台灣癌症登記邏輯偵測手冊

短表(50 欄位)

編著者：台灣癌症登記中心　　crs@cph.ntu.edu.tw

參考資料：1. 美國 NAACCR（The North American Association of Central Cancer Registries）申報項目邏輯檢核標準（NAACCR V26 Edit Metafile Edit Detail Report. Posted 11/3/2025. Edit-Detail-Report-v26.pdf）

2. 美國外科醫學會 NCDB（National Cancer Data Base）邏輯檢核標準（STandards for Oncology Registry Entry. Release date 4/24/2025. store-manual-2025.pdf）

民國　115 年 4 月　　修訂

民國　96 年 6 月　　初版

目　錄

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：邏輯序號增修 1-3
20260410 修訂 1-3
二、台灣癌症登記(短表)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 2-2
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 2-5
2.3.2 治療狀態分類 2-5
2.4 首次就診日期 2-7
2.5 最初診斷日期 2-7
2.6 原發部位 2-8
2.7 側性 2-11
2.8 組織型態 2-13
2.9 性態碼 2-21
2.10.1 臨床分級/分化 2-23
2.10.2 病理分級/分化 2-27
2.11 癌症確診方式 2-32
2.12 首次顯微鏡檢證實日期 2-34
4.1.1 首次手術日期 2-34
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式 2-35
4.2.1.3 放射治療開始日期 2-36
4.2.1.7 放射治療機構 2-36
4.3.3 申報醫院化學治療 2-36
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期 2-37
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療 2-38
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期 2-38
4.3.9 申報醫院免疫治療 2-39
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期 2-39
4.3.11 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 2-40

4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期 2-40
4.3.14 申報醫院標靶治療 2-41
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期 2-42
4.4 申報醫院緩和照護 2-42
4.5.1 申報醫院其他治療 2-42
4.5.2 申報醫院其他治療開始日期 2-43
6.1 摘錄者 2-43
7.1 身高 2-43
7.2 體重 2-44
7.3 抽菸行為 2-44
7.4 嚼檳榔行為 2-45
7.5 喝酒行為 2-45
7.7 同癌家族病史 2-46
附錄 A：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表 A-1
附錄 B：特殊碼對應表 B-1
附錄 C：Updates to the ICD-O-3 (2025.12.3 更新) C-1

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20260410 修訂

修改之邏輯序號	23-3、23-5、23-6、232-3、232-4、25-3、25-5、26-3、26-5、26-6、28-1、28-2、28-8、29-2、29-3、2101-2、2101-10、2102-2、2102-6、2102-7、2102-11、211-5、411-2、411-5、414-1、414-3、414-4、414-5、433-5、436-3、439-1、439-3、4310-4
新增之邏輯序號	2101-13、2102-13、2102-14、76-1、77-1、77-2、77-3、78-1、79-1、710-1

Note: 所有修改內容詳見第二部份紅字

二、台灣癌症登記(短表)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	編碼應等於該醫院的 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		20190501 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	20190501 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		20190501 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		20190501 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）： 1. 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	

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				以接受的日期值，2/29 只有 leap year 方可接受) 2. 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	參考台灣癌症登記短表摘錄手冊 2018v.1 附錄 A：戶籍地代碼	20190501 修改細項說明
W	17-2		「戶籍地代碼」不詳，請查明		
E	21-1	**診斷年齡**	「診斷年齡」空白或編碼錯誤	允許編碼：000-120, 999	
E	21-2		「診斷年齡」與「最初診斷日期」及「出生日期」不符，請確認	若診斷年齡編碼 999，則生日年必編碼 9999。 若最初診斷或出生日期之月不詳，則計算年齡為最初診斷年減去出生年；其他計算年齡為： ((year of diagnosis * 12 + month of diagnosis) - (year of birth * 12 + 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	

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	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		20170823 修改 20190619 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	20181018 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	20190501 修改 20190620 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 dusplasia (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)	20121127 修改 20140519 新增排除條件 20190501 修改細項說明 3 20200421 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。	
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		20140226 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	23-3		「個案分類」為 0、3者，在申報醫院應無接受任何治療	下列狀況皆成立，即代表個案於申報醫院無接受任何治療： 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 000 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部位手術方式編碼 890 2.申報醫院首次手術日期編碼 00000000 3.放射治療機構編碼 0 4.申報醫院化學治療編碼 00 5.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 6.申報醫院免疫治療編碼 00 7.申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 8.申報醫院標靶治療編碼 00 9.申報醫院緩和照護編碼 0 10.申報醫院其他治療編碼 00	20170302 修改 20190501 修改 20260205 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	下列狀況皆成立，即代表個案於申報醫院無接受任何治療： 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 000 2.申報醫院首次手術日期編碼 00000000 3.放射治療機構編碼 0 4.申報醫院化學治療編碼 00 5.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 6.申報醫院免疫治療編碼 00 7.申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 8.申報醫院標靶治療編碼 00 9.申報醫院緩和照護編碼 0 10.申報醫院其他治療編碼 00	20190501 修改 20260205 修改
E	23-6		「個案分類」為 1、2者，在申報醫院卻無接	下列狀況皆成立，即代表個案於申報醫院無接受任何治療：	20170302 修改 20190501 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
			受任何治療，請確認	1.申報醫院原發部位手術方式編碼 000 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部位手術方式編碼 890 2.申報醫院首次手術日期編碼 00000000 3.放射治療機構編碼 0 4.申報醫院化學治療編碼 00 5.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 6.申報醫院免疫治療編碼 00 7.申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 8.申報醫院標靶治療編碼 00 9.申報醫院緩和照護編碼 0 10.申報醫院其他治療編碼 00 排除「治療狀態分類」編碼 4	20190618 修改 W→E 20260205 修改
E	23-7		「個案分類」為 5 者，請附屍體解剖報告		
E	23-8		「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	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		20140226 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	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		
E	232-3		「治療狀態分類」為 1、3 者，應於申報醫院接受	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	20120530 新增 20121127 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
			首次療程，反之亦然	態分類」才能編碼為 1 或 3： 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 800-880, 900 2.申報醫院首次手術日期編碼**非** 00000000 (原發部位手術日期、區域淋巴結手術或其他部位手術中最早的日期) 3.放射治療機構 1 4.申報醫院化學治療編碼 01, 04-13, 20-21, 30-31 5.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 01-03, 20-21, 30-31 6.申報醫院免疫治療編碼 01-07, 20-23, 30-33, 40-41 7.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 10, 20, 30, 40 8.申報醫院標靶治療編碼 01, 20-21, 30-31 9.申報醫院緩和照護編碼 7 (治療狀態分類 1 者不包含緩和；治療狀態分類 3 者包含緩和) 10.申報醫院其他治療編碼 01	20170308 修改 20190501 修改 20210120 修改 20220126 修改 20260206 修改
E	232-4		「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)	首次療程為密切觀察或不予治療的個案，下列狀況**皆**成立者，允許「治療狀態分類」編碼 4 1.申報醫院原發部位手術方式編碼 000 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部位手術方式編碼 890 2.申報醫院首次手術日期編碼 00000000 3.放射治療機構 0 4.申報醫院化學治療編碼 00 5.申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼 00 6.申報醫院免疫治療編碼 00 7.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00	20120530 新增 20170222 修改 20190501 修改 20260309 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
				8.申報醫院標靶治療編碼 00 9 申報醫院緩和治療編碼 0 或 7 10.其他治療編碼 00 【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】	
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)	20210120 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 者，「首次就診日期」應等於「最初診斷日期」		
E	24-4		「個案分類」為 2、3 者，「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	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)	20210120 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、日均不允許 9999、99、99。	20190617 修改邏輯描述
E	25-3		診斷年 2015 年(含)以前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	20260206 修改
W	25-4		「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	20210120 修改
E	25-5		本年度僅接受診斷年 2025 年(含)以前確診個案的申報		20251226 修改

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	26-1	**原發部位**	「原發部位」空白或編碼錯誤	依照 ICD-O-3 版本申報，允許範圍為 C000-C809	
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 V26 Edit Metafile Edit Detail Report. Posted 11/3/2025. Edit-Detail-Report-v26.pdf (Age, Primary Site, Morph ICDO3--Adult (SEER)、Pediatric (NPCR)、ICDO3 (SEER IF15)：pages 211-223, 227-231) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2025/11/Edit-Detail-Report-v26.pdf 2.Data quality checks for validation of the ECIS database. ECIS Technical report. November 2025, Version 1.0 https://encr.eu/sites/default/files/Recommendations/Data%20quality%20checks%20for%20validation%20of%20the%20ECIS%20database_20251124.pdf 3.附錄 A：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表	20170220 修改 20180117 修改 20190501 修改 20210118 修改 20211025 修改 20230110 修改 20240123 修改 20250109 修改 20260302 修改
E	26-4		「原發部位」為 C26,C39,C55,C58,C76 請詳查（※請附病理報告或相關佐證資料）		
W	26-5		有手術治療，請詳查「原發部位」細部位	申報醫院原發部位手術方式編碼 800-900 者，若「原發部位」第 4 碼為 9，請詳查確認。 1.原發部位編碼為 C019, C049,	20190708 修改 20200421 修改 20260206 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
				C059, C079, C099, C109, C129, C199, C209, C239, C339, C379, C519, C529, C539, C549, C559, C569, C589, C609, C619, C629, C649, C659, C669, C679, C739, C749, C809 者除外。 (20190708 新增原發部位 C049 和 C109，醫生較不常描述細部位) 2. 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	
E	26-6		依照加入長表的年度，此個案應申報長表；2010 年 1 月 1 日以後的個案，全癌症皆應申報長表	1.僅適用長表及全癌症申報醫院 2.【長表醫院】各長表癌症別依診斷年分，該年度尚未加入申報長表的癌症應以短表申報 a.C00-C140(不包含唾液腺/鼻咽), C18-C21, C22, C33-C34, C50, C53，陸續新增 C15, C16, C61, C67, C07-C08, C11, C54-C55, C56, 血液疾病 M9590-9993，適用的診斷年度依照各醫院加入的年度與癌別偵測 b.新增 C32，適用最初診斷日期≧20130101 個案 c.新增 C25，於 2022 年第一季開始申報 d.醫學中心或準醫學中心新增年齡 00-17 兒童的所有癌症(詳見長表摘錄手冊附錄 E：兒童癌症期別摘錄說明)，適用最初診斷日期≧20250101 個案 (診斷年 2024 年為試辦申報) 3.【全癌申報醫院】除了最初診斷日期 20091231(含)以前尚未加入	20140509 新增 20190509 修改細項說明與邏輯敘述 20251229 新增各長表癌症年度說明

