

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 v18d Edits Detail Report. posted 09/03/19.

NAACCR v16E Edits Detail Report.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 108 年 11 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
20191101 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.....	2-6
2.5 最初診斷日期.....	2-7
2.6 原發部位.....	2-7
2.7 側性.....	2-10
2.8 組織型態.....	2-11
2.9 性態碼.....	2-17
2.10.1 臨床分級/分化.....	2-18
2.10.2 病理分級/分化.....	2-20
2.11 癌症確診方式.....	2-22
2.12 首次顯微鏡檢證實日期.....	2-23
4.1.1 首次手術日期.....	2-24
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式.....	2-25
4.2.1.3 放射治療開始日期.....	2-25
4.2.1.7 放射治療機構.....	2-26
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-26
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-27
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-27
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期.....	2-28
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-28
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-28
4.3.11 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置.....	2-29

4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期.....	2-29
4.3.14 申報醫院標靶治療.....	2-30
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期.....	2-30
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-31
4.5.1 申報醫院其他治療.....	2-31
4.5.2 申報醫院其他治療開始日期.....	2-31
6.1 摘錄者.....	2-31
7.1 身高.....	2-32
7.2 體重.....	2-32
7.3 抽菸行為.....	2-33
7.4 嚼檳榔行為.....	2-33
7.5 喝酒行為.....	2-34
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 (2019.04.16 更新).....	B-1

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20191101 修訂

修改之邏輯序號	29-2
新增之邏輯序號	26-14

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	<p>允許編碼：CCYYMMDD</p> <p>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）：</p> <p>1. 是否為有效日期值：</p> <p>a) 不可空白</p> <p>b) 是否為允許的月、日及年的編碼</p> <p>年--（目前(系統)年-150, 目前(系統)年）</p> <p>月-- 1-12 及 99</p> <p>日-- 1-31 及 99 (考量每個月份可以接受的日期值，2/29 只有 leap year</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
				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	
W	22-2		「癌症發生順序號碼」不詳，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
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-8148/2)	20121127 修改 20140519 新增 排除條件 20190501 修改 細項說明 3
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
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	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
				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.申報醫院賀爾蒙治療編碼 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	
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.申報醫院賀爾蒙治療編碼 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，在申報醫院卻無接受任何治療，請確認	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	20170302 修改 20190501 修改 20190618 修改 W→E

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				5.申報醫院賀爾蒙治療編碼 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	
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，應於申報醫院接受首次療程，反之亦然	若下列任何一項成立，即代表個案在申報醫院有接受治療，「治療狀態分類」才能編碼為 1 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,	20120530 新增 20121127 修改 20170308 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
				20-21, 30-31 5.申報醫院賀爾蒙治療編碼 01, 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	
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.申報醫院賀爾蒙治療編碼 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 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】	20120530 新增 20170222 修改 20190501 修改
E	24-1	首次就診日期	「首次就診日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999	
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	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	24-3		「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	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999	
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 至年	年不允許 9999，月、日允許 99。	
E	25-5		本年度僅接受申報 2018 年診斷之個案	2019 年申報的個案採 42 欄位與 45 欄位雙軌併行的申報模式，該 45 欄 位邏輯目前僅適用診斷年 2018 年確 診個案，2017 年(含)以前請使用 42 欄位補申報邏輯	20180117 修改 20190501 修改 邏輯敘述
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 v18d Edit Detail Report. (posted 09/03/2019) - Edit-Detail-Report-1.pdf (Age, Primary Site, Morph	20170220 修改 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
				<p>ICDO3--Adult (SEER) 、Pediatric (NPCR) 、ICDO3 (SEER IF15) : pages 188-197, 201-204) https://www.naacr.org/wp-content/uploads/2019/10/Edit-Detail-Report-1.pdf</p> <p>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</p> <p>3.請參考附錄 A：年齡與癌症部位或組織型態不合對應表</p>	
E	26-4		「原發部位」為 C26,C39,C55,C58,C76 請詳查（※請附病理報告或相關佐證資料）		
W	26-5		有手術治療，請詳查「原發部位」細部位	<p>申報醫院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。</p> <p>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)</p> <p>2.排除結直腸腫瘤(C18.0-C20.9) High grade dysplasia(M-8148/2)且最初診斷日期≥20130101 者</p>	20190708 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	26-6		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 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_，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 前三碼不在 C70 者	20180719 新增
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	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	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
			利備查(年報委員會決議 新增邏輯)	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	
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
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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
					邏輯敘述
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	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：(06/18/2019)： sitetype.icdo3.20190618.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20190618.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>* TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3</p> <p>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,</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>

