

台灣癌症登記邏輯偵測手冊

短表

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 v16E Edits Detail Report. posted 5/31/17.

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 107 年 2 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
20180201 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.....	2-2
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.....	2-3
2.3 個案分類.....	2-4
2.3.1 診斷狀態分類.....	2-6
2.3.2 治療狀態分類.....	2-6
2.4 首次就診日期.....	2-8
2.5 最初診斷日期.....	2-8
2.6 原發部位.....	2-9
2.7 側性.....	2-11
2.8 組織類型.....	2-12
2.9 性態碼.....	2-17
2.10 分級/分化.....	2-18
2.11 癌症確診方式.....	2-22
2.12 首次顯微鏡檢證實日期.....	2-24
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.....	2-26
4.2.1.3 放射治療開始日期.....	2-26
4.2.1.7 放射治療機構.....	2-27
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-27
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-28
4.3.6 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療.....	2-28
4.3.7 申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期.....	2-29
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-29
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-30
4.3.11 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置.....	2-30
4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期.....	2-31

4.3.14 申報醫院標靶治療.....	2-31
4.3.15 申報醫院標靶治療開始日期.....	2-32
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-32
6.1 摘錄者.....	2-32
7.1 身高.....	2-33
7.2 體重.....	2-33
7.3 抽菸行為.....	2-34
7.4 嚼檳榔行為.....	2-35
7.5 喝酒行為.....	2-35