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				長表的癌症以短表申報外，其餘皆不可以短表申報	
E	26-7		攝護腺癌若為移行細胞癌(M-8120~8131)者，「原發部位」應源自 Bladder (C67._)或 Prostatic Urethra (C68.0)，檢體來源不一定是原發部位，請勿編碼 C619(※請檢附佐證資料)	1.101 年 12 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯 2.107 年 9 月「105 年癌症登記報告」諮詢委員會決議修改邏輯偵測描述	20130206 新增 20181018 修改邏輯偵側敘述 20190521 修改邏輯偵測敘述
E	26-8		周圍性神經外胚層腫瘤(M-9364)者，「原發部位」應不為 C71.0~C72.9；原始性神經外胚層腫瘤(M-9473)者，「原發部位」應為 C71.0~C72.9	勘誤範圍： MCODE=93643， TCODE=C710~C719, C720~C725, C728~C729 者 MCODE=94733 但原發部位範圍不在 C710~C719, C720~C725, C728~C729 者	20140128 新增
E	26-9		泌尿上皮癌於兩種以上泌尿器官同時發生者應申報為多發癌症，「原發部位」為 C689 者請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）	1.根據癌登 103011 號通知文增修 2.泌尿上皮癌組織型態範圍：M-8020, 8031, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131 3.適用最初診斷日期 2014 年 1 月 1 日(含)以後個案	20150206 新增 20150821 新增細項說明
E	26-10		依據病理專家意見，惡性腦膜瘤(M-953)，其「原發部位」應為 C70.0 或 C70.1，若非該部位者，請檢附病理報告等佐證資料以利備查	1.根據癌登 107003 號通知文增修 2.邏輯範圍：M-cod 前三碼為 953 但 T-code 不在 C70.0 或 C70.1 者	20180719 新增 20200423 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	20181018 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	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._	20190501 新增
E	26-13		單一漿細胞瘤(9731/3)的「原發部位」應為 C400-C419；若原發診斷在骨外，應為 Extraosseous plasmacytoma (9734/3)	參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf	20190501 新增 20250109 修改邏輯描述
E	26-14		胃的鱗狀細胞癌較罕見，可能從食道侵犯過來，請檢附佐證資料以利備查(年報委員會決議新增邏輯)	1.108 年 8 月「106 年癌症登記報告」諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯偵測範圍：C161-C166，C168-C169 & M8070-8076, 8078	20191023 新增 20221019 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	20211019 新增
E	26-16		原發部位為淋巴結(C77)，但組織型態非 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm 者，請確認	邏輯偵測範圍：Mcode≠9590-9993 & Tcode=C77._者需勘誤	20220715 新增
E	26-17		肝內膽管癌的「原發部位」應為 C22.1，若非該部位者，請檢附佐證資料以利備查	1.112 年 8 月癌症登記諮詢委員會決議新增邏輯 2.邏輯範圍：C220 且 M8160-8162 者須勘誤	20231017 新增 20231121 修改
E	27-1	**側性**	「側性」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-5, 9	
W	27-2		非成對器官，「側性」應為 0	**非為**『台灣癌症登記長表摘錄手冊』成對器官部位表所列之部位碼者皆屬於非成對器官(成對器官部位請參考手冊或邏輯 27-3)	20120514 修改 20130822 修改 20241231 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
				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	
E	27-3		成對器官，「側性」不可為 0	參考『台灣癌症登記長表摘錄手冊』成對器官部位表所列之部位碼：C079, C080, C081, C098, C099, C301, C310, C312, C341-C343, C348-C349, C384, C400, C401, C402, C403, C441, C442, C443, C444, C445, C446, C447, C471, C472, C491, C492, C500-C506, C508-C509, C569, C570, C620-C621, C629, C630, C631, C649, C659, C669, C690-C696, C698-C699, C700, C710, C711, C712, C713, C714, C722, C723, C724, C725, C740-C741, C749, C754	20241231 修改
E	27-4		成對器官「性態碼」為 2(in situ)，「側性」應為 1、2、3 或 5	以下情形排除： 1.M9140、9700、9701、9590-9980 2.個案分類 3，側性編碼 9 者	20160218 新增排除條件 20160822 修改邏輯敘述
E	27-5		「原發部位」為 C342，「側性」應為 1		
W	27-6		成對器官「側性」不詳，請查明		
E	27-7		原發部位不明，「側性」應為 0		
E	27-8		此成對器官「側性」應不可為 5	成對器官中，僅下列部位允許「側性」編碼 5 (paired site: midline tumor)：C700, C710-C714, C722-C725, C443, C444, C445。	20160822 新增 20241231 修改

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	27-9		成對器官雙側侵犯但起源側位不詳，且病歷描述為單一原發者較少見，「側性」4者請確認	1.排除原發部位：肺(C34._)、卵巢(C569)的個案 2.排除組織型態：視網膜芽細胞瘤(retinoblastomas)(M9510-9514)、Wilm 腫瘤(Wilm tumors)(M8960)的個案 3.排除卡波西肉瘤(M9140) Solid Tumor Rule [Other Sites] M6 Kaposi sarcoma (of any site(s)) is always a single primary. 4.排除血液疾病(M9590-9993) Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual Published August 2021: Multiple Primary Rule M2 Abstract a single primary when there is a single histology. Note 1: Bilateral involvement of lymph nodes and/or organs with a single histology is a single primary. 5.排除雙側乳房同時有發炎性乳癌(inflammatory carcinoma)： C50._ & M8530 【說明】若符合 STR Breast Rule H13 或 Rule H23 的情況者請說明 (非 8530 的側性也可能為 4)	20200219 新增 20240119 新增排除條件 20241231 修改
E	28-1	**組織型態**	「組織型態」空白或編碼錯誤；若「組織型態」為良性碼矩陣至惡性者請檢附佐證資料	ICD-O-3 histology code 1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx (https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 ~ 第九版	20120830 修改 20140512 新增排除條件 20141128 增加細項說明 20190501 修改 20210119 修改 20210428 修改 20211021 修改 20221020 修改 20230110 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
				3.參考資料：附錄 C：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 * TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3 8040 , 8053 , 8060 , 8096 , 8101 , 8103 , 8104 , 8146 , 8149 , 8191 , 8202 , 8204 , 8212 , 8248 , 8264 , ~~8271~~ , 8321 , 8324 , 8325 , 8334 , 8336 , 8348 , 8349 , 8360 , 8361 , 8371 , 8372 , 8373 , 8374 , 8375 , 8391 , 8392 , 8404 , 8405 , 8442 , 8443 , 8444 , 8451 , 8454 , 8462 , 8463 , 8472 , 8473 , 8505 , 8506 , 8561 , 8563 , 8587 , 8590 , 8591 , 8592 , 8593 , 8594 , 8601 , 8602 , 8610 , 8621 , 8622 , 8623 , 8632 , 8633 , 8641 , 8642 , 8643 , 8660 , 8671 , ~~8681~~ , ~~8682~~ , 8683 , ~~8691~~ , 8712 , 8713 , 8725 , 8726 , 8727 , 8750 , 8760 , 8762 , 8790 , 8816 , 8817 , 8818 , 8820 , 8821 , 8822 , 8823 , 8824 , 8826 , 8827 , 8828 , 8831 , 8833 , 8834 , 8835 , 8836 , 8841 , 8856 , 8860 , 8861 , 8862 , 8870 , 8880 , 8881 , 8892 , 8893 , 8897 , 8898 , 8903 , 8904 , 8905 , 8932 , 8965 , 8966 , 8967 , 8974 , 8975 , ~~8976~~ , 8992 , 9010 , 9011 , 9012 , 9013 , 9016 , 9030 , 9054 , 9055 , 9073 , 9091 , 9103 , ~~9104~~ , 9121 , 9122 , 9123 , 9125 , 9126 , 9131 , 9132 , 9135 , 9136 , 9138 ,	20240123 修改 20250102 修改 20260302 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
				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 【註】 ▪9174 性態碼 3 僅適用診斷年 2021 年(含)以後新診斷個案； ▪8976, 9104, 9421, 9509 性態碼 3 僅適用診斷年 2022 年(含)以後新診斷個案； ▪8271 性態碼 3 僅適用診斷年 2023 年(含)以後新診斷個案 * TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 88333, 91043, 94213, 97253, 99713 【註】8833 性態碼 3 僅適用診斷年 2017 年(含)以前新診斷個案；9725, 9971 性態碼 3 僅適用 2016 年(含)以前新診斷個案；其餘編碼為 ICD-O-FT 改版為 ICD-O-3 時，性態碼 3→1 5.排除 C56.9&「組織型態」為	

