M_B</p> <p>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</p> <p>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 7th：T₀N₀M_B, stage BBB</p>	<p>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 1080501 修改</p>

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
				AJCC 8 th : T _x N _x M _B , stage BBB	
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 ，pStage BBB 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. 各部位允許的病理期別組合編碼不同，請參考附錄 A	1080611 新增
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	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

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
				<p>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</p> <p>4.符合操作型定義 pStage BBB 且 pT_xN_xM_B、pT₀N₀M_B、pT_{is}N₁₋₃M_B 者不勸誤</p> <p>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</p> <p>6.下列病理 TNM 和病理期別組合應編碼為 8888/888：</p> <p>a.AJCC 7th CH.57A-57C； AJCC 8th CH.79-80、CH.82</p> <p>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</p> <p>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者，允許 pT_xN_xM_B，pStage BBB 或 pStage 888</p> <p>8.若 pT_{is}/ISU/ISD/ISDC/ISPA N_xM_B 時，允許病理期別組合編碼 0/OIS 或 pT_AN_xM_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)，但以第 2 點說明優先</p> <p>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</p> <p>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_xN_xM_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</p>	

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
				<p>patients are the exception; they do not require pathological evaluation of their lymph nodes.)</p> <p>AJCC 8th CH.47</p> <p>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.)</p> <p>11. GIST(AJCC 7th CH.16 & AJCC 8th CH.43)個案，pT₁₋₄N₀M_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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
E	313-3		<p>「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</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>3. 排除 GIST 病理分級/分化=A-D, 9，病理期別組合=999 的個案</p> <p>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</p>	<p>1030408 新增 排除條件 1030519 修改 1080730 修改 1080428 修改</p>
E	313-4		<p>「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</p>	<p>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</p> <p>1. 「病理期別組合」編碼為 888、BBB 者略過。</p> <p>2. 攝護腺癌僅 TURP 者不視為有手術</p>	<p>1011128 修改 1030129 新增 排除條件 1080501 修改 1090724 修改</p>

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
				<p>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</p> <p>1.「臨床期別組合」編碼為 888、999、BBB 者略過</p> <p>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： AJCC 7th CH.07-09、CH.13(Carcinoid)、CH.18、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</p> <p>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</p>	
E	313-5		<p>「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</p>	<p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>c.「病理字根/字首」編碼為 4 或 6，若為 AJCC 8th 個案，需同時 cM0 才可以略過</p> <p>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</p>	1011128 修改 1040520 修改 1080501 修改
E	313-6		<p>「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)</p>	<p>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)：</p> <p>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</p> <p>b.本院/外院其他部位手術方式編碼3-5 & pM1↑者略過</p> <p>c.【僅適用AJCC 7th】C34._ &SSF4 編碼為013者不勘誤</p> <p>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</p> <p>(2)切片證實 N 條件：</p>	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
				<p>「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 Liver cancer stage: pTXN1MB, pStage 4A (AJCC 7th CH.18 /AJCC 8th CH.22)</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p> <p>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</u> CH.55、CH.57A-57C或<u>AJCC 8th</u> CH.71、CH.79-82 (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</p>	
E	313-7		「病理期別組合」不應為 BBB	<p>下列情形排除：</p> <p>1.符合操作型定義 pTxNxMB</p> <p>2.接受前導性治療(病理字根/字首編碼 4、6)，術後 pTON0MB 者，但不包含下列情況： a.AJCC 8th CH.48, CH.50-55 / 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9052 且 pT₀N_{0B}M_B & cM₀ 的個案 b.AJCC 8th CH.16 Esophagus and Esophagogastric Junction 申報 pTON0MB 者</p> <p>3.pathology T_{IS/A}N₁₋₃M_B 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</p>	1040209 修改 1080501 修改 1110216 修改 1120719 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)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
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，但個案未接受術前治療；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者，「病理分期字根/字首」應為 4、6：	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

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
				<p>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</p> <p>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)</p> <p>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」</p> <p>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」</p> <p>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</p> <p>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)： AJCC 7th CH.55、CH.57A-57C AJCC 8th CH.71、CH.79-81</p>	
E	314-3		<p>「病理期別組合」為 BBB,「病理分期字根/字首」應為 0</p>	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pN0 including 0/0A/0B/0C/0D ■ pN_{IS} including IS/ISDC/ISPA ■ PN1-3 including subcategory such as pN1A, pN2B etc. ■ pT_{IS}N₁₋₃M_B, pStage_{BBB} 僅適用 AJCC 8th;pN_{0C} 僅適用 AJCC 7th <p>2.攝護腺(C619)和膀胱(C67.)，本院或外院術式 20≤OPTYPE<30 且 pTXNXMB 者略過</p>	<p>1020515 新增 排除條件 1031128 修改 1040209 修改 1080723 修改</p>
E	314-4		<p>「原發部位」/「組織型態」不適用 AJCC 或 high grade dysplasia、severe dysplasia 所屬章節視為不適用 AJCC 規則者,「病理分期字根/字首」應為 0</p>	<p>邏輯偵測範圍</p> <p>1.不適用 AJCC 的原發部位/組織型態請參考附錄 A</p> <p>2.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</p>	<p>1040209 修改 1080501 修改 1090327 修改 1090422 修改 1110216 修改</p>