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：邏輯序號增修

20180201 修訂

修改之邏輯序號	25-9、26-3
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	「申報機構代碼」空白或錯誤	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	
E	12-2		個案病歷號碼或身分證字號重覆，病歷號碼請詳查	病歷號碼相同但身分證統一編號不同，或身分證統一編號相同但病歷號碼不同，請確認欄位譯碼正確性。	
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		
E: 第一碼需為英文字母 W: 須符合公式	14-2		「身分證統一編號」錯誤	第一碼需為英文字母，後面為九個數值，且須符合公式。	
E	15-1	性別	「性別」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-4, 9	
E: 編碼 9 W: 編碼 3 或 4	15-2		「性別」非男性或女性(編碼 1 或 2)，請詳查確認		
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。	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	16-1	出生日期	「出生日期」空白或非有效日期值	<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 方可接受)</p> <p>2.</p> <p>a) 若月編碼 99，則日亦須編碼 99</p> <p>b) 若年=目前(系統)年，且月已知，則月必須≤目前(系統)月</p> <p>c) 若年月=目前(系統)年月，且日已知，則日必須≤目前(系統)日。</p>	
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」為不詳，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」空白或錯誤，請詳查(只允許 4 碼格式，空白請補 0)	請參考摘錄手冊「戶籍地代碼表」。	
W	17-2		「戶籍地代碼」不詳，請詳查		
E	21-1	診斷年齡	「診斷年齡」編碼錯誤	允許編碼：000-120, 999	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
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。	
W	21-3		「診斷年齡」不詳，請詳查		
E	22-1	癌症發生順序號碼	「癌症發生順序號碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：01-99	
W	22-2		「癌症發生順序號碼」不詳，請查明		
W	22-3		「癌症發生順序號碼」編碼大於 5，請確認		20170823 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	C760-C768, C809 除外。 若癌症發生順序號碼>01 且診斷依據>5 需確認。	
W	22-5		下列「原發部位」及「組織類型」且「癌症發生順序號碼」>01，請確認	癌症發生順序號碼>01，下列情況需確認： C760-C768 或 C809，且組織類型編碼<9590 C770-C779 且組織類型不在 9590-9729 C420-C424 且組織類型不在 9590-9989 組織類型 9740-9758	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	22-6		此批申報資料中有重覆名單（相同身分證統一編號及癌症發生順序號碼），請確認		
E	22-7		此批申報資料中有重覆名單（相同身分證統一編號及癌症部位、組織類型），請確認	1.相同身分證統一編號及癌症部位、組織類型，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、組織類型、側性)為比對條件 3.排除結直腸腫瘤 High grade dysplasia 個案(性態碼2、分級/分化為B)	20121127 修改 20140519 新增排除條件
W	22-8		個案癌症發生順序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」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，則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 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20170302 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	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： 申報醫院原發部位手術方式編碼 00 申報醫院首次手術日期編碼 00000000 放射治療機構編碼 0 申報醫院化學治療編碼 00 申報醫院賀爾蒙治療編碼 00 申報醫院免疫治療編碼 00 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 申報醫院標靶治療編碼 00 申報醫院緩和照護編碼 0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
W	23-7		「個案分類」為 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 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 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】 排除「治療狀態分類」編碼 4	20170302 修改
E	23-8		「個案分類」為 5 者，請附屍體解剖報告		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	23-9		「個案分類」為1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 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 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】 排除「治療狀態分類」編碼 4	20170302 修改
E	23-10		「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		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	232-4		「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： 申報醫院原發部位手術方式編碼 80-88, 90 放射治療機構 1 申報醫院化學治療編碼 01-13 申報醫院賀爾蒙治療編碼 01 申報醫院免疫治療編碼 01 骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 10-40 申報醫院標靶治療編碼 1 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)	20120530 新增 20121127 修改 20170308 修改