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				8621 和 8622&「性態碼」為 3 者 6.100 年(含)以後新診斷的個案，M-code 編碼 9421 者應視為惡性申報，因此不勘誤 7.原發部位 C569 且包含以下條件者不勘誤： a.M-code 編碼 8310、8313、8380、8430-8482、9000、9014-9015 (排除 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473) b.M-code 編碼 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473 &「癌症確診方式」編碼 1 &臨床和病理「分級/分化」編碼 X	
E	28-2		「原發部位」對應「組織型態」不合，請確認（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料）	1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx (https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 ~ 第九版 3.參考資料：附錄 C：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	20120830 修改 20140512 新增排除條件 20141128 增加細項說明 20160310 修改 20190501 修改 20210118 修改 20211025 修改 20230110 修改 20250102 修改 20260302 修改
E	28-3		「組織型態」為特殊碼，對應的「原發部位」非主要常見部位，	1.特殊碼係參考 ICD-O-3 與 ICD-O-3.2 中，後面有括號對應特定 Tcode 的組織型態，所對應的	20240119 修改 20250715 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
			請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）	Tcode 通常為該組織型態唯一或最常見部位 2.詳細的特殊碼請參考附錄 B：特殊碼對應表 3.新增 9391, 9396 對應 C72.0	
E	28-4		此案為甲狀腺癌，「組織型態」應為 8260，請修正	甲狀腺癌且 MCODE=80503，MCODE 譯碼應為 82603	
W	28-5		此案為鼻咽癌且經顯微證實，「組織型態」是否細分「角化」或「非角化」，請詳查	鼻咽癌且 MCODE=80703 且經顯微證實，MCODE 是否細分「角化」或「非角化」。	
E	28-6		此案為結直腸癌(C18-C21)、食道癌（C15）或小腸癌(C17)，「組織型態」應為 8140，請修正	結直腸癌(C18-C21) 、食道癌（C15）或小腸癌(C17)，且 MCODE=81443，MCODE 譯碼應為 81403	20190617 修改邏輯描述
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	20120530 修改 20190501 修改邏輯敘述
E	28-8		「組織型態」不適用於該年度的 ICD-O-3 histology code	ICD-O-3 histology code 1.參考資料：Cancer PathCHART ICD-O-3 Site Morphology Validation Lists (CPC SMVLs)：V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx (https://seer.cancer.gov/cancerpathchart/files/V2024A_V2025A_V2026_CPC_SMVL.xlsx) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 ~ 第九版 3.參考資料：附錄 C：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	20120830 新增 20140512 新增排除條件 20141128 增加細項說明 20190619 修改 20210118 修改 20211025 修改 20230110 修改 20250102 修改 20260302 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
				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	
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	20130206 新增 20140127 修改 20170223 修改 20231013 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	根據摘錄手冊 2011v.3 新增規則增修邏輯 鼻咽癌(C11._)且 MCODE=80203，MCODE 譯碼應為 80723	20140127 新增
E	28-11		「原發部位」脾(C42.2)的個案，「組織型態」非 9689 或 9716 者；或診斷年 2010-2017 年，「原發部位」血液(C42.0)的個案，「組織型態」非 9761 者，請確認，反之亦然（請檢附佐證資料）	1.此邏輯僅適用 Mcode 範圍 9590-9993 的個案 2.參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 3.排除脾(C42.2)的個案，組織型態編碼 9680 者 4.M-code 9761/3 對應原發部位 C42.0 僅適用診斷年 2010-2017 的個案；2018 年起 9761/3 只對應	20160520 新增 20161123 修改 20170823 新增排除條件 20190501 修改 20200219 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
				C42.1	
E	28-12		乳癌(C50._)的 pleomorphic lobular carcinoma 包含在 lobular carcinoma 中，「組織型態」應為 8520/3	1.此邏輯適用對象為 C50._ & M-code 編碼 8519/3 者 2.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	20170824 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	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 longe**r 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	20190501 新增
E	28-14		「組織型態」與「性別」不合，請確認(請檢附佐證資料)	A.邏輯偵測範圍： 1.「性別」編碼 1，若 M-code=8313/3, 8380/3~8384/3, 8441/3, 8460/3, 8471/3, 8482/3, 8600/3, 8670/3, 8930/3, 8931/3, 8934/3, 8950/3, 8951/3, 9000/3, 9014/3, 9015/3, 9090/3 者需勘誤 2.「性別」編碼 2，若 M-code=9061/3~9063/3 者需勘誤 3.排除 C25._且 M-code=8441/3 的個案(不分性別皆適用) B.參考資料：A common data quality check procedure for European cancer registries (JRC	20190501 新增 20200221 新增排除條件 20250114 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
				Technical Report December 2023 update) https://encr.eu/sites/default/files/Recommendations/Cancer%20Data%20Quality%20Checks%20Procedure%20Report%202.0_v20231201.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	20190902 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	20190902 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._,	20190904 新增 20211019 修改 20220122 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
				C11.1, C31._	
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	20200421 新增
E	28-19		肺癌(C34._) Adenocarcinoma in situ, **non-mucinous**(8250/2)與 **mucinous**(8253/2)，若有 microinvasive 或 minimally invasive 時，則分別編碼 8256/3、8257/3，申報 8256/2、8257/2 者，請確認	邏輯偵測範圍： 「原發部位」=C34._，「組織型態」=8256, 8257，且「性態碼」=2 者須勘誤	20240119 新增
E	28-20		肺(C34._)原位腺癌常見下列三種： Adenocarcinoma in situ(8140/2), non-mucinous(8250/2)與 mucinous(8253/2)，此個案非常見原位腺癌，請確認是否為原位癌	邏輯偵測範圍： 「原發部位」=C34._，「組織型態」=8551, 8200, 8480, 8144, 8333, 8265, 8254, 8260, 8230，「性態碼」=2 者須勘誤 (Mcode 範圍參考 Lung STR adenocarcinoma subtype/variant)	20240119 新增 20240419 修改邏輯描述 20250109 修改邏輯描述
E	29-1	**性態碼**	「性態碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：2、3	
E	29-2		此案的「原發部位」或「組織型態」其「性態碼」不應為 2(in situ)，請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）	1.108 年 8 月「106 年癌症登記報告」諮詢委員會決議，甲狀腺與腎的原位癌應納入邏輯偵測中 2.下列組織型態其性態碼不可 2：The following histology codes are not accepted with behavior code '2' in situ: 8000-8005, 8020, 8021,	20180718 修改 20191023 修改 W→E 20210119 修改 20211025 修改 20230110 修改 20240124 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
				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 V26 Edit Metafile Edit Detail Report. Posted 11/3/2025. Edit-Detail-Report-v26.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3 (SEER MORPH)：page 3587) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2025/11/Edit-Detail-Report-v26.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 Primary Site, Behavior Code ICDO3 (SEER IF39：pages 4478-4479) 4.下列原發部位對應組織型態的性態碼應不為 2： C569 & M8620-8622	20250110 修改 20260302 修改
E	29-3		此案的「組織型態」其「性態碼」不可為3(malignant)，請確認（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料）	1.參考資料：NAACCR V26 Edit Metafile Edit Detail Report. Posted 11/3/2025. Edit-Detail-Report-v26.pdf (Morphology--Type/Behavior	20190501 修改 20210118 修改 20211025 修改 20230110 修改 20240124 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
				ICDO3 (SEER MORPH)：page 3587) https://www.naaccr.org/wp-content/uploads/2025/11/Edit-Detail-Report-v26.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)	20250110 修改 20260302 修改
E	29-4		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	20120530 新增 20170823 新增排除條件 20221019 修改邏輯描述
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	20190501 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短表摘錄手冊2025v.1版(50欄位)－附錄C：分級/分化摘錄原則 2.排除「臨床分級/分化」編碼X 3.Grade01僅Appendix(C181) LAMN、HAMN(M8480/2)允許「臨床分級/分化」編碼L、H，Grade 01其他T、Mcode則不允許「臨床分級/分化」編碼L、H	20190501 新增 20140418 修改 20250110 修改 20260309 修改
E	2101-3		非卵巢 borderline 或非 high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「臨床分級/分化」不可為 X	「臨床分級/分化」允許編碼為 X 者： 1.卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、9000、9014-9015 2.high grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), ~~8144/2(C16, C17, C24.1),~~ 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241),	20190501 新增 20190729 修改 20200421 修改 20200505 修改 20200724 修改 20241231 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
				8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) ~~3.組織型態非 8077/2、8148/2 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~~	
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.允許首次治療前未有分級/分化者(參考邏輯 2101-10 的說明)「臨床分級/分化」編碼 9	20190501 新增 20190723 修改 20200221 修改
E	2101-5		high grade dysplasia(severe dysplasia)「臨床分級/分化」應為 X，但術後確診或首次治療前未有分級/分化的個案允許 9	1.high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), ~~8144/2(C16, C17, C24.1),~~ 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 2.排除術後確診 high grade dysplasia(severe dysplasia)，或首次治療前未有分級/分化者(參考邏輯 2101-10 的說明)「臨床分級/分化」編碼 9 者 3.結直腸(C18-C20)癌個案 M-8140/2, 8213/2 時，允許「臨床分級/分化」為 9 4.下列對應允許「臨床分級/分化」	20190501 新增 20190628 修改 20200221 修改 20200421 修改 20250102 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 9 (診斷非 HGD 時)： 8163/2(C17, C241), 8210/2, 8213/2(C16-C17, C24.1), 8453/2, 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)	
W	2101-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「臨床分級/分化」非 9 者，請確認	1.「性態碼」編碼 2，「臨床分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「臨床分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「臨床分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「臨床分級/分化」編碼 L、H 者 5.排除闌尾(C181)個案，Mcode=8480/2，「臨床分級/分化」編碼 L、H 者	20190501 新增 20190701 修改 20240118 修改
E	2101-7		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/ hemangiopericytoma, grdae 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於 Sarcoma，「原發部位」C70-C72 時，「臨床分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) & 8815/3 (Solitary fibrous tumor/ hemangiopericytoma, grdae 3)，「臨床分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9	20190501 新增
E	2101-8		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	20190501 新增
E	2101-9		Oropharynx 的「組織型態」為 8085(Squamous cell carcinoma, HPV-positive)，「臨床分級/分化」應為 A-D、9；若「組織型態」為	Oropharynx「原發部位」為 C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-104, C108-C109, C111，若 HPV-Mediated (p16+)，使用 Grade 98(Grade 編碼 A-D、9)，若 HPV-Mediated	20190702 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
			8086(Squamous cell carcinoma, HPV-negative)，「臨床分級/分化」應為 1-4、9	(p16-)，使用 Grade 02(Grade 編碼 1-4、9)	
E	2101-10		首次治療前未有分級/分化者「臨床分級/分化」應為 9	1.下列任一條件符合，表示首次治療前未有「臨床分級/分化」： a.首次顯微鏡檢證實日期=首次手術日期，且「申報醫院原發部位手術方式」為 900 b.「申報醫院原發部位手術方式」為 900 時，下列任一日期早於首次手術日期，也早於首次顯微鏡檢證實日期 ■放射治療開始日期 ■申報醫院化學治療開始日期且申報醫院化學治療為 01 ■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 2.排除「臨床分級/分化」為 X、8 3.排除攝護腺癌(C61.9)與膀胱癌(C67._)的個案	20200224 新增 20200311 修改 20260309 修改
E	2101-11		闌尾(C181) LAMN 或 HAMN 的「臨床分級/分化」應分別為 L 或 H。以下兩種情況請確認並說明：若為 LAMN 或 HAMN 的 T3, T4 個案；若非 LAMN、HAMN 的其他原位癌個案編碼 L 或 H 者	1.邏輯偵測範圍：「原發部位」=C181，「組織型態」=8480，且「性態碼」=2 者，「臨床分級/分化」非 L、H 者須勘誤 2.排除術後確診 LAMN、HAMN 或首次治療前未有分級/分化者(參考邏輯 2101-10 的說明)，允許「臨床分級/分化」編碼 9	20240118 新增 20240419 修改邏輯描述 W→E
E	2101-12		子宮體(C54-C55) endometrioid carcinomas 描述為 low grade 或 high	C54-C55 & 8380，當「臨床分級/分化」編碼為 L、H 或 B、D 時需要勘誤	20250110 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
			grade 時，「臨床分級/分化」應編碼為 2、3		
E	2101-13		Pleural (C384)「組織型態」為 epithelioid Mesothelioma (9052)時，「臨床分級/分化」應為 L、H、9；該二分法分級系統僅適用 Epithelioid PM，因此 Sarcomatoid PM (9051)或 Biphasic PM (9053)的「臨床分級/分化」請勿編碼 L、H	1.The 2021 WHO Classification Tumours recommends a grading system for epithelioid PM. This two-tiered system (high and low grade), combining nuclear grade and presence of necrosis was proposed because these features have been shown to be predictive of survival in patients with epithelioid PM. 2.邏輯偵測範圍：最初診斷日期≧20250101，C384 & M9052，而「臨床分級/分化」編碼 1-4 者	20260115 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	20190501 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短表摘錄手冊2025v.1版(50欄位)－附錄C：分級/分化摘錄原則 2.排除「病理分級/分化」編碼X 3.乳癌「性態碼」為3，「申報醫院原發部位手術方式」=900，且「放射治療開始日期」、「申報醫院化學治療開始日期」任一早於「首次手術日期」時，「病理分級/分化」為L、M、H者略過 4.Grade04 NET Lung and Thymus Mcode=8013, 8041, 8045, 8240, 8249 & GastroEnteroPancreatic-NETs Mcode=8013, 8041, 8240, 8249，以及 Grade09、Grade 11、Grade 15 Note 說明中特定部位組織型態對應特定分級/分化的情況的個案，下列允許「病理分級/分化」編碼 9： a.個案分類0或3	20190501 新增 20190726 修改 20240418 修改 20250110 修改 20251021 修改 20260309 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.申報醫院原發部位手術方式 000 5.Grade01僅Appendix(C181) LAMN、HAMN(M8480/2)允許「病理分級/分化」編碼L、H， Grade 01其他T、Mcode則不允許「病理分級/分化」編碼L、H	
E	2102-3		非卵巢 borderline 或非 high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，「病理分級/分化」不可為 X	「病理分級/分化」允許編碼為 X 者： 1.卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、9000、9014-9015 2. high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), ~~8144/2(C16, C17, C24.1),~~ 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) ~~3.有執行原發部位手術，且組織型態非 8077/2、8148/2 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~~	20190501 新增 20190729 修改 20200421 修改 20200505 修改 20200724 修改 20250102 修改
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	1.以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473 2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9	20190501 新增 20190723 修改
E	2102-5		high grade dysplasia(severe dysplasia)	1.high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的	20190501 新增 20190710 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
			個案，「病理分級/分化」應為 X	癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-C20), ~~8144/2(C16, C17, C24.1),~~ 8148/2, 8163/2(C17, C241), 8210/2(C16-C20, C241), 8211/2(C18-C20), 8213/2(C16-C20, C241), 8261/2(C18-C20), 8263/2(C18-C20), 8453/2(C25), 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249) 2.允許原發部位未手術的個案「病理分級/分化」編碼 9 3.允許個案分類 0 或 3 的個案「病理分級/分化」編碼 9 4.結直腸(C18-C20)癌個案 M-8140/2, 8213/2 時，允許「病理分級/分化」為 9 5.下列對應允許「病理分級/分化」編碼 9 (診斷非 HGD 時)： 8163/2(C17, C241), 8210/2, 8213/2(C16-C17, C241), 8453/2, 8470/2(C25), 8503/2(C239, C240, C248, C249)	20200421 修改 20250102 修改
W	2102-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「病理分級/分化」非 9 者，請確認。	1.「性態碼」編碼 2，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「病理分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「病理分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers (M-8020, 8031, 8082, 8120, 8122, 8130, 8131)「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 900 者(手術大標本通常會有分級/分化資訊) 6.排除闌尾(C181)個案，	20190501 新增 20190701 修改 20190827 新增排除條件 20240118 修改 20260309 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
				Mcode=8480/2，「病理分級/分化」編碼 L、H 者	
E	2102-7		原發部位未手術者，「病理分級/分化」應為 9	1.申報醫院原發部位手術方式編碼為 000 或攝護腺癌(C61.9)個案僅執行 TURP 者(術式 890)，「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 3.排除治療狀態分類 2、3 者	20190501 新增 20200302 新增排除條件 20260309 修改
E	2102-8		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/ hemangiopericytoma, grdae 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, grdae 3)，「病理分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9(Grade 06)	20190501 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	20190501 新增
E	2102-10		Oropharynx 的「組織型態」為 8085(Squamous cell carcinoma, HPV-positive)，「病理分級/分化」應為 A-D、9；若「組織型態」為 8086(Squamous cell carcinoma, HPV-negative)，「病理分級/分化」應為 1-4、9	Oropharynx「原發部位」為 C019, C024, C051-C052, C090-C091, C098-C099, C100, C102-104, C108-C109, C111，若 HPV-Mediated (p16+)，使用 Grade 98(Grade 編碼 A-D、9)，若 HPV-Mediated (p16-)，使用 Grade 02(Grade 編碼 1-4、9)	20190702 新增
E	2102-11		闌尾(C181) LAMN 或 HAMN 的「病理分級/分化」應分別為 L 或 H。	1.邏輯偵測範圍：「原發部位」=C181，「組織型態」=8480，「性態碼」=2，且申報醫院原發	20240118 新增 20240419 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
			以下兩種情況請確認並說明：若為 LAMN 或 HAMN 的 T3, T4 個案；若非 LAMN、HAMN 的其他原位癌個案編碼 L 或 H 者	部位手術方式=900 者，「病理分級/分化」非 L、H 者須勘誤 2.未手術者(術式=000)，「病理分級/分化」允許編碼 9	W→E 20260210 修改
E	2102-12		子宮體(C54-C55) endometrioid carcinomas 描述為 low grade 或 high grade 時，「病理分級/分化」應編碼為 2、3	C54-C55 & 8380，當「病理分級/分化」編碼為 L、H 或 B、D 時需要勘誤	20250110 新增
E	2102-13		Pleural (C384)「組織型態」為 epithelioid Mesothelioma (9052)時，「病理分級/分化」應為 L、H、9；該二分法分級系統僅適用 Epithelioid PM，因此 Sarcomatoid PM (9051)或 Biphasic PM (9053)的「病理分級/分化」請勿編碼 L、H	1.The 2021 WHO Classification Tumours recommends a grading system for epithelioid PM. This two-tiered system (high and low grade), combining nuclear grade and presence of necrosis was proposed because these features have been shown to be predictive of survival in patients with epithelioid PM. 2.邏輯偵測範圍：最初診斷日期≧20250101，C384 & 9052，而「病理分級/分化」編碼 1-4 者	20260115 新增
E	2102-14		肺(C34)非黏液腺癌 non-mucinous adenocarcinoma「組織型態」的亞型與「病理分級/分化」不合	IASLC Grading system for resected invasive pulmonary adenocarcinoma C34 & behavior=3 & 申報醫院原發部位手術方式=900，應依照下列各項情況編碼，不符合者勘誤： 1.Lepidic **(M8250)**，「病理分級/分化」=1 2.Acinar or papillary **(M8551, 8260)**，「病理分級/分化」=2 3.Solid, micropapillary, cribriform or complex glandular patterns **(M8230, 8265, 8201)**，「病理分級/分化」=3	20260130 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
				4.**M8255, 8256**，「病理分級/分化」=1-3, 9	
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	20180718 修改
E	211-2		「個案分類」為 0、1、2 者，「癌症確診方式」不詳（編碼 9），請查明		20190621 修改邏輯敘述
E	211-3		原位癌「癌症確診方式」應經顯微鏡檢證實	1.「性態碼」編碼為 2 (in situ) 則「癌症確診方式」應編碼為 1、2 或 4 2. 8081/2 不勘誤 3.排除 C25._ & M8453/2：Intraductal papillary mucinous neoplasm with high grade dysplasia (8453/2) of the pancreas is reportable based on imaging alone; histologic confirmation is not required.	20240119 新增排除條件
W	211-4		Lymphomas 與 Leukemias「癌症確診方式」應經顯微鏡檢證實	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「個案分類」為 2、3 者 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	20180718 修改 20190621 修改邏輯敘述
W	211-5		「申報醫院原發部位手術方式」為 800-900 者，「癌症確診方式」不為 1 或 3，請確認	1.除外：肝癌個案若原發部位手術方式編碼 800,820,830,840 者，癌症確診方式可不為 1 2.「癌症確診方式」編碼 3 僅適用血液疾病個案(M9590-9993) 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	20120530 修改 20140512 新增排除條件 20150520 修改 20190513 修改 20260309 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	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「個案分類」為2、3者。	
E	211-7		「癌症確診方式」為3者，僅適用血液疾病且經由免疫表現分型或基因檢測陽性的個案	1.參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 修改邏輯，依據 Code 3: Positive histology PLUS positive immunophenotyping or genetic testing 的 Note 3 https://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 2.下列 Mcode 的「癌症確診方式」為3者應勘誤：8000-9582, 9590, 9655, 9800, 9820, 9860, 9863, 9980, 9982, 9989, 9991	20120103 新增 20180718 修改 20190619 修改邏輯描述 20240118 修改
E	211-8		子宮頸癌個案「癌症確診方式」為2，「組織型態」為8077/2者，請詳查；若僅細胞學診斷為HSIL者不申報		20121127 新增
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	20221019 新增
E	211-10		經由免疫表現分型或基因檢測陽性的血液疾病個案，「癌症確診方式」應為3	1.參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 新增邏輯，依據 Code 3: Positive histology PLUS positive immunophenotyping or genetic testing 的 Note 2 https://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_R	20240118 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
				ules.pdf 2.下列 Mcode: 9806, 9807, 9808, 9809, 9812, 9813, 9814, 9815, 9816, 9817, 9818, 9819, 9865, 9866, 9869, 9871, 9877, 9878, 9879, 9896, 9897, 9911, 9912, 9965, 9966, 9967, 9968, 9986，「癌症確診方式」應為 3	
E	212-1	**首次顯微鏡檢證實日期**	「首次顯微鏡檢證實日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	
E	212-2		「個案分類」為 0、1 且「癌症確診方式」為 1-4 者，「首次顯微鏡檢證實日期」請詳查至日	年、月、日均不允許 9999、99、99。	
E	212-3		「癌症確診方式」為 5-8 者，「首次顯微鏡檢證實日期」應為 00000000；反之亦然		20190617 修改邏輯描述
E	212-4		「首次顯微鏡檢證實日期」不可早於「最初診斷日期」		
W	212-5		「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	212-6		「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」與「首次就診日期」、「最初診斷日期」均相同者，請確認		
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		有執行手術，「首次手術日期」應正確填寫（請詳查至日）	1.若申報醫院原發部位手術方式為 800-880, 900，「首次手術日期」不可為 00000000	20190510 修改細項說明 20260309 修改

