

台灣癌症登記邏輯偵測手冊

短表(45 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 v21A Edits Detail Report. posted 11/13/20.

V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf)

2.美國外科醫學會 NCDB (National Cancer Data Base) 邏輯檢核標準

(EDITS_091906.TXT)

民國 110 年 8 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
20210801 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.....	2-12
2.9 性態碼.....	2-18
2.10.1 臨床分級/分化.....	2-20
2.10.2 病理分級/分化.....	2-23
2.11 癌症確診方式.....	2-26
2.12 首次顯微鏡檢證實日期.....	2-27
4.1.1 首次手術日期.....	2-27
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式.....	2-28
4.2.1.3 放射治療開始日期.....	2-29
4.2.1.7 放射治療機構.....	2-29
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-29
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-30
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-30
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期.....	2-31
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-32
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-32
4.3.11 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置.....	2-32

4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期.....	2-33
4.3.14 申報醫院標靶治療.....	2-34
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期.....	2-34
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-35
4.5.1 申報醫院其他治療.....	2-35
4.5.2 申報醫院其他治療開始日期.....	2-35
6.1 摘錄者.....	2-35
7.1 身高.....	2-36
7.2 體重.....	2-36
7.3 抽菸行為.....	2-37
7.4 嚼檳榔行為.....	2-37
7.5 喝酒行為.....	2-38
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：Updates to the ICD-O-3 (2020.12.17 更新).....	B-1

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20210801 修訂

修改之邏輯序號	4314-3
新增之邏輯序號	

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： $((\text{year of diagnosis} * 12 + \text{month of diagnosis}) - (\text{year of birth} * 12 + \text{month of birth})) / 12$ 若其一月不詳或月相同但其一日不詳，則「診斷年齡」等於計算年齡或計算年齡減一；若月相同且診斷日早於生日日，則「診斷年齡」等於計算年齡減一；其餘則「診斷年齡」等於計算年齡。	
E	22-1	癌症發生順序號碼	「癌症發生順序號碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：01-99	

邏輯待查E/ 邏輯提醒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 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)	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 00 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部位手術方式編碼 89 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
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 00 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
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 00 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部 位手術方式編碼 89 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
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 80-88, 90 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 01-03, 20-21, 30-31 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
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 00 或攝護腺癌(C61.9)個案原發部位手術方式編碼 89 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

邏輯待查E/ 邏輯提醒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		10 年前新診斷之個案不需申報至癌登中心	申報當年度，回推 10 年前之新診斷個案長短表皆不需申報至癌登中心	20190501 修改 邏輯敘述
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 2020 年(含)以前確診個案		20180117 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
			的申報		邏輯敘述 20200219 修改 20210118 修改
E	26-1	原發部位	「原發部位」空白或編碼錯誤	依照 ICD-O-3 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）	1.參考資料： NAACCR v21A Edit Detail Report. (posted 11/13/2020) : V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf (Age, Primary Site, Morph ICDO3-Adult (SEER) 、Pediatric (NPCR) 、ICDO3 (SEER IF15) : pages 158-166, 171-174) https://www.naacr.org/wp-content/uploads/2020/11/V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf 2.參考資料：A proposal on cancer data quality checks: one common procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1 • July 2018) http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC105078/cancer_data_quality_checks_procedure_report_1.1_print_5_1.pdf 3.請參考附錄 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
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）		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	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80-90者，若「原發部位」第4碼為9，請詳查確認。 1.原發部位編碼為C019, C049, C059, C079, C099, C109, C129, 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 \geq 20130101者	20190708 修改 20200421 修改
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 3.【全癌申報醫院】除了最初診斷日期20091231(含)以前尚未加入長表的癌症以短表申報外，其餘皆不可以短表申報	20140509 新增 20190509 修改 細項說明與邏輯敘述
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 邏輯偵測敘述 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	勘誤範圍： MCODE=93643， TCODE=C710~C719, C720~C725,	20140128 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
			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	C728~C729 者 MCODE=94733 但原發部位範圍不在 C710~C719, C720~C725, C728~C729 者	
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
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」非 C400-C419 者，請確認	參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf	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	26-14		胃的鱗狀細胞癌較罕見，可能從食道侵犯過來，請確認(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
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	請參考摘錄手冊「成對器官表」，非表列部位，「側性」應編碼 0。 以下部位可略過： C00-C14、C184、C220、C32、 C381、C382、C444、C49、C510- C511、C518-C519、C57、C619、 C63、C67、C73、C750、C752、 C754、C76	20120514 修改 20130822 修改
E	27-3		成對器官，「側性」不可為 0	請參考『台灣癌症登記短表摘錄手冊』成對器官部位表所列之部位碼	
E	27-4		成對器官「性態碼」為 2(in situ)，「側性」應為 1、2、3 或 5	以下情形排除： 1.M9140、9700、9701、9590-9980 2.個案分類 3，側性編碼 9 者	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, C445。	20160822 新增
E	27-9		成對器官雙側侵犯但起源側位不詳，且病歷描述為單一原發者較少見，「側性」4者請確認	1.排除原發部位：肺(C34.)、卵巢(C569)的個案 2.排除組織型態：視網膜芽細胞瘤(retinoblastomas)(M9510-9514)、 Wilm 腫瘤(Wilm tumors)(M8960)的個案	20200219 新增