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 3.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	
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	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 (此碼僅適用 2021 年 1 月 1 日(含)以後新診斷子宮頸 癌) 2.AJCC 8 th CH.45 Soft Tissue Sarcoma – Unusual Histologies and Sites 和 CH.72 Brain and Spinal Cord： a.由於此兩章節無分期(no staging system)，若符合章節的癌症部位 和組織型態者，「AJCC 癌症分 期版本與章節」允許編碼 08045/88888、08072/88888 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 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 7 th CH.55 或 AJCC 8 th CH.71(「AJCC 癌症分期版本	1080710 修改 1101020 修改 1110122 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
				<p>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 ≤ 18 & M965~966</p> <p>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 【註】08080 僅限診斷年齡 ≤ 18 & M965~966</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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 9 new codes for Cervix 允許 AJCC 8 Cervix 使用)</p>	
E	316-2		「最初診斷日期」適用的「AJCC 癌症分期版本與章節」錯誤	<p>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</p> <p>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</p> <p>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」應編碼為 08006~08083 或 88888</p>	1080629 修改 1110216 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.「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 第 v9 版適用年度： 「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	
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
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	1060222 修改 1080501 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		

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
			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 前新診斷	
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
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	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 b.最初診斷日期 ≥ 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 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; 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	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 1070122 修改 1080701 修改 1080826 修改 1090224 修改 1090320 修改 1110421 修改 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
				<p>他分期系統期別(臨床)」編碼為 1、2、3、4、8888</p> <p>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；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</p> <p>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】：</p> <p>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」≠4、6 者，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0000</p> <p>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、2A、2B、3、3A、3A1、3A11、3A12、3A2、3B、3C、4、4A、4B、8888</p> <p>6.若「其他分期系統」編碼 01 (FIGO)，且原發部位為 C54.0-C54.9、C55.9，則「其他分期系統期別(臨床)」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(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</p> <p>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</p> <p>8.若「其他分期系統」編碼 06 (BCLC)，則「其他分期系統期別(臨床)」編碼為 0、A、B、C、D、9999</p> <p>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</p> <p>10.若「其他分期系統」編碼 09(Durie-Salmon Staging System</p>	

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
				(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	
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	2018v.1 摘錄手冊刪除其他分期系統判讀者(臨床)(病理)	1080501 修改 邏輯敘述
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」不應大於 050	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 001-050、991-995 ❖排除條件:腫瘤大小編碼 998 或 999 者	1010703 新增 略過條件 1040821 修改 1080501 修改
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	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
				<p>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</p> <p>c.原發部位 C53.0-C53.9、C58.9</p> <p>2.術後確診為癌症的情況為：</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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	<p>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</p> <p>2.術式21-23,25者不視為手術治療</p> <p>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</p>	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	<p>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</p> <p>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)</p>	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	<p>1.此邏輯僅適用「最初診斷日期」≥20190101的個案</p> <p>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)</p> <p>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</p>	1080708 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	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
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)	1.108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
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

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	319-14		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	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	<p>1.若「其他分期系統」編碼為01(FIGO)，「原發部位」編碼C530-C539(AJCC 7th CH.35 / AJCC 8th 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</p> <p>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 7th CH.36 / AJCC 8th CH.53-54)：</p> <p>a.Carcinoma and Carcinosarcoma 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</p> <p>b.Leiomyosarcoma and Endometrial Stromal Sarcoma 個案，「其他分期系統期別(病理)」編碼為1、1A、1B、2、2A、2B、3、3A、3B、3C、4、4A、4B</p> <p>c.Adenosarcoma 個案，「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</p> <p>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)：</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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、3B、3C、4、4A、4B、8888</p> <p>【例外】：「病理字根/字首」為4、</p>	<p>1030509修改</p> <p>1040210修改</p> <p>1040520修改</p> <p>1080701修改</p> <p>1080826修改</p> <p>1081024修改</p> <p>1090224修改</p> <p>1090320修改</p> <p>1110421修改</p>

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
				<p>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</p> <p>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；但若「首次療程開始日期」不等於本院或外院「原發部位手術日期」者，則「其他分期系統期別(病理)」編碼為0000</p> <p>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</p> <p>【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8888者</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	

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.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	
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
E	321-3		原位癌或前導性治療後再行手術的個案，「其他分期系統」編碼 01(FIGO)時，「其他分期系統期別(病理)」應為 8888，反之亦然	1. 原位癌性態碼 2 或前導性治療後再行手術「病理分期字根/字首」為 4、6，下列符合條件者勘誤 a. C54.0-C54.9 及 C55.9 b. C51.0-C51.9 且「病理期別字根/字首」=0、3 c. 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 d. 排除子宮頸癌(C53.) 「其他分期系統期別(臨床)」為 3C、3C1、3C2 且「其他分期系統期別(病理)」為 8888 的個案 2. C56.9、C57.0、女性 C48.1-C48.8，符合下列任一情況者勘誤： a. 原位癌性態碼為 2 者 b. 最初診斷日期為 2021 年 12 月 31 日(含)以前，有前導治療「病理分期字根/字首」為 4、6 者 c. 最初診斷日期為 2022 年 1 月 1 日(含)以後，有前導治療「病理分期字根/字首」為 4、6 者不應編碼 8888 (前導治療術後為原位癌者請說明)	1080621 新增 1080304 新增 排除條件 1110126 修改 1120201 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	1080701 新增 1080826 修改 1090220 修改 邏輯描述與 細項說明 1090724 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、6,「其他分期系統期別(病理)」應為 8888,反之亦然	
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 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.36-38 與 AJCC 8 th CH.50-51、CH53-55 的 TNM 與 FIGO 對應	1080918 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
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。	