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				2.首次手術日期是記錄**申報醫院**最早針對癌症執行「原發部位手術方式」、「區域淋巴結手術範圍」、「其他部位手術方式」的日期，由於短表未收錄區域淋巴結和其他部位的手術，因此「申報醫院原發部位手術方式」為000，而「首次手術日期」為有效日期值者不勘誤 3.年、月、日均不允許 9999、99、99，應填寫有效日期值至日	
E	411-3		「首次手術日期」不詳，請查明	首次手術日期是記錄在**申報醫院**首次療程中，「原發部位手術方式」、「區域淋巴結手術範圍」、「其他部位手術方式」等執行手術的日期，因此年、月、日均不允許9999、99、99，應填寫有效日期值至日。	20170309 新增 排除條件 20190510 修改
E	411-4		「首次手術日期」不可早於「最初診斷日期」		
E	411-5		「申報醫院原發部位手術方式」為890，「首次手術日期」應為00000000	「申報醫院原發部位手術方式」編碼890，表示攝護腺癌個案僅接受TURP，因不視為原發部位手術，「首次手術日期」編碼00000000	20170223 新增 20260309 修改
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	編碼範圍： 000,800,810,820,830,840,850,860,870,880,890,900,990	20170222 修改 20190501 修改邏輯敘述 20260206 修改
E	414-2		「申報醫院原發部位手術方式」不詳，請查明		
E	414-3		惡性淋巴瘤個案僅接受手術未接受其他積極治療，請確認	申報醫院原發部位手術方式 900 & 手術之外的其他治療欄位(放療機構、化療、荷爾蒙/類固醇、免疫、標靶、其他)皆編碼為 0 或 00	20120530 新增 20190501 修改 20260206 修改
E	414-4		「申報醫院原發部位手術方式」為 890，「原發部位」非 C619，請確認		20170222 新增 20260206 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	414-5		「申報醫院原發部位手術方式」為 800-880，但「原發部位」非 C220 或 C221，請確認		20260206 修改
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	20190501 修改
E	4213-3		「放射治療機構」為 0，「放射治療開始日期」應為 00000000 或 88888888		
E	4213-4		「放射治療機構」為 1，「放射治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	「放射治療機構」為 1 者，表示有執行放射治療，「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	4217-1	**放射治療機構**	「放射治療機構」空白或編碼錯誤	允許編碼：0, 1, 9	
E	4217-2		「放射治療機構」不詳，請查明		
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	允許編碼：00, 01, 04-13, 20-21, 30-31, 88, 99	20190501 修改
E	433-2		「申報醫院化學治療」為 88 或 99，請查明		
E	433-3		「性態碼」為 2 者，通常不會執行化學治療，請說明原因以利備查(年報委員會決議修訂邏輯)	1.107 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(性態碼為 2)接受化療者應設邏輯檢核，該邏輯將不再只針對乳癌個案 2.「申報醫院化學治療」編碼 01, 04-13, 20-21, 30-31 者，視為有接受化學治療 3.排除膀胱癌(C67.0-C67.9) 「申報	20181019 修改邏輯偵側描述 20190501 修改 20210806 修改 20240119 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
				醫院化學治療」為 08 的個案	
E	433-4		「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._)	20140214 修改 21090501 修改
E	433-5		原位癌個案應不會接受全身性治療，請確認 (若為多發癌症，不可登錄針對其他癌別的全身性治療)	1.根據摘錄手冊 2011v.3 規則新增邏輯 2.以下任一項治療欄位成立者表示有接受全身性治療 a.「申報醫院化學治療」編碼 01, 05, 07, 09, 11, 13, 20-21, 30-31 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, 40-41 d.「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 10, 20, 30, 40 e.「申報醫院標靶治療」編碼為 01, 20-21, 30-31 3.排除乳癌原位癌個案接受荷爾蒙治療者 4.排除子宮體(C54._)組織型態 8380/2 者	20140210 新增 20190628 修改 20210120 修改 20210420 修改 20220126 修改 20260309 修改
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」不可早於「首次就診日期」		
E	434-3		「申報醫院化學治療」為 00，「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」	有化學治療=申報醫院化學治療編	20190501 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 01、04-13、20-21、30-31，「申報醫院化學治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	碼為 01, 04-13, 20-21, 30-31 者。 年月日皆不可不詳。	
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, 01-03, 20-21, 30-31, 88, 99 (依據摘錄手冊 2018v.3 版新增編碼 02-03)	20190501 修改 20210120 修改
E	436-2		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 88 或 99，請查明		
E	436-3		「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、05、07、09、21、31)、免疫(申報醫院免疫治療 01、03、21、31、41)、標靶(申報醫院標靶治療 01、21、31)任一項且組織型態為 M9732 4.ALL 的個案：9811-9819、9835-9837 5.組織型態 M-9823、9832-9833、9964 (參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Database) 6.NETs 個案：8240、8249	20180718 修改 20190812 修改 20200221 修改 20210121 修改 20260309 修改
E	437-1	**申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期**	「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	
E	437-2		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」不可早於「首次就診日期」		

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	437-3		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」為 00，「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」應為 00000000		
E	437-4		「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）	有荷爾蒙/類固醇治療=申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼為 01-03、20-21、30-31 者，年月日皆不可不詳。	20190501 修改 20210120 修改
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	1.允許編碼：00-07、20-23、30-33、40、41、82-83、85-88、99 2.依據摘錄手冊 2018v.4 版修訂編碼範圍 3.依據摘錄手冊 2025v.1 新增 40-41	20190501 修改 20220124 修改 20260309 修改
E	439-2		「申報醫院免疫治療」為 88 或 99，請查明		
E	439-3		「申報醫院免疫治療」為 01-03，但個案非常見需要接受免疫治療之「原發部位」或「組織型態」，請確認(※請附病理報告或相關佐證資料)	排除： 1.原發部位編碼為 C00-C06、C09-C14、C15-C16、C18-C20、C22、C32、C34、C64、C67 2.組織型態編碼為 9590 – 9729、9732、9750 – 9758、97649 3.C65-66、C68 泌尿上皮癌 (Urothelial carcinoma, M-Code 範圍: 8050, 8120-8124, 8130- 8131)	20190718 修改 20230111 修改 20230419 修改 20240726 修改 20260309 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」不可早於「首次就診日期」		
E	4310-3		「申報醫院免疫治療」為 00，「申報醫院免疫治療開始日期」應為		

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			00000000		
E	4310-4		「申報醫院免疫治療」為 01-07、20-23、30-33、40-41，「申報醫院免疫治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	有免疫治療=申報醫院免疫治療編碼為 01-07、20-23、30-33、40-41 者，年月日皆不可不詳。	20190501 修改 20220126 修改邏輯敘述 20260309 修改
E	4311-1	**申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置**	「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」空白或編碼錯誤	允許編碼：00, 10, 20, 30, 40, 88, 99。	
E	4311-2		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 30，則「原發部位」應為 C500-C509 或 C619，反之亦然	1.「原發部位」C619 或 C500-C509，允許接受 00, 30, 88, 99 的編碼 2.排除 Lymphoma 個案(M-9590-9699, 9702-9729, 9735, 9737, 9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837)	20140127 修改 20190501 修改
E	4311-3		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為 88 或 99，請查明		
E	4311-4		「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		20140127 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		