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	28-1	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	<p>ICD-O-3 histology code</p> <p>1.參考資料：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List：(06/29/2020)： sitetype.icdo3.20200629.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20200629.pdf)</p> <p>2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版</p> <p>3.參考資料：附錄 D：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新)</p> <p>4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料</p> <p>* 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 ,</p>	<p>20120830 修改</p> <p>20140512 新增 排除條件</p> <p>20141128 增加 細項說明</p> <p>20190501 修改</p> <p>20210119 修改</p> <p>20210428 修改</p>

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				<p>8841, 8856, 8860, 8861, 8862, 8870, 8880, 8881, 8892, 8893, 8897, 8898, 8903, 8904, 8905, 8932, 8965, 8966, 8967, 8974, 8975, 8992, 9010, 9011, 9012, 9013, 9016, 9030, 9054, 9055, 9073, 9091, 9103, 9104, 9121, 9122, 9123, 9125, 9126, 9131, 9132, 9135, 9136, 9138, 9141, 9142, 9160, 9161, 9171, 9172, 9173, 9174, 9175, 9191, 9200, 9210, 9211, 9212, 9213, 9222, 9241, 9262, 9271, 9272, 9273, 9274, 9275, 9280, 9281, 9282, 9300, 9301, 9311, 9312, 9320, 9321, 9322, 9340, 9350, 9351, 9352, 9360, 9361, 9363, 9373, 9383, 9384, 9394, 9412, 9413, 9421, 9431, 9432, 9444, 9491, 9492, 9493, 9506, 9507, 9509, 9514, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9537, 9541, 9550, 9562, 9563, 9570, 9582, 9725, 9765, 9767, 9768, 9769, 9970, 9971</p> <p>* TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 88333, 91043, 94213, 97253, 99713</p> <p>【註】8833 性態碼 3 僅適用診斷年 2017 年(含)以前新診斷個案；9725, 9971 性態碼 3 僅適用 2016 年(含)以前新診斷個案；其餘編碼為 ICD-O-FT 版本性態碼 3 個案於 ICD-O-3 均改為性態碼 1</p> <p>5.排除 C56.9& 「組織型態」為</p>	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				<p>8621 和 8622&「性態碼」為 3 者</p> <p>6.100 年(含)以後新診斷的個案， M-code 編碼 9421 者應視為惡性 申報，因此不勘誤</p> <p>7.原發部位 C569 且包含以下條件 者不勘誤：</p> <p>a.M-code 編碼 8310、8313、 8380、8430-8482、9000、9014- 9015 (排除 8442、8444、8451、 8462、8463、8472、8473)</p> <p>b.M-code 編碼 8442、8444、 8451、8462、8463、8472、8473 &「癌症確診方式」編碼 1 &臨 床和病理「分級/分化」編碼 X</p>	
E	28-2		<p>「原發部位」對應「組 織型態」不合，請確認 (若仍相同，請附病理 報告或相關佐證資料)</p>	<p>1.參考資料：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： (06/29/2020)： sitetype.icdo3.20200629.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20200629.pdf)</p> <p>2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版</p> <p>3.參考資料：附錄 B：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新)</p> <p>4.前 3 項參考資料中，不包含 ICD- O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、 1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣 原理的個案，請說明或附佐證資 料</p> <p>5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者</p>	<p>20120830 修改</p> <p>20140512 新增 排除條件</p> <p>20141128 增加 細項說明</p> <p>20160310 修改</p> <p>20190501 修改</p> <p>20210118 修改</p>
E	28-3		<p>「組織型態」為特殊 碼，對應「原發部位」 不合，請確認(若仍相 同，請附病理報告或相 關佐證資料)</p>		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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：ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List：(06/29/2020)： sitetype.icdo3.20200629.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20200629.pdf) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版、第八版 3.參考資料：附錄 B：Updates to the ICD-O-3 (隨癌登通知文更新) 4.淋巴瘤和白血病等血液疾病 (M9590-9993)適用的年度請參考 SEER 網站： https://seer.cancer.gov/seertools/hemelymph/code_list/ 5.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣	20120830 新增 20140512 新增 排除條件 20141128 增加 細項說明 20190619 修改 20210118 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
				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		此肝癌個案(C22._)的「組織型態」較不可能僅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
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 C42.1	20160520 新增 20161123 修改 20170823 新增 排除條件 20190501 修改 20200219 修改
E	28-12		乳癌(C50._)的 pleomorphic lobular carcinoma 包含在 lobular carcinoma 中，「組織型態」應為 8520/3	1.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	20170824 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
				situ (M-8519/2)矩陣至性態碼 3， 因其包含在 lobular carcinoma 中，M-code 應編碼為 8520/3	
W	28-13		乳癌(C50_)「組織型 態」8010/3 者，若為 carcinoma no special type (NST)的個案，請勿編碼 8010/3	1.參考資料：2018 Solid Tumor rules (Mammary carcinoma is a synonym for carcinoma no special type (NST)/duct carcinoma not otherwise specified (NOS) 8500. It will no longer be coded as carcinoma NOS 8010.) 2.此邏輯適用 2018 年(含)以後確診 個案 3.邏輯範圍：T-code=C50_ & M- code=8010/3，個案分類1、2且有 病理確診(癌症確診方式編碼1, 2, 4)的個案	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 proposal on cancer data quality checks: one common procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1 • July 2018) http://publications.jrc.ec.europa.eu/r epository/bitstream/JRC105078/can cer_data_quality_checks_procedure _report_1.1_print_5_1.pdf	20190501 新增 20200221 新增 排除條件