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	41-4		「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
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	1020826 新增 排除條件 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
				<p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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）	<p>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</p> <p>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</p> <p>2.外院區域淋巴結手術範圍：</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>1020515 修改</p> <p>1060302 修改</p> <p>1070718 修改</p> <p>1080501 修改</p> <p>1090224 修改</p>

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 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」		
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	1060222 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
				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	
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)	排除攝護腺癌個案僅接受 TURP 者	1060222 新增 排除條件 1080501 修改
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。	

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	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
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

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	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	<p>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：</p> <p>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._</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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、90、99</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>1070718 修改 1080501 修改 1100129 修改 1120110 修改</p> <p>新增手術編碼 2M、2E 1120110 新增編碼 17</p> <p>新增手術編碼 2M、2E</p> <p>新增手術編碼 2M、2E 1110122 刪除手術編碼 11、13~14、21、23~25</p> <p>新增手術編碼 2M、2E 1110122 刪除手術編碼 11、13~14、21、23~25</p>

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 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	
				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

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
				<p>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</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	<p>1080501 修改</p> <p>1110122 胰臟癌新增手術編碼 16</p> <p>1120110 胰臟癌新增 17</p>
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)		

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	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，有執行肝移植手術者，請檢附佐證資料(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 改版時併入 T4，因此只針對 N1、M1 偵測(診斷日 ≥ 20180101 適用)	1071019 新增 1080501 修改
E	414-9		肝癌(C22.0) BCLC stage D 有執行手術治療者，請檢附佐證資料(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
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)	1080501 新增 1080820 修改 1090219 修改 1090304 修改 1090423 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
				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	
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 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)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
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)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

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	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，反之亦然	「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
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 (根據2018v.2 摘錄手冊增修編碼範圍)	1080501 新增 1090219 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001-980, 990, 999		1080501 新增 1080629 修改 1090220 修改 邏輯描述 1090302 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

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	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	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)： <ul style="list-style-type: none"> a.pT0N0M0, 病理期別組合 BBB 或 1 (pStage 1 僅適用 AJCC 8th CH.16 的個案；N0 includes 0A/0B/0C/0D，但 0C 僅適用 AJCC 7th) b.pT0N0M0 & cM0 (僅適用 AJCC 8th CH.48, CH.50-55 & 「AJCC 癌症分期版本與章節」 V9052) 3.前導治療再手術後病理標本僅殘存原位癌： <ul style="list-style-type: none"> a.pTisN0M0, pStage0 (N0 includes 0A/0B/0C/0D，但 0C 僅適用 AJCC 7th) b.pTisN0M0 & cM0 (僅適用 AJCC 8th CH.48, CH.50-55) <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	1080501 新增 1080718 修改 1081022 修改 1090220 修改 1110216 修改
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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>下列狀況「原發部位手術切緣距離」應編碼 988</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Hematopoietic, Reticuloendothelial, Immunoproliferative and Myeloproliferative Neoplasms C420-C421, C423-C424 (all histologies) / Histologies: M-9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 	1080501 新增 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
				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) 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 或其一為 21-23, 25，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	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	

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	417-3		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-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	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	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
				邏輯序號 214-3 細項說明第 2 點	
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)者須勸誤 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	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
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	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

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
			手術原因」應為 0		
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 「其他放射治療儀器」為 8、「其他放射治療技術」為 3 者	1070718 修改 1080501 修改 1080822 新增 排除條件
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，	編碼 16-31、48-63 皆為包含代碼 16 之組合	

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
			「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		
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「最高放射劑量臨床標靶體積」都應為 16 之組合	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： 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	1110718 新增
E	4211-11		個案分類 0 或 3，有放射治	個案分類 0 或 3 者，放射治療相關	1111025 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
			療者請確認	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	
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，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	970110 補充說明 980516 排除 Class of Cases 3 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
				<p>碼應包含 4，反之亦然</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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	<p>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：</p> <p>1. 「放射治療儀器」下列 a, b, c 三種組合：</p> <p>a. 光子治療(1)+質子治療(16)</p> <p>b. 光子治療(1)+碳離子治療(32)</p> <p>c. 質子治療(16)+碳離子治療(32)</p> <p>允許單獨再加放射手術(2)、近距</p>	1120107 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																						
				放療(4)、放射線同位素(8)、硼捉中子治療(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))																							
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 border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">欄位名稱</th> <th rowspan="2">質子與 碳離子</th> <th colspan="2">單一粒子</th> </tr> <tr> <th>質子</th> <th>碳離子</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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. 單一種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 border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>1,2,4</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> 2. 其他帶電荷粒子或中子治療 <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>0</td> <td>32</td> <td>17,18,20,33,34,36,65,66,68,97,99</td> </tr> </tbody> </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	32	1,2,4	0	0	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	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																								
32	1,2,4	0	0																								
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																						