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			就診日期」		
E	4312-3		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為00，「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」應為00000000		
E	4312-4		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」為10, 20, 30, 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）	有骨髓/幹細胞移植或內分泌處置=10, 20, 30, 40 者，年月日皆不可不詳。	20190618 修改邏輯描述
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, 88, 99。	20190501 修改
E	4314-2		「申報醫院標靶治療」為 88 或 99，請查明		
E	4314-3		「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 (9590-9596, 9670-9729)、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) 6.Acute myeloid leukemia (AML) (9727, 9840, 9861, 9865-9867,	20130206 新增排除條件 20130822 修改 20130923 修改 20160218 新增排除條件 20190619 修改細項說明、W→E 20210715 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
				9869, 9870-9874, 9877-9879, 9891, 9895-9898, 9910-9912, 99203, 9930-9931)	
E	4314-4		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： 申報醫院標靶治療=00，且 M-code=9863 或 9875 者 2.排除個案分類 3	20171120 新增 20190125 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」不可早於「首次就診日期」		
E	4315-3		「申報醫院標靶治療」為 00，「申報醫院標靶治療開始日期」應為 00000000		
E	4315-4		「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）	有標靶治療=申報醫院標靶治療編碼為 01、20-21、30-31 者，年月日皆不可不詳。	20190501 修改
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。	
E	44-2		「性態碼」為 2 但有接受申報醫院緩和照護者，請確認	1.「性態碼」為 2 且「申報醫院緩和照護」編碼 7 者須勘誤 2.診斷年齡≧80 者不勘誤	20211019 新增
E	451-1	**申報醫院其他治療**	「申報醫院其他治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00, 01, 99	20190501 新增
E	451-2		「申報醫院其他治療」不詳，請查明		20190621 新增
E	451-3		「治療狀態分類」為 5，「申報醫院其他治療」應為 00	若個案僅接受另類治療，不可視為其他治療的一種	20190501 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	452-1	**申報醫院其他治療開始日期**	「申報醫院其他治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000	20190501 新增
E	452-2		「申報醫院其他治療開始日期」不可早於「首次就診日期」	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	20190501 新增
E	452-3		「申報醫院其他治療」為 00，「申報醫院其他治療開始日期」應為 00000000		20190618 新增
E	452-4		「申報醫院其他治療」為 01，「申報醫院其他治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）		20190618 新增
E	61-1	**摘錄者**	「摘錄者」空白或編碼錯誤	1.優先摘錄癌症登記技術人員進階級認證字號；若無進階認證字號，則摘錄癌症登記技術人員基礎級認證字號；若兩者認證皆無，則摘錄姓名 2.編碼癌症登記技術人員進階級與基礎級認證字號共 8 碼：前 3 碼為民國年；第 4 碼為 A(進階級)或 B(基礎級)；後 4 碼為認證字號 3.癌症登記技術人員基礎級認證始於民國 93 年，進階級認證始於民國 98 年	20190520 修改
E	71-1	**身高**	「身高」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0)	允許編碼：000-999	
W	71-2		「診斷年齡」≦005 且「身高」＜045 者，請查明（※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料）		20130221 修改

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	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）		20130221 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）		20130221 修改
W	71-5		「診斷年齡」≧015 且「身高」＜120 者，請查明（※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料）		20240419 新增
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）		20130221 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）		20130221 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		

邏輯待查E/邏輯提醒W	邏輯序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	73-3		「診斷年齡」小於或等於 012，「吸菸行為」不為 000088 者，請確認	參考自國民健康署菸害防治資訊網，研究調查皆以國中生以上族群為吸菸高危險群，故依此作為年齡分切點	
E	73-4		「吸菸行為」之吸煙年(第 3、4 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：98、99	
E	73-5		「吸菸行為」之戒菸年(最後 2 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：88、98、99	
E	74-1	**嚼檳榔行為**	「嚼檳榔行為」空白或編碼錯誤(只允許 6 碼格式，空白請補 0)	前 2 碼允許編碼：00、01-91、98-99 第 3、4 碼允許編碼：00-99 第 5、6 碼允許編碼：00-99	
E	74-2		「嚼檳榔行為」的嚼檳榔量(前 2 碼) 、嚼檳榔年(第 3、4 碼)為 00 或戒嚼檳榔年(第 5、6 碼)為 88 者，「嚼檳榔行為」僅允許 000088		
W	74-3		「診斷年齡」小於 012，「嚼檳榔行為」不為 000088 者，請確認		
E	74-4		「嚼檳榔行為」之嚼檳榔年(第 3、4 碼)大於「診斷年齡」者，請確認	排除編碼：98、99	
E	74-5		「嚼檳榔行為」之戒嚼檳榔年(最後 2 碼)大於「診斷年齡」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	其他因子 6	「其他因子 6」空白或編碼錯誤	1.系統保留欄位編碼 988 2.個案分類 0、3 允許編碼 999	1150423 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	77-1	**同癌家族病史**	「同癌家族病史」空白或編碼錯誤	共 6 碼，編碼範圍如下： 第 1 碼：0、1、9 第 2 碼：0、1、9 第 3 碼：0-9、A、X 第 4～6 碼：編碼範圍同第 3 碼，不再逐項羅列	20260129 新增
W	77-2		「同癌家族病史」為肺癌、乳癌、結直腸癌的必填欄位，編碼 999999 者請確認	1.邏輯偵測範圍：個案分類 1、2 且癌症部位 C18-20、C34、C50，「同癌家族病史」=999999 者 2.排除淋巴瘤和白血病等血液疾病 (M9590-9993)	20260129 新增 20261118 修改
E	77-3		此案為性別特定癌症，「同癌家族病史」的相對性別編碼錯誤。(第 1、3、5 碼為男性，第 2、4、6 碼為女性)	1.符合下列任一情況者勘誤： a.女性癌症 C51-C58，「同癌家族病史」第 1、3、5 碼屬於男性應為 0，編碼 1-9 者須勘誤 b.男性癌症 C60-C63，「同癌家族病史」第 2、4、6 碼屬於女性應為 0，編碼 1-9 者須勘誤 c.性別特定癌症 C51-C58, C60-C63，「同癌家族病史」第 3-6 碼任一編碼 A 者須勘誤 (A：手足或子女罹癌但不清楚性別) 2.排除「同癌家族病史」編碼 999999 的個案	20260129 新增
E	78-1	其他因子 8	「其他因子 8」空白或編碼錯誤	1.系統保留欄位編碼 988 2.個案分類 0、3 允許編碼 999	1150423 新增
E	79-1	其他因子 9	「其他因子 9」空白或編碼錯誤	1.系統保留欄位編碼 988 2.個案分類 0、3 允許編碼 999	1150423 新增
E	710-1	其他因子 10	「其他因子 10」空白或編碼錯誤	1.系統保留欄位編碼 988 2.個案分類 0、3 允許編碼 999	1150423 新增

附錄 A：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表

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

- **Unlikely Combinations of Age and Tumor Type (ICCC)**

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

ICCC Diagnostic Group		Histologic Type ICD-O-3	Primary Site	Age at Diagnosis
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	
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 (European Conference on Information Systems, ESIC)**

Age group [years]	Morphology		Topography
0-2	**Hodgkin lymphoma:** 9650-9667		–
> 9	**Retinoblastoma:** 9510-9514		–
> 8	**Rhabdoid tumour:** 8963		C649
0-8	**Renal carcinoma:** 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573		C649
	8312		–
> 19	**Hepatoblastoma:** 8970		–
0-8	**Hepatic carcinoma:** 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573		C220, C221
< 20	**Cholangiocarcinoma:** 8160/3 **Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma:** 8180/3		–
0-5	**Osteosarcomas:** 9192-9195		–
0-5	**Chondrosarcoma:** 9220-9230		–
> 7	**Malignant extra-cranial and extra-gonadal germ cell:** 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105		C00-C37, C40-C47, C50, C60-C61, C63-C69, C73-C750, C754-C768, C80
0-14	**Gonadal carcinoma**	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9014, 9015	C56, C62
		8313, 8441, 8450, 8460-8471, 9000	–
0-5	**Thyroid carcinoma**	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8155, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C73
		8330-8347, 8350	–
0-5	**Nasopharyngeal carcinoma:** 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576		C11
0-4	**Skin carcinoma:** 8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941		C44
0-4	**Carcinoma, NOS:** 8010-8084, 8120-8158, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940-8941, 9010-9016, 9020, 9030		C00-C10, C12-C21, C23-C39, C48, C50-C55, C57-C61, C63, C65-C72, C75-C76, C80

Age group [years]	Morphology	Topography
0-14	**Mesothelial neoplasms:** 9050-9053	Any
0-14	8085-8110, ~~8158,~~ 8161-8175, 8265-8281, 8300, 8311, 8316-8319, 8348-8349, 8360-8375, 8390-8420, 8442-8443, 8451,8472-8474, 8587	C15, C19, C20, C21, C23, C24, C384, C50-C55
5-14	8010-8084, 8120-8158, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8330-8347, 8350, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588	
< 25	**Multiple myeloma:** 9732 **Chronic lymphocytic leukaemia:** 9823 **Chronic myeloid leukaemia:** 9876, 9945	Any
0-19	8085-8110, ~~8158,~~ 8161-8175, 8265-8281, 8300, 8311, 8316-8319, 8348-8349, 8360-8375, 8390-8420, 8442-8443, 8451, 8472-8474, 8587	C60
5-19	8010-8084, 8120-8158, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8330-8347, 8350, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8486, 8588	
15-19	8313, 8441, 8450, 8460-8471, 9000	
< 35	**Adenocarcinoma:** 8140	C61
> 55	**Choriocarcinoma:** 9100	C58
> 14	8910, 8960, 8981, 8991, 9470, 9687, 9826	Any
> 14	**Juvenile myelomonocytic leukaemia:** 9946	Any

資料來源：A common data quality check procedure for European cancer registries (JRC Technical Report December 2023 update)
https://encr.eu/sites/default/files/Recommendations/Cancer%20Data%20Quality%20Checks%20Procedure%20Report%202.0_v20231201.pdf

附錄 B：特殊碼對應表

特殊碼係參考 ICD-O-3 與 ICD-O-3.2 中，後面有括號對應特定原發部位的組織型態，所對應的特定參考部位，通常是該組織型態唯一或最常見部位

組織型態	對應原發部位
8042, 8046, 8250, 8252, 8253, 8254, 8256, 8257, 8972	C340-C349
8080	C600-C609
8081, 8090, 8091, 8092, 8094, 8095, 8097, 8100, 8102, 8110, 8247, 8390, 8400, 8402, 8403, 8407, 8408, 8410, 8413, 8721, 8722, 8723, 8730, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8761, 8780, 9597, 9709, 9718, 9726	C440-C449 || C510 -C519 || C600-C609 || C632
8098, 8482	C530-C539
8121, 9045	C300 || C310-C319
8124	C212
8130, 8131	C650-C659 || C660-C669 || C670-C679 || C680-C689
8142, 8145, 8214	C160-C169
8150, 8151	C254
8453, 8971	C250-C259
8160, 8161	C221 || C240
8162	C240
8163	C241
8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8970, 9124	C220
8180	C220-C221
8314, 8507, 8508, 8513, 8519, 8522, 8523, 8524, 8530, 8540, 8541, 8543, 8983, 9020	C500-C509
8215	C211
8220	C180-C189
8201	C180-C189 || C199 || C209 || C500-C509
8265	C180-C189 || C199 || C209 || C340-C349
8270, 8272, 8273, 8280, 8281, 8300	C751
8311, 8312, 8316, 8318, 8319, 8959, 8960, 8964	C649
8313, 8471, 8600, 8620, 9000, 9090	C569

組織型態	對應原發部位
8322	C750
8330, 8331, 8332, 8335, 8337, 8339, 8340, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8350	C739
8370	C740
8420	C442
8460, 8461	C481-C488 || C569 || C570
8470	C220-C221 || C250-C259 || C569
8509	C440-C449 || C500-C509
8580	C340-C349 || C379
8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586	C379
8640, 9061, 9062, 9063, ~~9064,~~ 9065	C620-C629
8680, 8690, 8691	C755
8692	C754
8728	C709
8773, 8774	C690-C699
8812, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9192, 9193, 9194, 9195, 9221, 9230, 9242, 9243, 9250	C400-C409 || C410-C419
8832	C440-C449 || C470-C479 || C490-C499 || C510-C519 || C600-C609 || C632
8941	C079 || C080-C089
8950	C540-C549 || C569
9252	C490-C499
9261	C400-C409
9362	C753
9380, 9381, 9382, 9385, 9391, 9392, 9393, 9396, 9400, 9401, 9410, 9411, 9420, 9423, 9424, 9425, 9430, 9440, 9441, 9442, 9445, 9450, 9451, 9460, 9478, 9508	C710-C719
9390	C715
9391, 9396	C720
9470, 9471, 9472, 9474, 9475, 9476, 9477, 9480	C716
9510, 9511, 9512, 9513	C692

組織型態	對應原發部位
9521, 9522, 9523	C300
9679	C379 || C381 || C382 || C383
9689	C422
9732, 9733, 9741, 9742, 9800, 9801, 9806, 9807, 9808, 9809, 9820, 9826, 9831, 9832, 9833, 9834, 9840, 9860, 9861, 9863, 9865, 9866, 9867, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9879, 9891, 9895, 9896, 9897, 9898, 9910, 9911, 9912, 9920, 9931, 9940, 9945, 9946, 9948, 9950, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9975, 9980, 9982, 9983, 9985, 9986, 9989, 9991, 9992, 9993	C421
9761	C420 || C421

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

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

附錄 C：Updates to the ICD-O-3 (2025.12.3 更新)