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
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	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.)	20190904 新增
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	29-1	性態碼	「性態碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：2、3	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
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）	<p>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</p> <p>2.下列組織型態其性態碼不可 2： 8000-8005、8020、8021、8331、8332、8540-8543、8580-8589、8680-8713、8800-9055、9062、9082、9083、9110-9493、9501-9993</p> <p>參考資料：NAACCR v21A Edit Detail Report. (posted 11/13/2020): V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3：page 2926) https://www.naacr.org/wp-content/uploads/2020/11/V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf</p> <p>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</p> <p>4.下列原發部位對應組織型態的性態碼應不為 2： C569 & M8620-8622</p>	20180718 修改 20191023 修改 W→E 20210119 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 v21A Edit Detail Report. (posted 11/13/2020): V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf (Morphology--Type/Behavior	20190501 修改 20210118 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 : page 2926) https://www.naacr.org/wp-content/uploads/2020/11/V21-A-Edit-Detail-Report-2.pdf 2.下列組織型態其性態碼不可 3 : 8077、8081、8519	
E	29-4		攝護腺癌及子宮體癌 「性態碼」為 2(in situ) 者，請檢附病理報告(年 報委員要求)	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
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2018v.3版(45欄位)－附錄D： 分級/分化摘錄原則 2.排除「臨床分級/分化」編碼X	20190501 新增
E	2101-3		非卵巢 borderline 或非 high grade dysplasia(severe dysplasia) 個案，「臨床分級/分 化」不可為 X	「臨床分級/分化」允許編碼為 X 者： 1.卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8380、8430-8482、 9000、9014-9015 2.high grade dysplasia (severe dysplasia)，組織型態及其適用的 癌症部位：8077/2, 8140/2(C18- 20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20), 8263/2(C18-20) 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-C64, C69	20190501 新增 20190729 修改 20200421 修改 20200505 修改 20200724 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	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(C18-20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20), 8263/2(C18-20) 2.排除術後確診 high grade 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.允許胃癌(C16_)、小腸癌(C17_)和法特壺腹癌(C24.1)的組織型態 8144/2, 8210/2, 8213/2 非 HGD 時，「臨床分級/分化」為 9	20190501 新增 20190628 修改 20200221 修改 20200421 修改
W	2101-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「臨床分級/分化」非 9 者，請確認	1.「性態碼」編碼 2，「臨床分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「臨床分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「臨床分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「臨床分級/分化」編碼 L、H 者	20190501 新增 20190701 修改
E	2101-7		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) &	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
			hemangiopericytoma, grade 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於Sarcoma，「原發部位」C70-C72時，「臨床分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	8815/3 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)，「臨床分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9	
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 8086(Squamous cell carcinoma, HPV-negative)，「臨床分級/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	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 90 b.「申報醫院原發部位手術方式」為 90 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	20200224 新增 20200311 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
				<ul style="list-style-type: none"> • 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	
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2018v.3版(45欄位)－附錄D：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，有執行手術治療，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.Grade04C(NET Lung) Mcode 8013, 8041, 8045, 8240, 8249的個案，允許個案分類0或3時，「病理分級/分化」編碼9	20190501 新增 20190726 修改
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(C18-20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20), 8263/2(C18-20) 3.有執行原發部位手術，且組織型態非 8077/2、8148/2 時，下列	20190501 新增 20190729 修改 20200421 修改 20200505 修改 20200724 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
				「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	
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) 個案，「病理分級/分化」應為 X	1.high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態及其適用的癌症部位：8077/2, 8140/2(C18-20), 8144/2(C16, C17, C24.1), 8148/2, 8210/2(C16-20, C24.1), 8211/2(C18-20), 8213/2(C16-20, C24.1), 8261/2(C18-20), 8263/2(C18-20) 2.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.允許胃癌(C16_)、小腸癌(C17_)和法特壺腹癌(C24.1)的組織型態 8144/2, 8210/2, 8213/2 非 GHD 時，「病理分級/分化」為 9	20190501 新增 20190710 修改 20200421 修改
W	2102-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「病理分級/分化」非 9 者，請確認。	1.「性態碼」編碼 2，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2.排除「病理分級/分化」編碼 X 者 3.排除乳癌(C500-C509)個案「病理分級/分化」編碼 L、M、H 者 4.排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「病理分級/分化」編碼 L、H 者	20190501 新增 20190701 修改 20190827 新增 排除條件

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				5.排除肺癌(C340-C349)個案「申報醫院原發部位手術方式」為90者(手術大標本通常會有分級/分化資訊)	
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00或攝護腺癌(C61.9)個案僅執行TURP者(術式89)，「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
E	2102-8		「組織型態」9540(MPNST)或8815(Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於Sarcoma，「原發部位」C70-C72時，「病理分級/分化」仍須以FNCLCC Grade摘錄	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) & 8815/3 (Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma, grade 3)，「病理分級/分化」允許範圍為1-3, A-D, 9(Grade 06)	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	211-1	癌症確診方	「癌症確診方式」空白	允許編碼：1-9	20180718 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
		式	或編碼錯誤		
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	
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 80-90 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 80,82,83,84 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
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 (M9590-9993)，請確認	M9590-9993	20120103 新增 20180718 修改 20190619 修改 邏輯描述
E	211-8		子宮頸癌個案「癌症確診方式」為 2，「組織型		20121127 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
			態」為 8077/2 者，請詳查；若僅細胞學診斷為 HSIL 者不申報		
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 80-88, 90，「首次手術日期」不可為 00000000 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	20190510 修改 細項說明