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	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。 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	A.若下列任一狀況成立，即為有執	1060221 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
			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	<p>行手術：</p> <p>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)</p> <p>2.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7</p> <p>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)</p>	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	<p>下列情形才能編碼-7：</p> <p>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)</p> <p>2.血液腫瘤個案：C42._ & (M-9671, 9727, 9731-9734, 9740-9764, 9800-9993)</p> <p>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</p>	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 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

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
				<p>分級/分化 A-C, 9 且臨床分級/分化≠D & pStage 2【適用 AJCC 8】</p> <p>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】</p> <p>d.未開刀 & cM1 & pMB</p> <p>i. & cStage 4↑</p> <p>ii.& C62._ & cStage 3↑</p> <p>iii.& AJCC 僅 TNM 無 Stage 的章節 cStage 888</p> <p>iv. & C73.9 & age < 55 & 臨床分級/分化 A-C & cStage 2【適用 AJCC 8】</p> <p>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】</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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：</p> <p>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)</p> <p>b.外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍=3-7</p> <p>5.其他分界不明部位(C76.0~C76.5, C76.7~C76.8)與原發不明 C80.9 允許「放射治療與手術順序」編碼為-7</p>	

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	4215-6		「放射治療與手術順序」為-8，應無接受任何手術治療	<p>若個案未接受手術才能編碼-8，則下列狀況皆應成立：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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) 	<p>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</p>
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」	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對在申報醫院有對相同範圍接受手術及放射治療者： <ol style="list-style-type: none"> (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 	<p>1010328 新增 略過條件 1080501 修改 1090219 修改</p>

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
				「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	
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
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	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	1090227 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
			前放射治療)時,「放射治療開始日期」不可晚於「首次手術日期」	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	
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	1010625 修改 1040206 修改 1060223 修改 1061121 修改 1070131 修改 1080501 修改 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	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

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.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：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)	B1 細項說明 1070131 修改 1080501 修改 1090219 修改 1100129 修改 1110126 修改
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 82-88 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
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	1020826 新增排除條件 1030509 修改 1060223 修改 1080501 修改 1090219 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
				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。	
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	<p>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</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>4.排除下列狀況：</p> <p>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)</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■「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 	1021128 新增 排除條件 1030128 新增 排除條件 1031121 修改 1060223 修改 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	<p>1.下列任一狀況成立，即申報醫院有接受全身性藥物治療：</p> <p>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)</p> <p>b.申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」</p>	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
				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 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	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

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
				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, 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 允許「區域治療與全身性治療順序」編碼為-1	遠端轉移條件 1110124 新增 遠端轉移條件 1110725 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), 情況一 , 4 項皆成立; 情況二 , 第 2-4 項成立且外院和	1010326 新增 f 條件 1010413 修改 M-code 1011129 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
				申報醫院「化學治療」為 00 或 82-88； 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)	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
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
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 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		1051124 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
			危出院者請說明)		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	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)】	1040227 修改
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」皆應為0，反之亦然		1080606 新增
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	「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	

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
		體積			
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	
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		

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	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	<p>1.合理次數計算方法：</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2.邏輯偵測範圍：大於第 1 點合理次數者須勘誤。【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 者須勘誤</p> <p>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</p>	1110128 新增 1110215 修改 1110419 修改 1110715 修改 1120111 修改
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		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
			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		
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		
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	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	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
				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 1-4、99		1020220 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		
E	42331-6		「其他放射治療儀器」為 8 且「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
			為1或3者，「其他放射治療臨床標靶體積」應為7		
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，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	1030128修改 邏輯敘述 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
				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	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體性治療）	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, 30-31 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	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
				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」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, 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	1010709 修改 1020826 新增 排除條件 1030210 修改 1080501 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
				「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	
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 10-13，「原發部位」不應為肝(C22.)	「外院化學治療」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	433-1	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、82-83、85-88、99 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
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，但接受化學治療者，請附相關佐證資料(年報委員會決議修訂	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	1010704 新增 略過條件 1031121 修改 1071019 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
			邏輯)	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	邏輯描述 1080501 修改 1100806 修改 1110124 修改
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		個案僅執行「化學治療」, 「臨床期別組合」和「病理期別組合」為 1、2 者, 請說明原因或檢附相關佐證資料	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 1-3, 5-6 (7 拒絕手術治療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 01-03, 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	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