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

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

Status	ICD-O-3	Term
		Spindle cell / sarcomatoid squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._) **Basaloid squamous cell carcinoma, HPV-independent (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._)**
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**	Tricho**blastic carcinoma/carcinosarcoma** (C44._)
New term	8120/3	**Squamo**transitional cell carcinoma (C53._) **Conventional** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma **with squamous differentiation** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma **with glandular differentiation** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Urothelial carcinoma **with trophoblastic differentiation** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Nested** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Large nested** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Tubular and microcystic** urothelial carcinomas (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Lipid-rich** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Clear cell (glycogen-rich)** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Sarcomatoid** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **[原申報 8122/3]**
New term	8122/3	**Plasmacytoid** urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8130/2	Non-invasive papillary urothelial carcinoma, **low grade** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) **Low-grade** papillary urothelial carcinoma **with an inverted growth pattern** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Non-invasive papillary urothelial carcinoma, **high grade** (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Non-invasive **high-grade** papillary urothelial carcinoma **with an inverted growth pattern** (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8140/3	**Endolymphatic sac tumor (C30.1)** **Parathyroid carcinoma (C75.0)** **Carcinoma of Skene, Cowper and Littre glands (C52.9, C68.0)** **Acinar** adenocarcinoma of **prostate** (C61.9) **Pleomorphic giant cell acinar** adenocarcinoma (C61.9) **Prostatic intraepithelial neoplasia-like** carcinoma (C61.9)

Status	ICD-O-3	Term
		Renal cell-like sinonasal adenocarcinoma (C30._, C31._)
New behavior code and term	8144/2	**Intestinal-type adenoma, high grade (C16._, C17._, C24.1)** **Sporadic intestinal-type gastric adenoma (C16._)** **Syndromic intestinal-type gastric adenoma (C16._)**
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)
New term	8150/1	Pancreatic **neuro**endocrine **micro**tumour
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 neuro**endocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) **Pleomorphic neuro**endocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) **Clear cell neuro**endocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) **Cystic neuro**endocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._)
Behavior code change (0→**3**)	8151/**3**	Insulinoma (C25._) Beta cell adenoma (C25._) **Neuroendocrine tumour,** insulin-**producing**
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._) **Neuroendocrine tumour,** glucagon-**producing** L-cell **neuroendocrine** tumour

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (1→**3**)	8153/**3**	Gastrinoma (C16._, C17._, C24.1, C25._) G cell tumor Gastrin cell tumor **Neuroendocrine tumor,** gastrin-**producing** G-cell **neuroendocrine** tumor
New term	8154/3	Mixed ductal-**neuro**endocrine carcinomas (C25._)
New term	8154/3	Mixed acinar-**neuro**endocrine carcinomas (C25._)
New term	8154/3	Mixed **neuro**endocrine **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 **Neuroendocrine tumor,** somatostatin-**producing** **D**-cell **neuroendocrine** tumor
New behavior code and term	8158/**3**	ACTH-producing tumour with Cushing syndrome (C25._) **Calcitonin**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **CRH**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **Cholecystokinin**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **Erythropoietin**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **GHRH**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **Ghrelin**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **PTH/PTHrP**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour **Vasopressin**-producing **pancreatic neuroendocrine** tumour
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)

Status	ICD-O-3	Term
		Hepatocellular carcinoma, neutrophil-rich (C22.0) Hepatocellular carcinoma, lymphocyte-rich (C22.0)
New term	8200/3	**Thymic carcinoma** with adenoid cystic carcinoma-like features **(C37.9)**
New term	8200/3	**Classic** adenoid cystic carcinoma (C50._) **Solid-basaloid** adenoid cystic carcinoma (C50._) Adenoid cystic carcinoma with **high-gradetransformation** (C50._)
New term	8201/3	Cribriform **morular thyroid** carcinoma **(C73.9)**
New term	8210/2	Adenomatous polyp, **high-grade dysplasia** (C16._, C17._, C18._, C19.9, C20.9, C24.1)
New behavior code and term	8211/**2**	Tubular adenoma, **high grade (C18._, C19.9, C20.9)**
New behavior code and term	8213/**2**	Serrated **dysplasia, high grade (C16._, C17._, C18._, C19.9, C20.9, C24.1)** **Intestinal-type dysplasia (C16._)** **Foveolar-type (gastric-type) dysplasia (C16._)** **Gastric pit/crypt dysplasia (C16._)** ~~**Hyperplastic polyp, microvesicular type (C18._, C19.9, C20.9)**~~ ~~**Hyperplastic polyp, goblet cell (C18._, C19.9, C20.9)**~~
New term	8240/3	Neuroendocrine tumor, **NOS** (C51.__, C57.9) **Middle ear** neuroendocrine tumour (C30.1)
Behavior code change (1→**3**)	8241/**3**	Carcinoid tumor, argentaffin
New term	8241/3	Serotonin-producing **tumour with and without carcinoid syndrome** (C25._) EC-cell **neuroendocrine** tumour
Behavior code change (1→**3**)	8242/**3**	Enterochromaffin-like cell carcinoid, NOS ECL cell carcinoid, NOS ECL-cell **neuroendocrine tumour**
New term	8243/3	Goblet cell **adenocarcinoma** (C18.1)
New term	8244/3	Mixed **ductal** adenocarcinoma-neuroendocrine tumour
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._)**

Status	ICD-O-3	Term
New behavior code and term	8253/**2**	**Adenocarcinoma in situ,** mucinous **(C34._)**
New term	8253/3	**Invasive** mucinous **adenocarcinoma (C34._)**
New term	8254/3	Mixed **invasive** mucinous and non-mucinous **adenocarcinoma (C34._)**
New code and term	**8256/3**	**Minimally invasive adenocarcinoma, non-mucinous (C34._)**
New code and term	**8257/3**	**Minimally invasive adenocarcinoma, mucinous (C34._)**
New term	8260/3	**Low-grade** papillary adenocarcinoma **(C37.9)** **Low-grade nasopharyngeal** papillary adenocarcinoma (C11._) **Middle ear** adenocarcinoma (C30.1) **Solid/trabecular** papillary thyroid carcinoma **(C73.9)** **Warthin-like** papillary thyroid carcinoma **(C73.9)** **Clear cell** papillary thyroid carcinoma **(C73.9)** **Spindle cell** papillary thyroid carcinoma **(C73.9)** Papillary thyroid carcinoma **with fibromatosis/fasciitis-like/desmoid-type stroma (C73.9)** **Hobnail** papillary thyroid carcinoma **(C73.9)**
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)**
New term	8263/3	**Endometrioid** adenocarcinoma, **villoglandular** (C54._, C55.9)
New term	8263/3	**Villoglandular** carcinoma (C53._)
New term	8265/3	Micropapillary adenocarcinoma **(C18._, C19.9, C20.9, C34._)**
New behavior code and term	8271/**3**	**Sparsely granulated lactotroph tumour (C75.1)** **Densely granulated lactotroph tumour (C75.1)** **Lactotroph PitNET/adenoma (C75.1)**
New term	8272/3	Pituitary **adenoma** / pituitary **neuroendocrine tumor (PitNET) (C75.1)** **Densely granulated somatotroph tumour (C75.1)** **Sparsely granulated somatotroph tumour (C75.1)** **Thyrotroph tumour (C75.1)** **Mature PIT1-lineage tumour (C75.1)** **Immature PIT1-lineage tumour (C75.1)**

Status	ICD-O-3	Term
		Densely granulated corticotroph tumour (C75.1) **Sparsely granulated corticotroph tumour (C75.1)** **Crooke cell tumour (C75.1)** **Gonadotroph tumour (C75.1)** **Unclassif ied plurihormonal tumours (C75.1)** **Null cell tumour (C75.1)** **Somatotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Thyrotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Mature plurihormonal PIT1-lineage PitNET/adenoma (C75.1)** **Immature PIT1-lineage PitNET/adenoma (C75.1)** **Corticotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Gonadotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Null cell PitNET/adenoma (C75.1)** **Plurihormonal PitNETs/adenomas (C75.1)** **GH-producing tumour** **Gonadotropin-producing tumour**
New code and term	**8273/3**	**Pituitary blastoma (C75.1)**
New term	8280/3	**Mammosomatotroph tumour (C75.1)** Acidophil **stem cell tumour (C75.1)** **Mammosomatotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Acidophil stem cell PitNET/adenoma (C75.1)** **Mixed somatotroph-lactotroph PitNET/adenoma (C75.1)** **Densely granulated somatotroph and sparsely granulated lactotroph tumour (C75.1)** **Sparsely granulated somatotroph and sparsely granulated lactotroph tumour (C75.1)**
New term	8290/3	**Minimally invasive** oncocytic carcinoma **(C73.9)** **Encapsulated angioinvasive** oncocytic carcinoma **(C73.9)** **Widely invasive** oncocytic carcinoma **(C73.9)**
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)**

Status	ICD-O-3	Term
		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) **High-grade follicular cell-derived non-anaplastic** carcinoma **(C73.9)** **High-grade differentiated thyroid** carcinoma **(C73.9)**
New code and term	**8339/3**	**Follicular thyroid carcinoma (FTC), encapsulated angioinvasive (C73.9)**
New term	8340/3	**Invasive encapsulated** follicular variant of papillary carcinoma **(C73.9)** **Minimally invasive encapsulated** follicular variant of papillary carcinoma **(C73.9)** **Encapsulated angioinvasive** follicular variant of papillary carcinoma **(C73.9)** **Widely invasive** follicular variant of papillary carcinoma **(C73.9)** **Infiltrative** follicular variant of papillary thyroid carcinoma **(C73.9)**
New term	8342/3	**Oncocytic variant** of papillary thyroid carcinoma (PTC) (C73.9)
New term	8345/3	Medullary **thyroid** carcinoma (C73.9)
New term	8346/3	Mixed medullary and **oncocytic** carcinoma **(C73.9)** Mixed medullary and **poorly differentiated** carcinoma **(C73.9)** Mixed medullary and **anaplastic** carcinoma **(C73.9)**
New code and term	**8349/1**	**Non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (C73.9) [nonreportable]**

Status	ICD-O-3	Term
New term	8370/3	**Conventional** adrenal cortical carcinoma **(C74.0)** **Oncocytic** adrenal cortical carcinoma **(C74.0)** **Myxoid** adrenal cortical carcinoma **(C74.0)** **Sarcomatoid** adrenal cortical carcinoma **(C74.0)**
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 **adeno**carcinoma, 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**	Syringocystadeno**carcinoma** papilliferum (C44._)
Behavior code change (1→**3**)	8480/**3**	Aggressive digital papillary adenoma (C44._)
New behavior code and term	8409/**2**	Porocarcinoma **in situ** (C44._)
New term	8430/3	**Sclerosing** mucoepidermoid carcinoma **with eosinophilia** (C73.9)
New behavior code and term	8441/**2**	Serous **tubal intraepithelial** carcinoma **(C57.0)**
New behavior code and term	8441/**2**	Serous **endometrial intraepithelial** carcinoma **(C54._)**
New term	8441/3	Serous cystadenocarcinoma, NOS (C25._, C56.9)
New term	8452/1	Solid pseudopapillary tumour **of ovary (C56.9)**
New term	8452/3	Solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas (C25._) Solid pseudopapillary neoplasm with high-grade carcinoma (C25._)
New code and term	**8455/2**	**Intraductal oncocytic papillary neoplasm, NOS (C25._)**
New code and term	**8455/3**	**Intraductal oncocytic papillary neoplasm with associated invasive carcinoma (C25._)**
New behavior code and term	8460/**2**	Serous **borderline tumour** - micropapillary variant **(C56.9)**
New behavior code and term	8460/**2**	**Non-invasive low-grade** serous carcinoma **(C56.9)**

Status	ICD-O-3	Term
New term	8460/3	**Low-grade** serous carcinoma **(C48._, C56.9, C57._)**
New term	8461/3	**High-grade** serous carcinoma **(C48._, C56.9, C57._)**
New term	8470/3	Mucinous cystadenocarcinoma NOS **(C50._)**
New code and term	**8474/3**	**Seromucinous carcinoma (C56.9)**
Behavior code change (1→2)	8480/**2**	**Low-grade** appendiceal mucinous neoplasm **(LAMN)** (C18.1) **[Beginning with cases diagnosed 1/1/2022 forward, LAMN should be assigned a behavior code of /2]** **Note: Effective 1/1/2022, LAMN becomes reportable and is coded 8480/2, unless the pathologist indicates invasive behavior, which is coded 8480/3.**
New behavior code and term	8480/**2**	**High-grade** appendiceal mucinous neoplasm (C18.1) **Note: Effective 1/1/2022, HAMN can be either /2 or /3 depending on the pathologist statement of behavior.**
New term	8480/3	Mucinous **tubular and spindle cell** carcinoma **(C64.9)**
New term	8482/3	Mucinous carcinoma, **gastric type** (C52.9, C53._) Adenocarcinoma, **HPV independent, gastric type** (C53._)
New code and term	**8483/2**	**Adenocarcinoma in situ, HPV associated (C53._)**
New code and term	**8483/3**	**Adenocarcinoma, HPV associated (C52.9, C53._)** **HPV-related multiphenotypic sinonasal** carcinoma (C30._, C31._)
New code and term	**8484/2**	**Adenocarcinoma in situ, HPV independent (C53._)**
New code and term	**8484/3**	**Adenocarcinoma, HPV independent , NOS (C53._)**
New term	8490/3	Signet ring cell/**histiocytoid** carcinoma (C44._)
New term	8500/2	DCIS of **low nuclear grade** (C50._) DCIS of **intermediate nuclear grade** (C50._) DCIS of **high nuclear grade** (C50._)
New term	8500/3	**Adenocarcinoma of mammary gland type (C51._)** **Adenocarcinoma of anogenital mammary-like glands (C51._)**
New term	8502/3	Secretory carcinoma (C07._, C08._, C50._, C69.5) **Micro**secretory **adeno**carcinoma (C07._, C08._)
New term	8503/2	Intraductal tubulopapillary neoplasm (C25._)