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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				<p>* TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE</p> <p>84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 88333, 91043, 94213, 97253, 99713 (9725, 9971 性態碼 3 改為 1 僅適用 2017 年(含)以後新診斷個案)</p> <p>5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者</p> <p>6.100 年(含)以後新診斷的個案，M-code 編碼 9421 者應視為惡性申報，因此不勘誤</p> <p>7.原發部位 C569 且包含以下條件者不勘誤：</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：(06/18/2019)： sitetype.icdo3.20190618.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20190618.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</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>

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				資料 5.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	
E	28-3		「組織型態」為特殊碼， 對應「原發部位」不合， 請確認（若仍相同，請附 病理報告或相關佐證資 料）		
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： (06/18/2019)： sitetype.icdo3.20190618.pdf (https://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.20190618.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	20120830 新增 20140512 新增 排除條件 20141128 增加 細項說明 20190619 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
				(M9590-9993)適用的年度請參考 SEER 網站： https://seer.cancer.gov/seertools/hemelymph/code_list/ 5.前 3 項參考資料中，不包含 ICD-O-3 的 MCODE 第 5 碼僅有 0、1，沒有 2、3 的編碼，利用矩陣原理的個案，請說明或附佐證資料 6.排除 C56.9&「組織型態」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	
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）	1.參考資料： Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Coding Manual 的「Primary Site Coding Instructions」章節 http://seer.cancer.gov/tools/heme/Hematopoietic_Instructions_and_Rules.pdf 2.排除脾(C42.2)的個案，組織型態編碼 9680 者 3.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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	28-12		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 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 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	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
				cer data quality checks procedure report 1.1 print 5 1.pdf	
E	28-15		Acinar cell carcinoma 原發部位為肺(C34._)時，「組織型態」應為 8551；原發部位為攝護腺(C619)時，「組織型態」應為 8140	1.參考資料：2018 Solid Tumor rules 2.邏輯偵測範圍： a.C34._且 M8550 者(適用 2016 年(含)以後確診個案(依據癌登第 105001 號通知文公告年度)) b.C619 且 M8550 者	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	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： 8000-8005、8020、8021、8331、8332、8540-8543、8580-8589、8680-8713、8800-9055、9062、9082、9083、9110-9493、9501-9993	20180718 修改 20191023 修改 W→E