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
				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、82-83、85-87，則「申報醫院化學治療開始日期」應為00000000		
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
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	1070718 修改 1080812 修改 1090221 修改 1100121 修改 1110211 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.組織型態 M-9823、9832-9833、9964 (參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Database) 6.NETs 個案：8240、8249	
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」應正確填寫（請詳查至日）	年月日皆不可不詳	1080501 修改 邏輯敘述 1100120 修改
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	排除： 1.原發部位編碼為 C00-C06、C09-C14、C18-C20、C220、C32、C64、C67 2.病理 M1↑或臨床 M1↑的 C34、	1080702 修改 邏輯敘述 1080726 修改 1110420 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
			資料)	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.C34 小細胞癌(Small Cell Lung Cancer, M-Code 範圍: 8002, 8041-8045 (組織型態範圍係依據年報肺小細胞癌的分組))	1120419 修改
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 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	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期」應為 00000000		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	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	
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

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	4312-3		「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 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,	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
				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 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	1080806修改 1100120修改
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勸誤： 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	1010409新增 略過條件 1010629新增 略過條件 1040821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
				D 者不勘誤 3. multiple myeloma & 「申報醫院緩和 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	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 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	452-5		「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	1080619 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
				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	
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
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		

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	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，應勸誤： <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	1100128 新增
E	53-4		個案存活且診斷至今已超過五年，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認證字號；若無進階認證字	108520 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
				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	
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
E	72-1	體重	「體重」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	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	排除編碼：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
			3、4碼)大於「診斷年齡」者，請確認		
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「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：88、98、99	
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				
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

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

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

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, 8214, 8244, 8246, 8255, 8260, 8480, 8490, 8510, 8512, 8560, 8576	<p>Clinical 0, 1, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999</p> <p>Pathological 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999</p> <p>Post-Neoadjuvant Therapy 1, 2, 3, 4, 999</p>	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
<p>All other histologies 排除上述所列編碼範圍</p>	<p>Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.</p>	<p>T Category 8888</p>	<p>N Category 888</p>	<p>M Category 888</p>

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, 8210, 8261, 8263, 8480, 8481, 8490	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
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 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.19: Appendix - Carcinoma

ICD-O-3 Topography Codes:

C181

Histology Codes	Stage Groups	T Category	N Category	M Category
8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8070, 8140, 8148, 8210, 8243, 8244, 8245, 8246, 8255, 8480, 8481, 8490, 8510, 8560	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, 8041, 8070, 8140, 8213, 8246, 8265, 8480, 8481, 8490, 8510, 8560	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, 8041, 8051, 8070, 8071, 8072, 8077, 8083, 8090, 8123, 8124, 8140, 8244, 8246, 8480, 8542	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, 8470, 8480, 8481, 8490, 8500, 8503, 8510, 8550, 8551, 8552, 8560, 8576, 8971	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, 8045, 8070, 8071, 8072, 8082, 8083, 8140, 8144, 8200, 8230, 8240, 8246, 8249, 8250, 8252, 8253, 8254, 8255, 8256, 8257, 8260, 8265, 8333, 8430, 8480, 8481, 8551, 8560, 8562, 8972, 8980	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, 9370, 9371, 9372, 9540	<p>Appendicular Skeleton, Trunk, Skull and Facial Bones</p> <p>1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4A, 4B, 999</p> <p>Spine & Pelvis</p> <p>888</p> <p>(There are no AJCC prognostic stage groupings for spine and pelvis)</p>	<p>Appendicular Skeleton, Trunk, Skull and Facial Bones</p> <p>X,0,1,2,3,9999</p> <p>Spine</p> <p>X,0,1,2,3,4,4A,4B,9999</p> <p>Pelvis</p> <p>X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B,4,4A,4B,9999</p>	X,0,1,999	<p>Clinic: 0,1,1A,1B</p> <p>Path: 1,1A,1B,B,C,CA,CB</p>
<p>All other histologies</p> <p>排除上述所列編碼範圍</p>	<p>Stage Groups</p> <p>Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.</p>	<p>T Category</p> <p>8888</p>	<p>N Category</p> <p>888</p>	<p>M Category</p> <p>888</p>

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, 8890, 8901, 8912, 9040, 9041, 9043, 9133, 9136, 9180, 9251, 9364, 9540, 9542, 9561, 9580	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, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9251, 9364, 9540, 9542, 9561, 9580	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, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9251, 9364, 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,999 9	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.	T Category 8888	N Category 888	M Category 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, 8890, 8901, 8910, 8912, 8920, 9040, 9041, 9043, 9120, 9133, 9136, 9180, 9251, 9364, 9540, 9542, 9561, 9580	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, 8910, 8930, 8931, 8991, 9020, 9044, 9140, 9231, 9581	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,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 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, 8090, 8097, 8120, 8140, 8200, 8500, 8542, 8560, 9020, 9071	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, 8098, 8140, 8246, 8260, 8310, 8380, 8480, 8560, 8693, 8933, 8980, 9071, 9110	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	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.	8888	888	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	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, 8560	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	<p>Iris (C694) Melanomas: 888</p> <p>Choroidal (C693) and Ciliary Body (C694) Melanomas: 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999</p>	<p>Iris (C694) Melanomas: X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3,4,4A,4B,9999</p> <p>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</p>	X,0,1,1A,1B,999	<p>Clinic: 0,1,1A,1B,1C</p> <p>Path: 1,1A,1B,1C,B,C,CA,CB,CC</p>
<p>All other histologies 排除上述所列編碼範圍</p>	<p>Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.</p>	<p>T Category 8888</p>	<p>N Category 888</p>	<p>M Category 888</p>