E	232-5		「治療狀態分類」為 6 者，應為拒絕治療個案	拒絕治療個案下列狀況需成立 申報醫院原發部位手術方式編碼 00 放射治療機構 0 申報醫院化學治療編碼 00 申報醫院賀爾蒙治療編碼 00 申報醫院免疫治療編碼 00 骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼 00 申報醫院標靶治療編碼 00 申報醫院緩和照護編碼為 0	20120530 新增 20140211 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	232-6		「治療狀態分類」為4者，在申報醫院及外院首次療程應為密切觀察或不予治療(未接受針對腫瘤的積極治療)	首次療程應為密切觀察或不予治療 個案下列狀況需成立 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.放射治療機構0 3.申報醫院化學治療編碼00 4.申報醫院賀爾蒙治療編碼00 5.申報醫院免疫治療編碼00 6.骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼00 7.申報醫院標靶治療編碼00	20120530 新增 20170222 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	
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」請詳查至日	年、月、日均不允許 9999、99、99。	
W	25-7		「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	25-6		10年前新診斷之個案不需申報至癌登小組	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小組	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	25-9		本年度僅接受申報 2017 年(含)前診斷之個案		20180117 修改
E	26-1	原發部位	「原發部位」空白、編 碼錯誤或不在允許範圍	新版 33 欄位請用 ICD-O-3 版本申 報，允許範圍為 C000-C809。 原： [長表醫院]六癌請以長表(95 欄位) 格式申報 20090317 修正後： [長表醫院]貴院各癌症別依診斷年 分，此癌症請以長表(95 欄位)格 式申報	
E	26-2		若「性別」編碼為 1(男 性)，則「原發部位」不 可為 C510-C589；若「性 別」編碼為 2(女性)，則 「原發部位」不可為 C600-C639		
E	26-3		年齡與癌症部位或組織 類型不合，請查明 (※請附病理報告或相 關佐證資料)	參考資料： NAACCR v16D Edits Detail Report. (posted 2/17/17) - Edits Detail Report V16D.PDF (pages 106-115, 119-122) http://www.naacr.org/EDITS/16d/Edits%20Detail%20Report%20V16D.pdf 截至 20180117，NAACCR 網站尚 未更新 v16E 版的 pdf 檔，有修改的 部分，請見下列 EXCEL 檔 NAACCR v16E Edits Detail Report. (posted 5/31/17) Changes Made to NAACCR v16E - NAACCR-v16E-change-spreadsheet. xlsx https://20tqtx36s1la18rvn82wcmnp-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2017/05/NAACCR-v16E-change-spreadsheet.xlsx	20170220 修改 20180117 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	26-4		「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	【短表】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。除外： 原發部位編碼為 C019, C059, C079, C099, 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。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
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)，請確認	101 年 12 月癌症登記諮詢委員會決 議新增邏輯	20130206 新增
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		最初診斷日期 2009 年 12 月 31 日(含)以前，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. 僅適用全癌症申報醫院 2. 2009 年 12 月 31 日(含)以前的個 案，請依照各癌加入長表的年度 申報，TNM 分期使用 AJCC 6 th ， 其餘部位則應申報短表	20140509 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	26-10		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」編碼 C689 者請確認（若仍相同，請附醫師診斷或病理報告）	1.根據癌症 103011 號通知文增修 2.泌尿上皮癌組織類型範圍： 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	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」編碼應為 0（若為醫師書寫，請附病理報告或相關佐證資料）	請參考摘錄手冊「成對器官表」。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」編碼不可為 0		
E	27-4		成對器官若性態碼為 2(in situ)，則「側性」編碼只得為 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 修改邏輯描述
E	27-5		若原發部位編碼為 C342，則「側性」編碼應為 1		
W	27-6		成對器官之「側性」編碼不詳，請查明		
E	27-7		原發部位不明，「側性」編碼應為 0		
E	27-8		此成對器官「側性」編碼應不可為 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