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				結和其他部位的手術，因此「申報醫院原發部位手術方式」為00，而「首次手術日期」為有效日期值者不勸誤 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89，「首次手術日期」應為00000000	「申報醫院原發部位手術方式」編碼89，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
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： 00,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,99	20170222 修改 20190501 修改 邏輯敘述
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 90 & 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
E	414-4		「申報醫院原發部位手術方式」為 89，「原發部位」非 C619，請確認		20170222 新增
E	414-5		「申報醫院原發部位手術方式」為 80-88，但「原發部位」非 C220 或 C221，請確認		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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，但接受「申報醫院化學治療」者，請附相關佐證資料（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)的個案	20181019 修改 邏輯偵側描述 20190501 修改
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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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」編碼為 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, 20-21, 30-31 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
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」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)	有化學治療=申報醫院化學治療編碼為 01, 04-13, 20-21, 30-31 者。年月日皆不可不詳。	20190501 修改
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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	436-2		「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)、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
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」		
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	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	20190501 修改 20210120 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
			荷爾蒙/類固醇治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	詳。	
E	439-1	申報醫院免疫治療	「申報醫院免疫治療」空白或編碼錯誤	允許編碼：00, 01, 02, 03, 20-21, 30-31, 88, 99。	20190501 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、C18-C20、C220、C32、C64、C67 2.組織型態編碼為 9590 – 9729、9732、9750 – 9758、9764	20190718 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 00000000		
E	4310-4		「申報醫院免疫治療」為 01-03、20-21、30-31，「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 01-03、20-21、30-31 者，年月日皆不可不詳。	20190501 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	1.「原發部位」C619 或 C500-C509，允許接受 00, 30, 88, 99 的編碼	20140127 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
			為 C500-C509 或 C619， 反之亦然	2.排除 Lymphoma 個案(M-9590- 9699, 9702-9729, 9735, 9737, 9738, 9811-9819, 9823, 9827, 9837)	
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 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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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, 9869, 9870-9874, 9877-9879, 9891, 9895-9898, 9910-9912, 99203, 9930-9931)	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
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」		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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	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
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認證字號；若無進階認證字	20190520 修改

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
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
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
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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	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		
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		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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	

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	
VIIb	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
VIIIb	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 - 004
	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

Age group [years]	Morphology		Topography
0-2	Hodgkin lymphoma: 9650-9667		–
> 9	Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma: 9490, 9500		–
> 5	Retinoblastoma: 9510-9514		–
> 8	Wilms' tumour, rhabdoid, and clear cell sarcoma	8960, 8964	–
		8963	C649
0-8	Renal carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573		C649
	8312		–
> 5	Hepatoblastoma: 8970		–
0-8	Hepatic carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C220, C221
		8160-8180	–
0-5	Osteosarcomas: 9180-9187, 9192-9195		–
0-5	Chondrosarcoma	9220-9230	
		9240	C400-C419
0-3	Ewing sarcoma: 9260, 9364		–
> 7	Malignant extra-cranial and extra-gonadal germ cell: 9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105		C00-C55, C57-C61, C63-C69, C73-C750, C754-C768, C80
0-14	Gonadal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9014, 9015	C56, C62
		8313, 8441, 8450, 8460-8471, 9000	–
0-5	Thyroid carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8155, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C73
		8330-8337, 8340-8347, 8350	–
0-5	Nasopharyngeal carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576		C11

Age group [years]	Morphology	Topography
0-4	Skin carcinoma: 8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941	C44
0-4	Carcinoma, NOS: 8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8314-8315, 8320-8325, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940-8941, 9000, 9010-9016, 9020, 9030	C00-C10, C12-C21, C23-C39, C48, C50-C55, C57-C61, C63, C65-C72, C75-C76, C80
0-14	Mesothelial neoplasms: 9050-9053	Any
0-14	Any	C17, C25
0-14	Choriocarcinoma: 9100	Any
< 20	Any	C15, C19, C20, C21, C23, C24, C384, C50-C55
	Less than 9590 (Haematological malignancies)	C17
	Any other than carcinoid tumours (8240-8245)	C18, C33, C34
< 25	Multiple myeloma: 9732 and Chronic lymphocytic leukaemia: 9823	Any
< 30	Chronic myeloid leukaemia: 9876, 9945	Any
	Any	C60
< 40	Adenocarcinoma: 8140	C61
> 45	Choriocarcinoma: 9100	C58
> 14	8910, 8960, 8970, 8981, 8991, 9072, 9470, 951_, 9687	Any
	Juvenile myelomonocytic leukaemia: 9946	Any

資料來源：A proposal on cancer data quality checks: one common procedure for European cancer registries (JRC Technical Reports Version 1.1 • July 2018)

http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC105078/cancer_data_quality_checks_procedure_report_1.1_print_5_1.pdf