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
Anaplastic 8020, 8021	4A, 4B, 4C, 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
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.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	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	8888	888	888
*9823 排除原發部位 C42.0- C42.4	Path: 888			

綠底字為新增碼

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
<p>Hodgkin Lymphomas 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9659</p> <p>Non-Hodgkin Lymphomas 9679, 9680, 9687, 9714, 9728, 9729</p>	<p>Clinic:</p> <p>Pediatric Hodgkin Lymphomas 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2BU, 2E, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 4B, 999</p> <p>Pediatric Non-Hodgkin Lymphomas 1, 2, 3, 4, 999</p> <p>Path:</p> <p>888</p>	8888	888	888
<p>All other histologies 排除上述所列編碼範圍</p>	<p>Stage Groups Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.</p>	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
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 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.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-T X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-N X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-M 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: 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

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

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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-M 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: 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-T 【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-N X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-M 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: 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-T X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	TNM-N X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-M 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: 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	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
8720-8790	3, 4A, 4B, 4C, 999	X,3, 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 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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A, 4B,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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: 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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A,4 B,9999	TNM-N X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-M 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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,4A,4 B,9999	TNM-N X,0,1,2,3,3A,3B,999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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: 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-T X,0,IS,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-N X, 0, 1, 2, 999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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: 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	Stage Group	TNM-T	TNM-N	TNM-M
8000-8152, 8154-8231, 8243-8245, 8247-8248, 8250-8576, 8940-8950, 8980-8981	0, 1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	X,0,IS,1,2,3, 4A,4B,9999	X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,999	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	Stage Group	TNM-T	TNM-N	TNM-M
8153, 8240-8242, 8246, 8249	0, 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 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 Group Clinical and Pathological Stage Groups must be coded 888 for all other histologies.	TNM-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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: 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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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: Liver				
C220				
Histologies Requiring AJCC Staging 8170-8175	Stage Group 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 999	TNM-T X,0,1,2, 3A,3B,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T X,0,IS,1 ,2A,2B,3,4,8888, 9999	TNM-N X,0,1,888,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,999	TNM-M 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: Cystic Ducts (AJCC 7th:CH.20), Extrahepatic Bile Ducts (AJCC 7th:CH.21), Distal Bile Ducts (AJCC 7th: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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,999	TNM-M 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: 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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M Clinic: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Neuroendocrine Tumors (Ampulla of Vater) AJCC 7th:CH.17				
C241				
Histologies Requiring AJCC Staging 8153, 8240-8242, 8246, 8249	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 4, 999	TNM-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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: Exocrine and Endocrine Pancreas

C250-C254, C257-C259

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

Sites: Lung C340-C343,C348,C349				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group OC, 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 3 3A, 3B, 4, 999	TNM-T X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Pleural Mesothelioma C384				
Histologies Requiring AJCC Staging 9050-9053	Stage Group 1, 1A, 1B, 2, 3, 4, 999	TNM-T X,0,1,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
8800-8820, 8823-8935, 8940-9136, 9142-9582,	1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,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 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 (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-T X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N 0,1,999	TNM-M 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: 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-T X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3, 3A,3B,3C,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,2A,2B,2C,3,999	TNM-M 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: 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	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
8720-8790	Clinic: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3, 4, 999 Path: 0, 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4, 999	X,0,IS,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B,4,4A, 4B, 9999	X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,2C,3,999	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-T X,0,IS,1,1A,1B,1C,1M,2,3,4,4 A,4B,4C,4D,9999	TNM-N 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-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1A,1B,2,3,9999	TNM-N X,0,1,1A,1B,2,2A,2B, 2C,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,1A,1A1,1A2,1B, 1B1,1B2,2,2A,2A1,2A2,2B,3,3 A,3B,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,1A,1B,2,3A,3B,4,9999	TNM-N X,0,1,2,999	TNM-M 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-T X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,3,3A, 3B,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C,3, 3A,3B,3C,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,IS,1,1A,1B,1C,2,2A,2B,2C, 3,3A,3B,3C,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Gestational Trophoblastic Tumors

C589

Histologies Requiring AJCC Staging	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
9100-9105	1, 1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B, 3C, 4, 4A, 4B, 999	X,0,1,2,9999	888 No regional nodal designation. Nodal metastases should be classified as metastatic (M1) cases.	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-T X,0,IS,A,1A,1B,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T 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-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T 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-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Kidney				
C649				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-T X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,3A,3B, 3C,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,A,IS,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T 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-N X,0,1,2,3,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Urethra				
C680				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 0IS, 0A, 1, 2, 3, 4, 999	TNM-T 【Female】 X,0,A,IS,1,2,3,4,9999 【Male】 X,0,A,ISU,ISD,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,2,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Adrenal Cortex				
C740				
Histologies Requiring AJCC Staging 8010, 8140, 8370	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1	TNM-M Clinical: 0,1 Path: 1,B,C
Sites: Adrenal Gland				
C749				
Histologies Requiring AJCC Staging 8370	Stage Group 1, 2, 3, 4, 999	TNM-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Carcinoma of the Eyelid