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	組織類型	「組織類型」空白或編碼錯誤	<p>ICD-O-3 histology code</p> <p>1.參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： sitetype.icdo3.d20121211.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d20121211.xls)</p> <p>2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版</p> <p>3.前 2 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>4.排除 C56.9&「組織類型」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>
E	28-2		「原發部位」對應「組織類型」不合，請確認（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料）	<p>1.參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： sitetype.icdo3.d20150918.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d20150918.xls)</p> <p>2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版</p> <p>3.前 2 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>4.排除 C56.9&「組織類型」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>
E	28-3		「組織類型」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，「組織類型」應為 8260，請修正	<p>甲狀腺癌且 MCODE=80503， MCODE 譯碼應為 82603</p>	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	28-5		此案為鼻咽癌且經顯微證實，「組織類型」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		此案為食道癌、小腸癌或結直腸癌，「組織類型」應為 8140，請修正	食道癌、小腸癌或結直腸癌且 MCODE=81443，MCODE 譯碼應為 81403	
E	28-7		有組織病理確診但「組織類型」為 8000，請詳查（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料；惟個案分類 3 者無須檢附相關病歷資料佐證）	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

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	28-8		「組織類型」良性碼，請確認（若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料）	TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3 : 8040 , 8060 , 8096 , 8101 , 8103 , 8146 , 8149 , 8202 , 8204 , 8212 , 8213 , 8248 , 8264 , 8271 , 8311 , 8321 , 8324 , 8325 , 8334 , 8336 , 8360 , 8361 , 8371 , 8372 , 8373 , 8374 , 8375 , 8391 , 8392 , 8404 , 8405 , 8406 , 8442 , 8443 , 8444 , 8451 , 8454 , 8462 , 8463 , 8472 , 8473 , 8505 , 8506 , 8561 , 8587 , 8590 , 8591 , 8592 , 8593 , 8601 , 8602 , 8610 , 8621 , 8622 , 8623 , 8632 , 8633 , 8641 , 8642 , 8660 , 8671 , 8681 , 8682 , 8683 , 8690 , 8691 , 8692 , 8712 , 8713 , 8725 , 8726 , 8727 , 8750 , 8760 , 8762 , 8790 , 8820 , 8821 , 8822 , 8823 , 8824 , 8825 , 8826 , 8827 , 8831 , 8834 , 8835 , 8836 , 8841 , 8842 , 8856 , 8860 , 8861 , 8862 , 8870 , 8880 , 8881 , 8892 , 8893 , 8897 , 8898 , 8903 , 8904 , 8905 , 8932 , 8967 , 8974 , 8983 , 9010 , 9011 , 9012 , 9013 , 9016 , 9030 , 9054 , 9055 , 9073 , 9091 , 9103 , 9121 , 9122 , 9123 , 9125 , 9131 , 9132 , 9135 , 9136 , 9141 , 9142 , 9160 , 9161 , 9171 , 9172 , 9173 , 9174 , 9175 , 9191 , 9200 , 9210 , 9241 , 9262 , 9271 , 9272 , 9273 , 9274 , 9275 , 9280 , 9281 , 9282 , 9300 , 9301 , 9302 , 9311 , 9312 , 9320 , 9321 , 9322 , 9340 , 9341 , 9350 , 9351 , 9352 , 9360 , 9361 , 9363 , 9373 , 9383 , 9384 , 9394 , 9412 , 9413 , 9444 , 9491 , 9492 , 9493 ,	20120525 修改 20120703 刪除 8213 20121003 新增 8442 , 8451 , 8462 , 8472 , 8473 20121103 修改不 勘誤條件 20130219 新增不 勘誤條件 20140512 新增不 勘誤條件 20150205 刪除 8825, 8842, 8983 (ICD-O-3 update: 此三碼新 增性態碼 3) 20170523 刪除 8311 (ICD-O-3 update: 此碼新增 性態碼 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
				<p>9506 , 9507 , 9514 , 9531 , 9532 , 9533 , 9534 , 9535 , 9537 , 9541 , 9550 , 9562 , 9570 , 9582 , 9751 , 9752 , 9753 , 9765 , 9766 , 9767 , 9768 , 9769 , 9831 , 9970 , 9975</p> <p>TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE : 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 91043, 94213</p> <p>*2010 年後新診斷個案組織型態 9751、9831、9975 非限定為良性 碼。</p> <p>以下情況不勘誤：</p> <p>1.原發部位 C569 且包含以下條件： a. M-code 編碼 8310、8313、8380、 8430-8482、9000、9014-9015 (排 除 8442、8444、8451、8462、 8463、8472、8473) b. M-code 編碼 8442、8444、8451、 8462、8463、8472、8473 & 「癌 症確診方式」編碼 1 & 「分級/ 分化」編碼 B</p> <p>2.排除原發部位 C569 且 M-code 編 碼 8621、8622 者(臨床/病理專家 認為 8620/1、8621/1、8622/1 屬 惡性腫瘤，應依照矩陣概念申報)</p> <p>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>	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	28-9		「組織類型」不適用於該年度的 ICD-O-3 histology code	ICD-O-3 histology code 1.參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List：sitetype.icdo3.d20121211.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d20121211.xls) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 3.前 2 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 4.排除 C56.9&「組織類型」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	20120830 新增 20140512 新增排除條件 20141128 增加細項說明
E	28-10		「原發部位」對應「組織類型」不適用於該年度的 SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List	1.參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List：sitetype.icdo3.d20121211.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d20121211.xls) 2.參考資料：AJCC cancer staging manual 第七版 3.前 2 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 4.排除 C56.9&「組織類型」為 8621 和 8622&「性態碼」為 3 者	20120830 新增 20141128 增加細項說明