附錄 B：Updates to the ICD-O-3 (2020.12.17 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)
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	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)
New term	8045/3	Combined small cell neuroendocrine carcinoma (C57.9)
New code and term	8054/3	Warty carcinoma (C60.~) [originally 8051/3]
New code and term	8054/3	Condylomatous carcinoma (C60.~) [originally 8051/3]
New behavior code and term	8071/2	Differentiated-type vulvar intraepithelial neoplasia (C51.~) Differentiated exophytic vulvar intraepithelial lesion (C51.~) Vulvar acanthosis with altered differentiation (C51.~) Differentiated penile intraepithelial neoplasia (C60.~)
New term	8071/3	Keratoacanthoma (C44.~, C69.0)
New term	8074/3	Pseudovascular squamous cell carcinoma (C44.~)
New term	8077/2	Penile intraepithelial neoplasia (C60.~)
New term	8077/2	Oral epithelial dysplasia, high grade (C00.~, 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.~)
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.~)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8090/3	Basal cell carcinoma with adnexal differentiation (C44._)
New term	8091/3	Superficial basal cell carcinoma (C44._)
New term	8092/3	Basal cell carcinoma with sarcomatoid differentiation (C44._)
New term	8098/3	Adenoid basal carcinoma (C52.9)
New behavior code and term	8100/3	Trichoblastic carcinoma/carcinosarcoma (C44._)
New term	8120/3	Squamotransitional cell carcinoma (C53._)
New term	8140/3	Endolymphatic sac tumor (C30.1) Parathyroid carcinoma (C75.0) Carcinoma of Skene, Cowper and Littre glands (C52.9)
New behavior code and term	8144/2	Intestinal-type adenoma, high grade (C16._, C17._, C24.1) Sporadic intestinal-type gastric adenoma (C16._) Syndromic intestinal-type gastric adenoma (C16._)
New term	8144/3	Enteric adenocarcinoma (C34._, C65.9, C66.9, C67._, C68._) Adenocarcinoma, intestinal type (C51._) Mucinous carcinoma, intestinal type (C53._)
Behavior code change (0→3)	8150/3	Islet cell adenoma (C25._) Islet cell adenomatosis (C25._) Nesidioblastoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8150/3	Islet cell tumor, NOS (C25._) Pancreatic endocrine tumor, NOS (C25._)
New term	8150/3	Oncocytic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Pleomorphic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Clear cell neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._) Cystic neuroendocrine tumor, non-functioning pancreatic (C25._)
Behavior code change (0→3)	8151/3	Insulinoma (C25._) Beta cell adenoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8152/3	Glucagonoma (C25._) Pancreatic peptide and pancreatic peptide-like peptide within terminal tyrosine amide producing tumor (C25._) L-cell tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._) Glucagon-like peptide-producing tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._) PP/PYY producing tumor (C18._, C19.9, C20.9, C25._)

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (1→3)	8153/3	Gastrinoma (C16._, C17._, C24.1, C25._) G cell tumor Gastrin cell tumor
New term	8154/3	Mixed ductal- 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)
Behavior code change (1→3)	8155/3	VIPoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8156/3	Somatostatinoma (C16._, C17._, C24.1, C25._) Somatostatin cell tumor
New behavior code and term	8158/3	ACTH-producing tumour with Cushing syndrome (C25._)
Behavior code change (1→3)	8158/3	ACTH-producing tumour (C25._) Endocrine tumor, functioning, NOS
New term	8160/3	Large duct intrahepatic cholangiocarcinoma (C22.1) Small duct intrahepatic cholangiocarcinoma (C22.1)
New term	8163/2	Intra-ampullary papillary-tubular neoplasm (C17._, C24.1)
New term	8174/3	Hepatocellular carcinoma, steatohepatitis (C22.0) Hepatocellular carcinoma, macrotrabecular massive (C22.0) Hepatocellular carcinoma, chromophobe (C22.0) Hepatocellular carcinoma, neutrophil-rich (C22.0) Hepatocellular carcinoma, lymphocyte-rich (C22.0)
New term	8200/3	Thymic carcinoma with adenoid cystic carcinoma-like features (C37.9)
New term	8200/3	Classic adenoid cystic carcinoma (C50._) Solid-basaloid adenoid cystic carcinoma (C50._) Adenoid cystic carcinoma with high-gradetransformation (C50._)
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)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8240/3	Neuroendocrine tumor, NOS (C51._, C57.9)
Behavior code change (1→3)	8241/3	Carcinoid tumor, argentaffin
New term	8241/3	Serotonin-producing tumour with and without carcinoid syndrome (C25._)
Behavior code change (1→3)	8242/3	Enterochromaffin-like cell carcinoid, NOS ECL cell carcinoid, NOS
New term	8243/3	Goblet cell adenocarcinoma (C18.1)
New term	8249/3	Neuroendocrine tumor, grade 3 (C15-C26)
New behavior code and term	8250/2	Adenocarcinoma in situ, non-mucinous (C34._)
New term	8250/3	Lepidic adenocarcinoma (C34._)
New behavior code and term	8253/2	Adenocarcinoma in situ, mucinous (C34._)
New term	8253/3	Invasive mucinous adenocarcinoma (C34._)
New term	8254/3	Mixed invasive mucinous and non-mucinous adenocarcinoma (C34._)
New code and term	8256/3	Minimally invasive adenocarcinoma, non-mucinous (C34._)
New code and term	8257/3	Minimally invasive adenocarcinoma, mucinous (C34._)
New term	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 code and term	8273/3	Pituitary blastoma (C75.1)
New term	8310/3	Adenocarcinoma, HPV independent , clear cell type (C53._)
New code and term	8311/3	Hereditary leiomyomatosis and renal cell carcinoma-associated renal cell carcinoma (C64.9) MiT family translocation renal cell carcinomas (C64.9)
New term	8312/3	Succinate dehydrogenase-deficient renal carcinoma (C64.9)
New term	8316/3	Acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma (C64.9) Tubulocystic renal cell carcinoma (C64.9)