C441

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

Sites: Conjunctiva				
C690				
Histologies Requiring AJCC Staging 8000-8576, 8940-8950, 8980-8981	Stage Group 888 No stage grouping is presently recommended	TNM-T X,0,IS,1,2,3,4,4A,4B,4C,4D, 9999	TNM-N X,0,1	TNM-M 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-T 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-N Clinical: X,0A,0B,1 Path: X,0,1	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T 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-N X,0,1	TNM-M 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 7th:CH.51)				
C694				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-T 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-N X,0,1	TNM-M 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 7th:CH.52)				
C694				
Histologies Requiring AJCC Staging 8720-8790	Stage Group 1, 2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 4, 999	TNM-T X,0,1,1A,1B,1C,2,2A,3,3A,4, 4A,4B, 9999	TNM-N Clinical: X,0,0A,0B,1 Path: X,0,1	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,4A,4B,4C,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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-T X,0,1,2,3,4,9999	TNM-N X,0,1,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Ocular Adnexal Lymphoma

C441, C690, C695-C696

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

Sites: Brain and Spinal Cord

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

Histologies Requiring AJCC Staging	Stage Group	TNM-T	TNM-N	TNM-M
8000, 8680-9136, 9141-9582	888 No stage grouping applies	8888	888	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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Lymphoid Neoplasms (Hodgkin and Non-Hodgkin)

C000-C419, C420-C424, C425-C440, C442-C689, C691-C694, C698-C809

Histologies Requiring AJCC Staging	Stage Group	TNM-<u>T</u>	TNM-<u>N</u>	TNM-<u>M</u>
9590-9699, 9702-9729, 9735, 9737-9738, 9811-9818, 9823, 9827, 9837	Clinical: 1, 1A, 1B, 1E, 2, 2A, 2B, 2E, 3, 3A, 3B, 3E, 3ES, 3S, 4, 4A, 4B, 999 Path: 888	8888	888	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-T Clinical:X,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,9999 Path: X,1,1A,1B,2,2A,2B,3,4,8888,9999	TNM-N Clinical:X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,999 Path: X,0,1,1A,1B,2,2A,2B,3,888,999	TNM-M 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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 888

Sites: Multiple Myeloma and Plasma Cell Disorders

except C441, C690, C695-C696

Histologies Requiring AJCC Staging	Stage Group	TNM-T	TNM-N	TNM-M
9731-9732, 9734	Clinical: 1, 2, 3, 999 Path: 888	8888	888	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-T 8888	TNM-N 888	TNM-M 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
Ila	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	Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma: 9490, 9500		–
> 5	Retinoblastoma: 9510-9514		–
> 8	Wilms' tumour, rhabdoid, and clear cell sarcoma	8960, 8964	–
		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		–
> 5	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
		8160-8180	–
0-5	Osteosarcomas: 9180-9187, 9192-9195		–
0-5	Chondrosarcoma	9220-9230	
		9240	C400-C419
0-3	Ewing sarcoma: 9260, 9364		–
> 7	Malignant extra-cranial and extra-gonadal germ cell: 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105		C00-C55, C57-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
		8330-8337, 8340-8347, 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

Age group [years]	Morphology	Topography
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, 9000, 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
0-14	Any	C17, C25
0-14	Choriocarcinoma: 9100	Any
< 20	Any	C15, C19, C20, C21, C23, C24, C384, C50-C55
	Less than 9590 (Haematological malignancies)	C17
	Any other than carcinoid tumours (8240-8245)	C18, C33, C34
< 25	Multiple myeloma: 9732 and Chronic lymphocytic leukaemia: 9823	Any
< 30	Chronic myeloid leukaemia: 9876, 9945	Any
	Any	C60
< 40	Adenocarcinoma: 8140	C61
> 45	Choriocarcinoma: 9100	C58
> 14	8910, 8960, 8970, 8981, 8991, 9072, 9470, 951_, 9687	Any
	Juvenile myelomonocytic leukaemia: 9946	Any

資料來源：A proposal on cancer data quality checks: one common procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1 • July 2018)
http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC105078/cancer_data_quality_checks_procedure_report_1.1_print_5_1.pdf

附錄 D : Updates to the ICD-O-3 (2022.08.22 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._)
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 behavior code and term	8071/2	Differentiated-type vulvar intraepithelial neoplasia (C51._) Differentiated exophytic vulvar intraepithelial lesion (C51._) Vulvar acanthosis with altered differentiation (C51._) Differentiated penile intraepithelial neoplasia (C60._) [HPV-independent]
New term	8071/3	Keratoacanthoma (C44._, C69.0)
New term	8074/3	Pseudovascular squamous cell carcinoma (C44._)

Status	ICD-O-3	Term
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	8085/3	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)
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]
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._)

Status	ICD-O-3	Term
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)
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._)
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._)

Status	ICD-O-3	Term
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
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._)

Status	ICD-O-3	Term
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)
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
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)
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)

Status	ICD-O-3	Term
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 term	8272/3	Pituitary adenoma / pituitary neuroendocrine tumor (PitNET) (C75.1)
New code and term	8273/3	Pituitary blastoma (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	Syringocystadenocarcinoma 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._)
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)
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
New term	8504/3	Encapsulated papillary carcinoma with invasion (C50._)

Status	ICD-O-3	Term
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)
New code and term	8519/2	Pleomorphic lobular carcinoma in situ (C50._)
New term	8520/2	Florid lobular carcinoma in situ (C50._)
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)
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)

Status	ICD-O-3	Term
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) Aortopulmonary 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) Paraganglioma (C73.9, C75.1) Cauda equina neuroendocrine tumour (previously paraganglioma) (C72. _)

Status	ICD-O-3	Term
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)
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._)
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.)