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
				<p>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>	
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）	<p>1.參考資料： NAACCR v18d Edit Detail Report (posted 09/03/2019) - Edit-Detail-Report-1.pdf (Morphology--Type/Behavior ICDO3：pages 2700-2705) https://www.naaccr.org/wp-content/ uploads/2019/10/Edit-Detail-Report -1.pdf</p> <p>2.下列組織型態其性態碼不可 3： 8077、8081、8519</p>	20190501 修改
E	29-4		攝護腺癌及子宮體癌「性 態碼」為 2(in situ)者，請 檢附病理報告(年報委員 要求)	<p>1.年報委員會要求，下列部位為原位 癌機率極低： C619、C54._&C55._</p> <p>2.排除子宮體癌(C54._)，M-code 編 碼 8380/2 或 8441/2 的個案</p>	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	<p>1.請參考台灣癌症登記短表摘錄手 冊2018v.1版(45欄位)－附錄D：分 級/分化摘錄原則</p> <p>2.排除「臨床分級/分化」編碼X</p>	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
			則)		
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 8310、8313、8380、8430-8482、9000、9014-9015 2. high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態 8077/2、8148/2 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	20190501 新增 20190729 修改
E	2101-4		卵巢 borderline 個案，採用矩陣原則者，「癌症確診方式」應為 1，且「臨床分級/分化」應為 X	1. 以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473 2. 允許術後確診的個案「臨床分級/分化」編碼 9	20190501 新增 20190723 修改
E	2101-5		high grade dysplasia(severe dysplasia) 「臨床分級/分化」應為 X，但術後確診個案允許 9	1. high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態 8077/2、8148/2 2. 排除術後確診 high grade dysplasia(severe dysplasia)，「臨床分級/分化」編碼 9 者 【說明】術後確診個案：最初診斷日期=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	20190501 新增 20190628 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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	2101-7		「組織型態」9540 (MPNST)或 8815 (Solitary fibrous tumor/ hemangiopericytoma, grade 3)者，經台灣病理學會專家認定屬於 Sarcoma，「原發部位」C70-C72 時，「臨床分級/分化」仍須以 FNCLCC Grade 摘錄	T-code 編碼 C70-C72，M-code 編碼 9540/3 (Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)) & 8815/3 (Solitary fibrous tumor/ hemangiopericytoma, grade 3)，「臨床分級/分化」允許範圍為 1-3, A-D, 9	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 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	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.1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	20190501 新增 20190726 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
				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	
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 8310、8313、8380、8430-8482、9000、9014-9015 2. high grade dysplasia(severe dysplasia)，組織型態 8077/2、8148/2 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
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 8077/2、8148/2 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 20190710 修改
W	2102-6		原位癌腫瘤通常沒有分級，「病理分級/分化」非 9 者，請確認。	1. 「性態碼」編碼 2，「病理分級/分化」編碼不為 9 者需勘誤 2. 排除「病理分級/分化」編碼 X 者 3. 排除乳癌(C500-C509)個案「病理分級/分化」編碼 L、M、H 者 4. 排除 Grade 15 中，Urothelial Cancers「性態碼」為 2，「病理分級/分化」編碼 L、H 者 5. 排除肺癌(C340-C349)個案「申報醫院原發部位手術方式」為 90 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
				(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	20190501 新增
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		20190621 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
			詳(編碼9),請查明		
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	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	年、月、日均不允許9999、99、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
			「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		
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」為有效日期值者不勘誤 3.年、月、日均不允許 9999、99、99，應填寫有效日期值至日	20190510 修改 細項說明
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」、	20170309 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
				「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。	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、賀爾蒙、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		
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	「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	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
			正確填寫（請詳查至日）	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
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, 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	20140210 新增 20190628 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.「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	
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, 20-21, 30-31, 88, 99	20190501 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, 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.「申報醫院化學治療」為 01、05、07、09、21、31 且組織型態為 M9590 -9729 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、	20180718 修改 20190812 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
				9835-9837 5.組織型態 M-9823、9832-9833、 9964 (參考 Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Database)	
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、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、20-21、 30-31 者, 年月日皆不可不詳。	20190501 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	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」		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4310-3		「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	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)	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
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	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4315-2		「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	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	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
			誤	<p>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</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
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

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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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
Ila	Hodgkin Lymphoma	9650-9667 ([obs]9654, 9661-9662, 9664-9667)	Any	000 - 002
IVa	Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	9490, 9500	Any	010 - 014
V	Retinoblastoma	9510-9514	Any	006 - 014
VIa	Wilms tumor, rhabdoid, and clear cell sarcoma	8960, 8964	Any	009 - 014
		8963	C649, C809	
VIb	Renal carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C649	000 - 008
		8312	Any	
VIIa	Hepatoblastoma	8970	Any	006 - 014
VIIb	Hepatic carcinoma	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573	C220, C221	000 - 008
		8160-8180	Any	
VIIIa	Osteosarcoma	9180-9200	Any	000 - 005
VIIIb	Chondrosarcoma	9220-9230	Any	000 - 005
		9231, 9240	C400-C419	
VIIIc	Ewing sarcoma	9260	C400-C419, C809	000 - 003
		9363, 9364	C400-C419	
Xb	Non-gonadal germ cell	9060-9102	C000-C559, C570-C619, C630-C699, C739-C750, C754-C809	008 - 014