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

Status	ICD-O-3	Term
New term	8576/3	**Paneth cell** carcinoma (C16._)
New term	8580/1	**Micronodular** thymoma **with lymphoid stroma (C73.9)**
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)**
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) Granulosa cell tumour of **adrenal gland (C74._)**
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
New behavior code and term	8683/**3**	Composite gangliocytoma/neuroma and neuroendocrine tumour
Behavior code change (1→**3**)	8690/**3**	Middle ear paraganglioma (C75.5) Glomus jugulare tumor, NOS (C75.5) Jugular paraganglioma (C75.5) Jugulotympanic paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→**3**)	8691/**3**	Aortic body tumor (C75.5) Aortic body paraganglioma (C75.5) Aorticopulmonary paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→**3**)	8692/**3**	Carotid body paraganglioma (C75.4)

Status	ICD-O-3	Term
		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._)** **Extra-adrenal composite paraganglion tumours (C75._)** **Composite** paraganglioma-**neuroblastoma (C75._)** **Composite** paraganglioma-**ganglioneuroblastoma (C75._)** **Composite** paraganglioma-**ganglioneuroma (C75._)**
Behavior code change (0→**3**)	8700/**3**	Pheochromocytoma (C74.1) Adrenal medullary paraganglioma (C74.1) Chromaffin paraganglioma Chromaffin tumor Chromaffinoma
New term	8700/3	**Composite** pheochromocytoma (C74.1) **Composite paraganglion tumours** (C74.1) **Composite** pheochromocytoma-**ganglioneuroma** (C74.1) **Composite** pheochromocytoma-**ganglioneuroblastoma** (C74.1) **Composite** pheochromocytoma-**neuroblastoma** (C74.1) **Composite** pheochromocytoma-**peripheral nerve sheath tumours** (C74.1)
New code and term	**8714/3**	**Neoplasms with perivascular epithelioid cell differentiation (PEComa) NOS, malignant (C15-C26, C34._, C47._, C49._~~,~~ ~~C54._,~~ C60-C68)** **Perivascular epithelioid cell tumour, malignant (C65.9, C66.9, C67._, C68._)** **Perivascular epithelioid tumour, malignant (C47._, C49._, C54._)**
New term	8720/3	**Mucosal** melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8721/3	**Mucosal** nodular melanoma (genital, oral, sinonasal)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8743/3	**Low-CSD (cumulative sun damage)** melanoma (C44._)
New term	8744/3	Acral melanoma (C44._)
New term	8770/3	**Malignant Spitz tumor (Spitz** melanoma**)** (C44._)
New term	8780/3	**Melanoma** arising in blue nevus (C44._)
New term	8801/3	**Undifferentiated** spindle cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8802/3	**Undifferentiated** pleomorphic sarcoma (C47._, C49._) Pleomorphic **dermal** sarcoma (C44._) **Anaplastic** sarcoma **of the kidney (C64.9)**
New term	8803/3	**Undifferentiated** round cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8804/3	**Undifferentiated** epithelioid sarcoma (C47._, C49._) **Proximal or large cell** epithelioid sarcoma (C47._, C49._) **Classic** epithelioid sarcoma (C47._, C49._)
New term	8811/3	Myxofibrosarcoma (C47._, C49._) **Epithelioid** myxofibrosarcoma (C47._, C49._)
New term	8815/3	Solitary fibrous tumor, **grade 3 (C70._, C71._, C72._)**
New behavior code and term	8825/**3**	**Low-grade** myofibriblastic **sarcoma (C47._, C49._)** Myofibroblastic **sarcoma** Epithelioid inflammatory myofibroblastic sarcoma (C15-C26)
New term	8830/3	Undifferentiated high-grade pleomorphic sarcoma of **bone** (C40._, C41._)
Behavior code change (3→1) (revised)	**8832/1**	**Dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)** **Myxoid** dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Dermatofibrosarcoma protuberans **with myoid differentiation** (C47._, C49._) **Plaque-like** dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
New term (revised)	8832/3	**Fibrosarcomatous** dermatofibrosarcoma protuberans **(C47._, C49._)** ~~**Myxoid** dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)~~ ~~Dermatofibrosarcoma protuberans **with myoid differentiation** (C47._, C49._)~~ ~~**Plaque-like** dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)~~
Behavior code change (3→1)	**8833/1**	**Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans (C44._, C47._, C49._)**

Status	ICD-O-3	Term
		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	8900/3	Rhabdomyosarcoma **with TFCP2 rearrangement** (C47._, C49._)
New term	8912/3	Sclerosing rhabdomyosarcoma **Congenital** spindle cell rhabdomyosarcoma **with VGLL2/NCOA2/CITED2 rearrangements** (C47._, C49._) **MYOD1-mutant** spindle cell / sclerosing rhabdomyosarcoma (C47._, C49._) **Intraosseous** spindle cell rhabdomyosarcoma **(with TFCP2/NCOA2 rearrangements)** (C47._, C49._)
New term	8930/3	Endometrioid stromal sarcoma, high grade **(C48._, C56.9)**
New term	8931/3	Endometrioid stromal sarcoma, low grade **(C48._, C56.9)**
New term	8936/3	**Extra**-gastrointestinal stromal tumour **(C48._)** **Succinate dehydrogenase-deficient** gastrointestinal stromal tumour **(C47._, C49._)**
New term	8940/3	**Metastasizing pleomorphic adenoma** (C07._, C08._)
New term	8960/3	Wilms tumour **(C56.9)**
New term	8963/3	**Extra-renal** rhabdoid tumour **(C47._, C49._**, C60-C68**)**
New term	8970/3	**Thyroblastoma (C73.9)**
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._)**

Status	ICD-O-3	Term
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, **post**pubertal-type (C62._)
Behavior code not change	9080/3	Immature teratoma. NOS **(C56.9)**
Behavior code change (3→1)	9080/**1**	Immature teratoma (C34._) Immature teratoma (C37.9) Immature teratoma **(grade 2) (C73.9)** Regressed germ cell tumours (C62._)
New behavior code and term	9080/**2**	**Intratubular** teratoma (C62._)
New term	9080/3	Teratoma, **postpubertal-type** (C62._)
New term	9081/3	Teratocarcinosarcoma (C30.0, C31._)
New term	9084/0	**Teratoma, prepubertal-type (C62._)**
New term	9084/3	**Germ cell tumours with sometic-type solid malignancy (C37.9)** Teratoma with carcinoid **(neuroendocrine tumour)** (C64.9) Teratoma with somatic-type malignancy (C62._)

Status	ICD-O-3	Term
		Well differentiated neuroendocrine tumor (monodermal teratoma) (C62._)
New code and term	9085/3	Mixed teratoma-**yolk sac tumor** (C64.9) **Polyembryoma (C62._)** **Diffuse embryoma (C62._)** Mixed teratoma and yolk sac tumour, **prepubertal-type (C62._)**
New code and term	**9086/3**	**Germ cell tumours with associated haematological malignancy (C37.9)**
New term	9090/3	**Thyroid carcinoma arising in** struma ovarii
New term	9091/1	**Ovarian neuroendocrine tumour**
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 YAP1-TFE3 fusion** (C47._, C49._)
New code and term	**9137/3**	**Pulmonary artery intimal sarcoma (C34._)** **Intimal sarcoma (C34._, C47._, C49._)**
New code and term	**9150/3**	**GLI1-altered soft tissue tumour (C01._,C02._, C03._, C04._, C05._, C06._, C09._, C10._)**
New term	9170/3	**Diffuse** lymphangio**matosis (C34._)**
New behavior code and term	9174/**3**	Lymphangio**leio**myomatosis **(C34._)**
New term	9180/3	**Extraskeletal** osteosarcoma (C47._, C49._)
New term	9184/3	**Secondary** osteosarcoma (C40._, C41._) **Radiation-induced** osteosarcoma (C41.0)
New term	9187/3	Low-grade **central / intramedullary** osteosarcoma (C40._, C41._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	9220/3	Chondrosarcoma, **grade 2/3** (~~C12.9, C13._, C14._, C32._, C33.9,~~ **C41.0, C41.1**)
~~New code and term~~	~~**9222/1**~~	~~**Chondrosarcoma, grade 1 (C12.9, C13._, C14._, C32._, C33.9)**~~
New code and term	**9222/3**	**Chondrosarcoma, grade 1 (C40._, C41._)**
New term	9231/3	**Extraskeletal** myxoid chondrosarcoma **(C47._, C49._)**
New behavior code and term	9261/**1**	**Osteofibrous dysplasia-like** adamantinoma (C41.0, C41.1**)**
New term	9261/3	**Classic** adamantinoma **(malignant)** (C41.0, C41.1) **Dedifferentiated** adamantinoma (C41.0, C41.1)
New term	9270/3	**Sclerosing** odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1) **Central** intraosseous **mucoepidermoid** carcinoma (C07._, C08._)
New behavior code and term	9302/**3**	Ghost cell odontogenic **carcinoma** (C41.0, C41.1)
New term	9330/3	**Odontogenic sarcomas** (C41.0, C41.1)
Behavior code change (1→**3**)	9341/**3**	Clear cell odontogenic tumor (C41.0, C41.1)
New behavior code and term	9341/**3**	Clear cell odontogenic **carcinoma** (C41.0, C41.1)
New term	9362/3	Pineoblastoma, **miRNA processing-altered_1** (C75.3) Pineoblastoma, **miRNA processing-altered_2** (C75.3) Pineoblastoma, **RB1-altered (pineal retinoblastoma)** (C75.3) Pineoblastoma, **MYC/FOXR2-activated** (C75.3)
New behavior code and term	9363/**3**	Melanotic neuroectodermal tumor, **malignant** (C02._, C03._, C04._, C05._, C06._)
New code and term	**9366/3**	**Round cell sarcoma with EWSR1-non-ETS fusions (C40._, C41._, C47._, C49._)** **Round cell sarcoma with EWSR1/FUS::NFATC2 (C40._, C41._, C47._, C49._)** **Round cell sarcoma with EWSR1::PATZ1 (C40._, C41._, C47._, C49._)**
New code and term	**9367/3**	**CIC-rearrange d sarcoma (C40._, C41._, C47._, C49._)**
New code and term	**9368/3**	**Sarcoma with BCOR genetic alterations (C40._, C41._, C47._, C49._)**
New term	9370/3	**Poorly differentiated** chordoma (C40._, C41._) **Conventional** chordoma (C40._, C41._)
New term	9372/3	**Poorly differentiated** chordoma (C30._, C31._)
New code and term (revised)	**9385/3**	**Diffuse midline glioma, H3 K27-altered ~~M-mutant~~ / H3.3 K27-mutant / H3.1 or H3.2 K27-mutant / H3-wildtype with**