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (3→1)	8323/1	Clear cell papillary renal cell carcinoma (C64.9) [MP/H 8255/3→8323/1]
New term	8330/3	Follicular thyroid carcinoma (FTC), widely invasive (C73.9)
Behavior code change (3→1)	8335/1	Follicular carcinoma, encapsulated (C73.9)
New term	8337/3	Poorly differentiated thyroid carcinoma (C73.9)
New code and term	8339/3	Follicular thyroid carcinoma (FTC), encapsulated angioinvasive (C73.9)
New term	8342/3	Oncocytic variant of papillary thyroid carcinoma (PTC) (C73.9)
New term	8345/3	Medullary thyroid carcinoma (C73.9)
New code and term	8349/1	Non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (C73.9) [nonreportable]
New behavior code and term	8380/2	Atypical hyperplasia / Endometrioid intraepithelial neoplasia (C54._) Atypical hyperplasia of the endometrium (C54._)
New term	8380/3	POLE-ultramutated endometrioid carcinoma (C54._) Mismatch repair-deficient endometrioid carcinoma (C54._) p53-mutant endometrioid carcinoma (C54._) No specific molecular profile (NSMP) endometrioid carcinoma (C54._)
New term	8390/3	Adnexal adenocarcinoma , NOS (C44._)
New term	8401/3	Apocrine carcinoma (C44._)
New term	8403/3	Malignant neoplasms arising from spiradenoma, cylindroma , or spiradenocylindroma (C44._)
New behavior code and term	8406/3	Syringocystadenoc arcinoma 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._)

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	8455/3	Intraductal oncocytic papillary neoplasm with associated invasive carcinoma (C25._)
New behavior code and term	8460/2	Serous borderline tumour - micropapillary variant (C56.9)
New behavior code and term	8460/2	Non-invasive low-grade serous carcinoma (C56.9)
New term	8460/3	Low-grade serous carcinoma (C48._, C56.9, C57._)
New term	8461/3	High-grade serous carcinoma (C48._, C56.9, C57._)
New term	8470/3	Mucinous cystadenocarcinoma NOS (C50._)
New code and term	8474/3	Seromucinous carcinoma (C56.9)
New behavior code and term	8480/2	High-grade appendiceal mucinous neoplasm (C18.1)
New term	8480/3	Mucinous tubular and spindle cell carcinoma (C64.9)
New term	8482/3	Mucinous carcinoma, gastric type (C52.9, C53._) Adenocarcinoma, HPV independent, gastric type (C53._)
New code and term	8483/2	Adenocarcinoma in situ, HPV associated (C53._)
New code and term	8483/3	Adenocarcinoma, HPV associated (C52.9, C53._)
New code and term	8484/2	Adenocarcinoma in situ, HPV independent (C53._)
New code and term	8484/3	Adenocarcinoma, HPV independent , NOS (C53._)
New term	8490/3	Signet ring cell/ histiocytoid carcinoma (C44._)
New term	8500/2	DCIS of low nuclear grade (C50._) DCIS of intermediate nuclear grade (C50._) DCIS of high nuclear grade (C50._)
New term	8500/3	Adenocarcinoma of mammary gland type (C51._) Adenocarcinoma of anogenital mammary-like glands (C51._)
New term	8502/3	Secretory carcinoma (C07._, C08._, C50._, C69.5)
New term	8503/2	Intraductal tubulopapillary neoplasm (C25._)
New term	8504/2	Encapsulated papillary carcinoma (C50._)
Behavior code change (3→2)	8504/2	Intracystic carcinoma, NOS Intracystic papillary adenocarcinoma
New term	8504/3	Encapsulated papillary carcinoma with invasion (C50._)
New behavior code and term	8507/3	Invasive micropapillary carcinoma (C50._)

Status	ICD-O-3	Term
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)
New code and term	8519/2	Pleomorphic lobular carcinoma in situ (C50._)
New term	8520/2	Florid lobular carcinoma in situ (C50._)
New term	8551/3	Acinar adenocarcinoma (C34._)
New term	8560/3	Squamoid eccrine ductal carcinoma (C44._)
New term	8570/3	Endometrioid carcinoma with squamous differentiation (C54._)
New term	8570/3	Low grade adenosquamous carcinoma (C50._)
New term	8571/3	Metaplastic carcinoma with chondroid differentiation (C50._)
New term	8571/3	Metaplastic carcinoma with osseous differentiation (C50._)
New term	8572/3	Fibromatosis-like metaplastic carcinoma (C50._)
New term	8572/3	Acinar adenocarcinoma, sarcomatoid (C61.9)
New term	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)
Behavior code change (1→3)	8620/3	Adult granulosa cell tumor of ovary (C56.9)
Behavior code change (1→3)	8680/3	Paraganglioma, NOS (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8681/3	Sympathetic paraganglioma