Status	ICD-O-3	Term
New behavior code and term	8825/3	Low-grade myofibrilblastic 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)	8832/1	Dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
New term	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)
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 TFCEP2/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._)
New term	8960/3	Wilms tumour (C56.9)

Status	ICD-O-3	Term
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._)
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 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._)

Status	ICD-O-3	Term
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._)
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._)
New term	9133/3	Epithelioid hemangioendothelioma with WWTR1 CAMTA1 fusion (C47._, C49._) Epithelioid hemangioendothelioma with YAPI-TFE3 fusion (C47._, C49._)
New code and term	9137/3	Pulmonary artery intimal sarcoma (C34._) Intimal sarcoma (C34._, C47._, C49._)
New term	9170/3	Diffuse lymphangiomatosis (C34._)
New behavior code and term	9174/3	Lymphangioliomyomatosis (C34._)
New term	9180/3	Extraskeletal osteosarcoma (C47._, C49._)
New term	9184/3	Secondary osteosarcoma (C40._, C41._)
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, C41.0, C41.1)

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	9222/3	Chondrosarcoma, grade 1 (C40._, C41._)
New term	9231/3	Extraskeletal myxoid chondrosarcoma (C47._, C49._)
New term	9270/3	Sclerosing odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
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 code and term	9366/3	Round cell sarcoma with EWSR1-non-ETS fusions (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._)
New code and term (revised)	9385/3	Diffuse midline glioma, H3 K27-altered M-mutant (C71._) Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant (C71._) Diffuse pediatric-type high-grade glioma, H3-wildtype and IDH-wildtype (C71._) Infant-type hemispheric glioma (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._)
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._)
New term (revised)	9400/3	Diffuse astrocytoma, IDH-mutant, grade 2 /IDH-wildtype (C71._)
New term (revised)	9401/3	Anaplastic astrocytoma, IDH-mutant, grade 3 /IDH-wildtype (C71._)
New code and term	9421/3	High-grade astrocytoma with piloid features (C71._)

Status	ICD-O-3	Term
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._)
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._)
New term	9508/3	CNS embryonal tumour with rhabdoid features (C71._)
New behavior code and term	9509/3	Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor (C71._)
New term	9540/3	MPNST with perineurial differentiation (C72._)

Status	ICD-O-3	Term
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 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
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
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Activated B-cell subtype
New term	9680/3	Fibrin-associated diffuse large B-cell lymphoma
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangements
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma, NOS
New term	9680/3	Vitreoretinal lymphoma (C69.2)
New term	9687/3	Burkitt-like lymphoma with 11q aberration Acute leukaemia , Burkitt type Endemic Burkitt lymphoma Sporadic Burkitt lymphoma Immunodeficiency-associated Burkitt lymphoma
New term	9690/3	Testicular follicular lymphoma Paediatric-type follicular lymphoma
New behavior code and term	9695/1	In situ follicular neoplasia
New term	9695/3	Duodenal-type follicular lymphoma
New term	9698/3	Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement
New term	9699/3	Primary choroidal lymphoma (C69.3)
New behavior code and term	9702/1	Indolent T-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

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (3→1)	9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small/medium T-cell lymphoproliferative disorder
New term	9709/3	Primary cutaneous acral CD8-positive T-cell lymphoma
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 change (3→1)	9718/1	Lymphomatoid papulosis (C44._)
Behavior code change (3→1)	9725/1	Hydroa vacciniforme-like lymphoproliferative disorder
New behavior code and term	9738/1	HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder
New code and term	9749/3	Erdheim-Chester disease
Behavior code change (3→1)	9751/1	Langerhans cell histiocytosis, NOS Langerhans cell histiocytosis, monostotic Langerhans cell histiocytosis, polystotic
New behavior code and term	9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
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	9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New term	9811/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with iAMP21
New term	9813/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
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	9840/3	Pure erythroid leukaemia
New term	9869/3	AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); GATA2, MECOM

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]
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
New code and term	9912/3	AML with BCR-ABL1
New term	9966/3	Myeloid/lymphoid neoplasms with PDGFRB
New code and term	9968/3	Myeloid/lymphoid neoplasms with PCM1-JAK2
Behavior code change (3→1)	9971/1	Polymorphic PTLD
New term	9980/3	Myelodysplastic syndrome with single lineage dysplasia
New term	9982/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with ring siderolasts and thrombocytosis Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and single lineage dysplasia
New term	9983/3	Myelodysplastic syndrome with excess blasts
New term	9985/3	Myelodysplastic syndrome with multilineage dysplasia
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。