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 (2019.04.16 更新)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8010/3	Urachal carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8020/3	Poorly differentiated urothelial carcinoma (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8020/3	Anaplastic thyroid carcinoma (C73.9)
New code and term	8023/3	NUT carcinoma (C30.0, C31._, C34._, C37.9)
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)
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 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._)
New code and term	8086/3	Squamous cell carcinoma, HPV-negative (C01.9, C02.4, C05.1, C05.2, C09._, C10._, C31._)
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 behavior code and term	8100/3	Trichoblastic carcinoma/carcinosarcoma (C44._)
New term	8120/3	Squamotransitional cell carcinoma (C53._)
New term	8140/3	Parathyroid carcinoma (C75.0)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8140/3	Endolymphatic sac tumor (C30.1)
New term	8144/3	Enteric adenocarcinoma (C34._, C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8144/3	Mucinous carcinoma, intestinal type (C53._)
Behavior code change (0→3)	8151/3	Insulinoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8152/3	Glucagonoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8153/3	Gastrinoma (C25._)
New term	8154/3	Mixed ductal- neuroendocrine carcinomas (C25._)
New term	8154/3	Mixed acinar- neuroendocrine carcinomas (C25._)
Behavior code change (1→3)	8155/3	VIPoma (C25._)
Behavior code change (1→3)	8156/3	Somatostatinoma (C25._)
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._)
New term	8200/3	Thymic carcinoma with adenoid cystic carcinoma-like features (C37.9)
New term	8241/3	Serotonin-producing tumour with and without carcinoid syndrome (C25._)
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	8263/3	Endometrioid adenocarcinoma, villoglandular (C54._, C55.9)
New term	8263/3	Villoglandular carcinoma (C53._)
New term	8265/3	Micropapillary adenocarcinoma (C34._)
New code and term	8273/3	Pituitary blastoma (C75.1)
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)

Status	ICD-O-3	Term
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)
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)
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._)
New term	8390/3	Adnexal adenocarcinoma, NOS (C44._)
New term	8401/3	Apocrine carcinoma (C44._)
New term	8403/3	Malignant neoplasms arising from spiradenoma, cylindroma, or spiradenocylindroma (C44._)
New behavior code and term	8406/3	Syringocystadenocarcinoma papilliferum (C44._)
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 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 code and term	8474/3	Seromucinous carcinoma (C56.9)
New term	8480/3	Mucinous tubular and spindle cell carcinoma (C64.9)
New term	8482/3	Mucinous carcinoma, gastric type (C53._)
New term	8490/3	Signet ring cell/ histiocytoid carcinoma (C44._)

Status	ICD-O-3	Term
New term	8500/3	Adenocarcinoma of mammary gland type (C51.)
New term	8502/3	Secretory carcinoma (C07., C08., C50., C69.5)
New term	8504/2	Encapsulated papillary carcinoma (C50.)
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.)
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	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)
Behavior code change (1→3)	8690/3	Middle ear paraganglioma (C75.5)