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (1→3)	8682/3	Parasympathetic paraganglioma
Behavior code change (1→3)	8690/3	Middle ear paraganglioma (C75.5) Glomus jugulare tumor, NOS (C75.5) Jugular paraganglioma (C75.5) Jugulotympanic paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8691/3	Aortic body tumor (C75.5) Aortic body paraganglioma (C75.5) Aortopulmonary paraganglioma (C75.5)
Behavior code change (1→3)	8692/3	Carotid body paraganglioma (C75.4) Carotid body tumor (C75.4)
Behavior code change (1→3)	8693/3	Extra-adrenal paraganglioma, NOS (C17._, C24.1) 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)
Behavior code change (0→3)	8700/3	Pheochromocytoma (C74.1) Adrenal medullary paraganglioma (C74.1) Chromaffin paraganglioma Chromaffin tumor Chromaffinoma
New term	8700/3	Composite pheochromocytoma (C74.1)
New code and term	8714/3	Neoplasms with perivascular epithelioid cell differentiation (PEComa) NOS, malignant (C15-C26, C34._, C47._, C49._, C54._) Perivascular epithelioid cell tumour, malignant (C65.9, C66.9, C67._, C68._) Perivascular epithelioid tumour, malignant (C47._, C49._, C54._)
New term	8720/3	Mucosal melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8721/3	Mucosal nodular melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8743/3	Low-CSD (cumulative sun damage) melanoma (C44._)
New term	8744/3	Acral melanoma (C44._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8770/3	Malignant Spitz tumor (Spitz melanoma) (C44._)
New term	8780/3	Melanoma arising in blue nevus (C44._)
New term	8801/3	Undifferentiated spindle cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8802/3	Undifferentiated pleomorphic sarcoma (C47._, C49._) Pleomorphic dermal sarcoma (C44._)
New term	8803/3	Undifferentiated round cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8804/3	Undifferentiated epithelioid sarcoma (C47._, C49._) Proximal or large cell epithelioid sarcoma (C47._, C49._) Classic epithelioid sarcoma (C47._, C49._)
New term	8811/3	Myxofibrosarcoma (C47._, C49._) Epithelioid myxofibrosarcoma (C47._, C49._)
New term	8815/3	Solitary fibrous tumor, grade 3 (C70._, C71._, C72._)
New behavior code and term	8825/3	Low-grade myofibrilastic sarcoma (C47._, C49._) Myofibroblastic sarcoma Epithelioid inflammatory myofibroblastic sarcoma (C15-C26)
New term	8830/3	Undifferentiated high-grade pleomorphic sarcoma of bone (C40._, C41._)
Behavior code change (3→1)	8832/1	Dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
New term	8832/3	Fibrosarcomatous dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._) Dermatofibrosarcoma protuberans with myoid differentiation (C47._, C49._) Plaque-like dermatofibrosarcoma protuberans (C47._, C49._)
Behavior code change (3→1)	8833/1	Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans (C44._, C47._, C49._) Bednar tumor (C44._)
New term	8840/3	Low-grade fibromyxoid sarcoma (C47._, C49._) Sclerosing epithelioid fibrosarcoma (C47._, C49._)
New behavior code and term	8842/3	Pulmonary myxoid sarcoma with EWSR1-CREB1 translocation (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._)

Status	ICD-O-3	Term
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._)
New term	8960/3	Wilms tumour (C56.9)
New term	8963/3	Extra-renal rhabdoid tumour (C47._, C49._)
New behavior code and term	8983/3	Adenomyoepithelioma with carcinoma (C50._)
New term	8990/3	Phosphaturic mesenchymal tumor, malignant
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 term	9071/3	Yolk sac tumor, pre-pubertal type (C52.9)
Behavior code change (3→1)	9080/1	Immature teratoma (C34._) Immature teratoma (C37.9) Immature teratoma (grade 2) (C73.9)
New term	9081/3	Teratocarcinosarcoma (C30.0, C31._)
New term	9084/3	Germ cell tumours with sometic-type solid malignancy (C37.9)
New code and term	9086/3	Germ cell tumours with associated haematological malignancy (C37.9)
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._)
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._)

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	9137/3	Pulmonary artery intimal sarcoma (C34.) Intimal sarcoma (C47., C49.)
New term	9180/3	Extraskeletal osteosarcoma (C47., C49.)
New term	9184/3	Secondary osteosarcoma (C40., C41.)
New term	9187/3	Low-grade central / intramedullary osteosarcoma (C40., C41.)
New term	9220/3	Chondrosarcoma, grade 2/3 (C12.9, C13., C14., C32., C33.9, C41.0, C41.1)
New code and term	9222/1	Chondrosarcoma, grade 1 (C12.9, C13., C14., C32., C33.9, C41.0, C41.1)
New code and term	9222/3	Chondrosarcoma, grade 1 (C40., C41.)
New term	9231/3	Extraskeletal myxoid chondrosarcoma (C47., C49.)
New term	9270/3	Sclerosing odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
New behavior code and term	9302/3	Ghost cell odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
New term	9330/3	Odontogenic sarcomas (C41.0, C41.1)
Behavior code change (1→3)	9341/3	Clear cell odontogenic tumor (C41.0, C41.1)
New behavior code and term	9341/3	Clear cell odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
New code and term	9366/3	Round cell sarcoma with EWSR1-non-ETS fusions (C40., C41., C47., C49.)
New code and term	9367/3	CIC-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.)
New code and term	9385/3	Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant (C71.)
New behavior code and term	9391/1	Sellar ependymoma (C75.1) [nonreportable]
New term	9391/3	Ependymoma, NOS (C57.)
New code and term	9396/3	Ependymoma, RELA fusion-positive (C71.)
New term	9400/3	Diffuse astrocytoma, IDH-mutant / IDH-wildtype (C71.)
New term	9401/3	Anaplastic astrocytoma, IDH-mutant / IDH-wildtype (C71.)
New term	9424/3	Anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma (C71.)
New term	9440/3	Epithelioid glioblastoma (C71.)
New term	9440/3	Glioblastoma, IDH-wildtype (C71.)