Status	ICD-O-3	Term
		EZHIP overexpression / EGFR-mutant (C71._) **Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant (C71._)** **Diffuse pediatric-type high-grade glioma, H3-wildtype and IDH-wildtype / RTK2 / RTK1 / MYCN (C71._)** **Infant-type hemispheric glioma / NTRK-altered / ROS1-altered / ALK-altered / MET-altered (C71._)**
New behavior code and term	9391/**1**	**Sellar ependymoma (C75.1) [nonreportable]** **Ependymal pituicytoma (C75.1)**
New term	9391/3	Ependymoma, NOS **(C57._)** **Supratentorial** ependymoma, NOS (C71._) **Posterior fossa** ependymoma, NOS (C71._) **Spinal** ependymoma, NOS (C71._, C72.0)
New code and term	**9396/3**	**Ependymoma, RELA fusion-positive (C71._)** **Supratentorial ependymoma, ZFTA fusion-positive / YAP1 fusion-positive (C71._)** **Posterior fossa group A (PFA) / group B (PFB) ependymoma (C71._)** **Spinal ependymoma, MYCN-amplified (C71._** , C72.0**)**
New term (revised)	9400/3	~~Diffuse~~ astrocytoma, **IDH-mutant, grade 2 ~~/ IDH-wildtype~~** (C71._)
New term (revised)	9401/3	~~Anaplastic~~ astrocytoma, **IDH-mutant, grade 3 ~~/ IDH-wildtype~~** (C71._)
New term	9421/1	Diffuse astrocytoma, **MYB- or MYBL1-altered** (C71._) Diffuse low-grade glioma, **MAPK pathway-altered** (C71._) Diffuse low-grade glioma, **FGFR1 tyrosine kinase domain-duplicated** (C71._) Diffuse low-grade glioma, **FGFR1-mutant** (C71._) Diffuse low-grade glioma, **BRAF p.V600E-mutant** (C71._) Pilocytic astrocytoma **with histological features of anaplasia**
New code and term	9421/3	**High-grade** astrocytoma with piloid features (C71._)
New term	9424/3	**Anaplastic** pleomorphic xanthoastrocytoma **(C71._)**
New term	9430/3	Astroblastoma, **MN1-altered** (C71._)
New term	9440/3	**Epithelioid** glioblastoma (C71._)
New term	9440/3	Glioblastoma, **IDH-wildtype (C71._)**
New code and term	**9445/3**	**Glioblastoma, IDH-mutant (C71._)** **Astrocytoma, IDH-mutant, grade 4 (C71._)**

Status	ICD-O-3	Term
New term (revised)	9450/3	Oligodendroglioma, **IDH-mutant and 1p/19q-codeleted, grade 2 (C71._)**
New term (revised)	9451/3	~~Anaplastic~~ oligodendroglioma, **IDH-mutant and 1p/19q-codeleted, grade 3 (C71._)**
New term	9470/3	Medulloblastoma, **classic** (C71._) Medulloblastoma, **histologically defined** (C71._)
New term	9471/3	Medulloblastoma, **SHH-activated and TP53-wildtype (C71._)**
New term (revised)	9473/3	**CNS embryonal tumour, NEC/NOS (C71._)**
New code and term	**9475/3**	**Medulloblastoma, WNT-activated(C71._)**
New code and term	**9476/3**	**Medulloblastoma, SHH-activated and TP53-mutant (C71._)**
New code and term	**9477/3**	**Medulloblastoma, non-WNT/non-SHH (C71._)** **Medulloblastoma, group 3 / group 4 (C71._)**
New code and term	**9478/3**	**Embryonal tumour with multilayered rosettes, C19MC-altered (C71._)** **Embryonal tumour with multilayered rosettes, NOS (C71._)** **Embryonal tumour with multilayered rosettes, DICER1-mutant (C71._)**
New term	9480/3	**Primary intracranial** sarcoma, **DICER1-mutant (C71._)**
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, **nodular** (C74.1)
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, **intermixed** (C74.1)
New term	9492/0	**Mixed** Gangliocytoma **and mixed** gangliocytoma**-PitNET/adenoma**
New term	9500/3	**CNS** neuroblastoma, **FOXR2-activated (C71._)** **CNS tumour with BCOR internal tandem duplication (C71._)** **Undifferentiated** neuroblastoma **Poorly differentiated** neuroblastoma **Differentiating** neuroblastoma
New term	9508/3	**CNS embryonal tumour with** rhabdoid **features (C71._)**
New behavior code and term	9509/3	**Diffuse leptomeningeal** glioneuronal tumor (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor **with 1q gain** (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor**, methylation class 1 (DLGNT MC 1)** (C71._) Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor**, methylation class 2 (DLGNT MC 2)** (C71._)

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

Status	ICD-O-3	Term
New term	9690/3	**Testicular** follicular lymphoma **Paediatric-type** follicular lymphoma
New behavior code and term	9695/**1**	**In situ** follicular neoplasia **In situ** follicular **B-cell** neoplasia
New term	9695/3	**Duodenal-type** follicular lymphoma
New term	9698/3	**Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement** Follicular large **B-cell** lymphoma
New term	9699/3	**Primary choroidal** lymphoma (C69.3) **Primary cutaneous** marginal zone lymphoma **Primary cutaneous** marginal zone lymphoma, **heavy chain class-switched form (IgG+, IgA+, or IgE+)** **Primary cutaneous** marginal zone lymphoma, **non–class-switched form (IgM+)** **Paediatric** nodal marginal zone lymphoma
New term	9700/3	**Hypo pigmented** mycosis fungoides **Adnexotropic (folliculotropic and/or syringotropic)** mycosis fungoides Pagetoid reticulosis **(Woringer-Kolopp type)** **Granulomatous slack skin disease**
New behavior code and term	9702/**1**	**Indolent T-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract** **Indolent T-cell lymphoma of the gastrointestinal tract** **Indolent NK-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract**
New term	9702/3	**Follicular** T-cell lymphoma **Nodal** peripheral T-cell lymphoma **with T follicular helper phenotype** **Nodal** T **follicular helper** cell lymphoma, **follicular type** **Nodal** T **follicular helper** cell lymphoma, NOS **EBV-positive nodal** T- **and NK-cell** lymphoma
New term	9705/3	**Nodal** T **follicular helper** cell lymphoma, angioimmunoblastic **type (ICD-O-4 97028/3)**
Behavior code change (3→1)	9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small/medium T-cell lymphoproliferative disorder
New term	9709/3	Primary cutaneous **acral** CD8-positive T-cell lymphoma Primary cutaneous **acral** CD8 positive T-cell **lymphoproliferative disorder** Primary cutaneous **peripheral** T-cell lymphoma, NOS
New term	9714/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK positive (ALK+ ALCL)

Status	ICD-O-3	Term
		Common ALK+ ALCL **Small cell** ALK+ ALCL **Lymphohistiocytic** ALK+ ALCL **Hodgkin-like** ALK+ ALCL **Composite** ALK+ ALCL
New code and term	**9715/3**	**Anaplstic large cell lymphoma, ALK-negative [originally 9702/3]** **Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma**
New term	9717/3	**Monomorphic epitheliotropic** intestinal T-cell lymphoma
Behavior code not change	9718/3	Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma
Behavior code change (3→1)	9718/**1**	Lymphomatoid papulosis (C44._) Lymphomatoid papulosis type A / type B / type C / type D / type E / with DUSP22 locus rearrangement Primary mucosal CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder
New term	9724/3	Systemic EBV-positive T-cell **lymphoma** of childhood
Behavior code change (3→1)	9725/**1**	Hydroa vacciniforme~~-like~~ lymphoproliferative disorder Classic hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder Systemic hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder **Systemic chronic active EBV-positive disease**
New behavior code and term	9727/**1**	**Mature plasmacytoid dendritic cell proliferation associated with myeloid neoplasm**
New term	9732/3	**Smouldering (asymptomatic)** myeloma **Non-secretory** myeloma
New behavior code and term	9738/**1**	HHV8-positive **germinotropic lymphoproliferative disorder**
New term	9738/3	**KSHV**/HHV8-positive **diffuse** large B-cell lymphoma
New code and term	**9749/3**	**Erdheim-Chester disease** **Rosai-Dorfman disease**
New term	9750/3	**Alk-positive** histiocytosis
Behavior code change (3→1)	9751/**1**	Langerhans cell histiocytosis, NOS Langerhans cell histiocytosis, monostotic Langerhans cell histiocytosis, polystotic

Status	ICD-O-3	Term
New term	9758/3	**EBV-positive inflammatory** follicular dendritic cell sarcoma
New behavior code and term	9760/**1**	**IgG4-related disease**
New behavior code and term	9761/**1**	**IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance**
New term	9761/3	**IgM-type lymphoplasmacytic lymphoma /** Waldenström macroglobulinaemia **Non–IgM-type lymphoplasmacytic lymphoma /** Waldenström macroglobulinaemia
New term	9762/3	Heavy chain **deposition** disease
New term	9765/1	**Non-IgM** monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9766/1	Lymphomatoid granulomatosis, **grade 1, 2**
New behavior code and term	9766/**3**	**Lymphomatoid granulomatosis, grade 3**
New term	9769/1	Light chain and **heavy chain** deposition diseases **Monoclonal** immunoglobulin deposition diseases
New term	9805/3	Acute leukaemia of **ambiguous** lineage with **other defined genetic alterations** **Mixed-phenotype** acute leukaemia with **ZNF384 rearrangemen**t Acute leukaemia of **ambiguous** lineage with **BCL11B rearrangement** **Mixed-phenotype** acute leukaemia, **B/T (MPAL-B/T)** **Mixed-phenotype** acute leukaemia, **B/T/Myeloid (MPAL-B/T/M)** **Mixed-phenotype** acute leukaemia, **T/Megakaryocytic (MPAL-T/Mk)** Acute leukaemia of **ambiguous** lineage, **NOS**
New term	9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia with t(v; 11q23.3); **KMT2A**-rearranged
New term	9811/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma **with iAMP21** B-ALL with **DUX4 rearrangement** B-ALL with **MEF2D rearrangement** B-ALL with **ZNF384 rearrangement** B-ALL with **PAX5 alteration** B-ALL with **PAX5 p.P80R variant** B-ALL with **NUTM1 rearrangement** B-lymphoblastic Leukaemia/lymphoma with **other defined genetic alterations** B-ALL with **MYC rearrangement**
New term	9813/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with t(v; 11q23.3); **KMT2A**-rearranged

Status	ICD-O-3	Term
New term	9815/3	B-ALL with **high hyperdiploidy**
New term	9816/3	B-ALL with **near-haploidy** B-ALL with **low hypodiploidy** B-ALL with **high hypodiploidy** B-ALL with hypodiploidy, **near-haploidy** B-ALL with hypodiploidy, **low hypodiploidy** B-ALL with hypodiploidy, **high hypodiploidy**
New term	9818/3	B-ALL with **TCF3::HLF fusion** B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with TCF3**::PBX1** fusion
New code and term	**9819/3**	**B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma, BCR-ABL1-like**
New behavior code and term	9823/**1**	**Monoclonal** B-cell lymphocytosis, **CLL-type**
New term	9827/3	**Smouldering** adult T-cell Leukaemia/lymphoma **Chronic** adult T-cell Leukaemia/lymphoma **Lymphoma** adult T-cell Leukaemia/lymphoma **Acute** adult T-cell Leukaemia/lymphoma
New term	9835/3	**NK** lymphoblastic leukaemia/lymphoma
New term	9840/3	**Pure** erythroid leukaemia
New term	9861/3	AML with **NUP98 rearrangement** AML with **MNX1::ETV6 fusion** AML with **KAT6A::CREBBP fusion** AML with **CBFA2T3::GLIS2 fusion** Acute myeloid leukaemia with **other defined genetic alterations** AML with **FUS::ERG fusion** AML with **NPM1::MLF1 fusion**
New term	9866/3	Acute promyelocytic leukaemia **with a variant RARA translocation**
New term	9869/3	AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); **GATA2, MECOM** AML with **MECOM rearrangement**
New term	9876/3	**Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with neutrophilia**
New code and term	**9877/3**	**AML with mutated NPM1 [originally 9861/3]**

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

Status	ICD-O-3	Term
New term	9982/3	**Myelodysplastic/myeloproliferative** neoplasm with ring siderolasts and thrombocytosis **Myelodysplastic syndrome** with ring sideroblasts and **single lineage dysplasia** **Myelodysplastic neoplasm with low blasts and SF3B1 mutation** **Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with SF3B1 mutation and** thrombocytosis
New term	9983/3	**Myelodysplastic syndrome** with excess blasts **Myelodysplastic neoplasm** with **increased** blasts**/blasts-1/blasts-2/blasts and fibrosis** **Childhood myelodysplastic neoplasm** with **increased** blasts
New term	9985/3	**Myelodysplastic syndrome** with multilineage dysplasia **Myelodysplastic neoplasm with biallelic TP53 inactivation** **Myelodysplastic neoplasm with low blasts** **Myelodysplastic neoplasm with low blasts and** multilineage dysplasia **Myelodysplastic neoplasm, hypoplastic** Childhood **myelodysplastic neoplasm with low blast** Childhood **myelodysplastic neoplasm with low blast, hypocellular**
New term	9986/3	Myelodysplastic **neoplasm** with **low blasts** and 5q deletion
New term	9987/3	**Myelodysplastic neoplasm post cytotoxic therapy**
New code and term	**9993/3**	**Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and multilineage dysplasia**

說明：綠色網底紅字的敘述為本次依據癌登第114006號通知文所新增編碼與修訂的內容。