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (1→3)	8692/3	Carotid body paraganglioma (C75.4)
New term	8693/3	Vagal paraganglioma (C75.5)
New term	8693/3	Laryngeal paraganglioma (C75.5)
New term	8693/3	Sympathetic paragangliomas (C75.5)
New term	8693/3	Composite paraganglioma (C75.5)
New term	8693/3	Paraganglioma (C73.9, C75.1)
Behavior code change (0→3)	8700/3	Pheochromocytoma (C74.1)
New term	8700/3	Composite pheochromocytoma (C74.1)
New code and term	8714/3	Neoplasms with perivascular epithelioid cell differentiation (PEComa) NOS, malignant (C34._, C47._, C49._, C54._) Perivascular epithelioid cell tumour, malignant (C65.9, C66.9, C67._, C68._)
New term	8720/3	Mucosal melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8721/3	Mucosal nodular melanoma (genital, oral, sinonasal)
New term	8743/3	Low-CSD (cumulative sun damage) melanoma (C44._)
New term	8744/3	Acral melanoma (C44._)
New term	8770/3	Malignant Spitz tumor (Spitz melanoma) (C44._)
New term	8780/3	Melanoma arising in blue nevus (C44._)
New term	8801/3	Undifferentiated spindle cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8802/3	Undifferentiated pleomorphic sarcoma (C47._, C49._)
New term	8802/3	Pleomorphic dermal sarcoma (C44._)
New term	8803/3	Undifferentiated round cell sarcoma (C47._, C49._)
New term	8804/3	Undifferentiated epithelioid sarcoma (C47._, C49._)
New term	8815/3	Solitary fibrous tumor, grade 3 (C70._, C71._, C72._)
New behavior code and term	8825/3	Low-grade myofibroblastic sarcoma (C47._, C49._)
New behavior code and term	8825/3	Myofibroblastic sarcoma
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._)

Status	ICD-O-3	Term
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	8912/3	Sclerosing rhabdomyosarcoma
New term	8936/3	Extra-gastrointestinal stromal tumour (C48._)
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._)
Behavior code change (3→1)	9080/1	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)
Behavior code change (1→3)	9133/3	Epithelioid hemangioendothelioma (C30.0, C31._, C44._)
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	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 term	9231/3	Extraskeletal myxoid chondrosarcoma (C47._, C49._)

Status	ICD-O-3	Term
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)
New behavior code and term	9341/3	Clear cell odontogenic carcinoma (C41.0, C41.1)
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 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._)
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._)

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 behavior code and term	9673/1	In situ mantle cell neoplasia
New behavior code and term	9680/1	EBV-positive mucocutaneous ulcer
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Germinal centre B-cell subtype
New term	9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), Activated B-cell subtype
New term	9680/3	Fibrin-associated diffuse large B-cell lymphoma
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangements
New term	9680/3	High-grade B-cell lymphoma, NOS
New term	9680/3	Vitreoretinal lymphoma (C69.2)
New term	9687/3	Burkitt-like lymphoma with 11q aberration
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.)

Status	ICD-O-3	Term
Behavior code change (3→1)	9725/1	Hydroa vacciniforme-like lymphoproliferative disorder
New behavior code and term	9738/1	HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder
New code and term	9749/3	Erdheim-Chester disease
Behavior code change (3→1)	9751/1	Langerhans cell histiocytosis, NOS Langerhans cell histiocytosis, monostotic Langerhans cell histiocytosis, polystotic
New behavior code and term	9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9765/1	Non-IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance
New term	9766/1	Lymphomatoid granulomatosis, grade 1, 2
New behavior code and term	9766/3	Lymphomatoid granulomatosis, grade 3
New term	9769/1	Light chain and heavy chain deposition diseases Monoclonal immunoglobulin deposition diseases
New term	9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New term	9811/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with iAMP21
New term	9813/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma with t(v; 11q23.3); KMT2A -rearranged
New code and term	9819/3	B-lymphoblastic leukaemia/lymphoma, BCR-ABL1-like
New behavior code and term	9823/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, CLL-type
New term	9840/3	Pure erythroid leukaemia
New term	9869/3	AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); GATA2, MECOM
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

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
New term	9983/3	Myelodysplastic syndrome with excess blasts
New term	9985/3	Myelodysplastic syndrome with multilineage dysplasia
New code and term	9993/3	Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and multilineage dysplasia

說明：綠色網底表示為本次新增編碼與修訂敘述。