Status	ICD-O-3	Term
New code and term	9445/3	Glioblastoma, IDH-mutant (C71._)
New term	9450/3	Oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted (C71._)
New term	9451/3	Anaplastic oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted (C71._)
New term	9470/3	Medulloblastoma, classic
New term	9471/3	Medulloblastoma, SHH-activated and TP53-wildtype (C71._)
New term	9473/3	CNS embryonal tumour, NOS (C71._)
New code and term	9475/3	Medulloblastoma, WNT-activated(C71._)
New code and term	9476/3	Medulloblastoma, SHH-activated and TP53-mutant (C71._)
New code and term	9477/3	Medulloblastoma, non-WNT/non-SHH (C71._) Medulloblastoma, group 3 / group 4 (C71._)
New code and term	9478/3	Embryonal tumour with multilayered rosettes, C19MC-altered (C71._) Embryonal tumour with multilayered rosettes, NOS (C71._)
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, nodular (C74.1)
New term	9490/3	Ganglioneuroblastoma, intermixed (C74.1)
New term	9508/3	CNS embryonal tumour with rhabdoid features (C71._)
New term	9540/3	MPNST with perineurial differentiation (C72._)
New code and term	9542/3	Epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumour (C44._, C47._, C49._)
New behavior code and term	9591/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, non-CLL-type
New behavior code and term	9673/1	In situ mantle cell neoplasia
New term	9673/3	Conventional mantle cell lymphoma Leukaemic non-nodal mantle cell lymphoma
New behavior code and term	9680/1	EBV-positive mucocutaneous ulcer
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Germinal centre B-cell subtype
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Activated B-cell subtype
New term	9680/3	Fibrin-associated diffuse large B-cell lymphoma
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangements
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma, NOS

Status	ICD-O-3	Term
New term	9680/3	Vitreoretinal lymphoma (C69.2)
New term	9687/3	Burkitt-like lymphoma with 11q aberration Acute leukaemia, Burkitt type Endemic Burkitt lymphoma Sporadic Burkitt lymphoma Immunodeficiency-associated Burkitt lymphoma
New term	9690/3	Testicular follicular lymphoma Paediatric-type follicular lymphoma
New behavior code and term	9695/1	In situ follicular neoplasia
New term	9695/3	Duodenal-type follicular lymphoma
New term	9698/3	Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement
New term	9699/3	Primary choroidal lymphoma (C69.3)
New behavior code and term	9702/1	Indolent T-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract
New term	9702/3	Follicular T-cell lymphoma Nodal peripheral T-cell lymphoma with T follicular helper phenotype
Behavior code change (3→1)	9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small/medium T-cell lymphoproliferative disorder
New term	9709/3	Primary cutaneous acral CD8-positive T-cell lymphoma
New code and term	9715/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative [originally 9702/3] Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma
New term	9717/3	Monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma
Behavior code change (3→1)	9718/1	Lymphomatoid papulosis (C44._)
Behavior code change (3→1)	9725/1	Hydroa vacciniforme-like lymphoproliferative disorder
New behavior code and term	9738/1	HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder
New code and term	9749/3	Erdheim-Chester disease
Behavior code change (3→1)	9751/1	Langerhans cell histiocytosis, NOS Langerhans cell histiocytosis, monostotic Langerhans cell histiocytosis, polystotic
New behavior code and term	9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance

Status	ICD-O-3	Term
New term	9765/1	Non-IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9766/1	Lymphomatoid granulomatosis, grade 1, 2
New behavior code and term	9766/3	Lymphomatoid granulomatosis, grade 3
New term	9769/1	Light chain and heavy chain deposition diseases Monoclonal immunoglobulin deposition diseases
New term	9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New term	9811/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with iAMP21
New term	9813/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New code and term	9819/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma, BCR-ABL1-like
New behavior code and term	9823/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, CLL-type
New term	9840/3	Pure erythroid leukaemia
New term	9869/3	AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); GATA2, MECOM
New code and term	9877/3	AML with mutated NPM1 [originally 9861/3]
New code and term	9878/3	AML with biallelic mutation of CEBPA [originally 9861/3]
New code and term	9879/3	AML with mutated RUNX1
New term	9897/3	AML with t(9;11)(p21.3;q23.3); KMT2A-MLLT3
New code and term	9912/3	AML with BCR-ABL1
New term	9966/3	Myeloid/ lymphoid neoplasms with PDGFRB
New code and term	9968/3	Myeloid/lymphoid neoplasms with PCM1-JAK2
Behavior code change (3→1)	9971/1	Polymorphic PTLD
New term	9980/3	Myelodysplastic syndrome with single lineage dysplasia
New term	9982/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with ring siderolasts and thrombocytosis Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and single lineage dysplasia
New term	9983/3	Myelodysplastic syndrome with excess blasts
New term	9985/3	Myelodysplastic syndrome with multilineage dysplasia
New code and term	9993/3	Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and multilineage dysplasia

說明：黃色網底表示為本次新增編碼與修訂敘述。