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
E	28-12		此肝癌個案(C22._)的「組織類型」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.勘誤範圍： C22._ & M-8010/3、8140/3、8161/3、8180/3、8970/3、9120/3 & 僅「影像檢查」者 4.排除 C220 組織類型 M-8170/3 者 5.個案分類 0 / 3 時，「診斷依據」=8 或「組織類型」=8000 或 8010 者排除	20130206 新增 20140127 修改 20170223 修改
E	28-13		此案為鼻咽癌，「組織類型」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	28-14		原發部位血液(C42.0)的個案，組織類型非 9761 者；或原發部位脾(C42.2)的個案，組織類型非 9689 或 9716 者，請再確認，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，組織類型編碼 9680 者	20160520 新增 20161123 修改 20170823 新增排除條件
E	28-15		乳癌(C50._)的 pleomorphic lobular carcinoma 包含在 lobular carcinoma 中，請編碼 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
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	29-3		下列「原發部位」或「組織類型」其「性態碼」不可為 2(in situ)，請確認(若仍相同，請附病理報告或相關佐證資料)	下列組織類型其性態碼不可 2: 8000-8005, 8020, 8021, 8331, 8332, 8800-9055, 9062, 9082, 9083, 9110-9493, 9501-9989, 8580-8589, 8680-8713, 8540-8543, C569 & M8620-8622 C380-C383, C388, C384 , C390, C398-C399, C400-C403, C408-C409, C410-C414, C418-C419, (C440-C449, C510-C512, C518-C519, C600-C601, C608-C609, C632 (M9700-9701)) , C470-C476, C478-C479, C490-C496, C498-C499, C480-C482, C488, C701, C709, C720-725, C728-C729, C692(M-9510-9514), C420-C424, C760-C765, C767-C768, C770-C775, C778-C779, C809, C269, C559, C579, C639, C689, C759	
E	29-4		下列「組織類型」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)	下列組織類型其性態碼不可 3: 8077, 8081	
E	29-7		若攝護腺癌及子宮體癌「性態碼」編碼為 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	210-1	分級/分化	「分級/分化」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-9,B	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	210-2		組織類型譯碼包含分級/分化描述，請修正「分級/分化」譯碼（病理標本取自轉移部位者，請說明）	<p>1.下列組織型態其分級/分化的編碼應如下列所述： 80203/4, 80213/4, C11._&80723/3, C11._&80723/4, 83313/1, 85853/1, 86313/3, 86343/3, 88053/4, 88513/1, 90623/4, 90823/4, 90833/2, 91873/1, 93923/4, 94013/4, 94513/4, 94743/4, 95053/4, 95113/1, 95123/4 (刪除 sarcoma 的組織類型範圍，應以 FNCLCC Grade 為優先)</p> <p>2.血液疾病之分級分化編碼請參考 SEER 「The instructions in Hematopoietic and Lymphoid Neoplasm Case Reportability and Coding Manual」最新公告版與 The Hematopoietic and Lymphoid Neoplasms Database(Hematopoietic DB) 或網址： http://seer.cancer.gov/seertools/hemelymph/</p> <p>3.轉移部位或是復發的組織型態本身就含有分級/分化描述者仍不採用</p>	<p>20120514 修改 20131128 修改 20140219 新增細項 1 範圍、修改 2 20150205 取消刪除肉瘤的組織類型範圍 20170222 修改邏輯描述</p>
E	210-3		Lymphomas 與 Leukemias 其「分級/分化」的編碼不可為 1-4	Lymphoma 與 Leukemia 範圍：前 3 碼為「959-972, 975-976, 980-996, 998」。(參考 94 年報表 8-2 範圍，需每年更新)	
E	210-4		非 Lymphomas 或 Leukemias，其「分級/分化」的編碼不可為 5-8		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	210-5		該癌症部位或組織類型優先使用特殊分級分化系統，「分級/分化」編碼不在允許範圍(非採特殊分級分化系統者請說明)	<p>特殊分級分化系統允許範圍：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C18.1 & M-8480,8481,8490：「分級/分化」編碼 1, 2, 9 2. C50.：「分級/分化」編碼 1-3, 9，排除淋巴瘤和白血病 (M-9590~9992)以及肉瘤 (M-8800~8820, 8823~8935, 8940~9136, 9142~9582)的個案 C54.，C55.9 & M-8000-8576：「分級/分化」編碼 1-3, 9 3. C61.9：「分級/分化」編碼 1-3, 9，排除淋巴瘤和白血病 (M-9590~9992)以及肉瘤 (M-8800~8820, 8823~8935, 8940~9136, 9142~9582)的個案 C64.9 & M-8312, 8316, 8260, 8318, 8319：「分級/分化」編碼 1-4, 9 4. C64.9 & M-8317：「分級/分化」編碼 1-3, 9 5. C65.9, C66.9, C67.，C68.0 & 泌尿上皮細胞癌(M-8050, 8120-8124, 8130-8131)：「分級/分化」編碼 2, 4, 9 6. Sarcomas (M-code 範圍：8800-8820, 8823-8935, 8940-9136, 9142-9582)：「分級/分化」編碼 2, 3, 4, 9 排除下列不適用 FNCLCC Grading 的範圍：8804, 8902, 9044, 9120, 9231(C40. & C41. 以外部位), 9540, 9581 7. GIST (M-code 範圍：8935, 8936)：「分級/分化」編碼 2, 4, 9 	<p>21040211 修改且 W→E</p> <p>20140508 新增排除條件</p> <p>20140826 修改</p> <p>20150205 刪除細項第 6 點</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	210-6		「組織類型」編碼為 8077,8148，且「性態碼」編碼為 2 者，其「分級/分化」譯碼應為 9	80772,81482 之 grade III 表示 intraepithelial neoplasia 嚴重程度，其分級/分化譯碼應為 9。	
E	210-7		原發不明個案，「分級/分化」應編碼為 9	C809 個案「分級/分化」僅允許編碼 9，組織型態本身就含有分級/分化描述者仍不採用	20170222 修改
E	210-8		非卵巢 borderline 或結直腸腫瘤 high grade dysplasia(severe dysplasia)個案，其「分級/分化」編碼不可為 B	「分級/分化」允許編碼為 B 者：卵巢 C569 & 確診方式編碼 1 & M-code 編碼 8310、8313、8380、8430-8482、9000、9014-9015 結直腸腫瘤 C18-C20，且性態碼為 2	20121003 修改 20140211 修改
E	210-9		卵巢癌 borderline 個案，採用矩陣原則者，「癌症確診方式」編碼應為 1，且「分級/分化」編碼應為 B	以下 M-code 編碼適用： 8442、8444、8451、8462、8463、8472、8473	20121127 新增
E	210-11		肉瘤個案 FNCLCC G1 者，「分級/分化」編碼應為 2 (分級/分化使用字辭學者請說明)	1.邏輯偵測範圍：Sarcoma 個案 (M-code 範圍：8800-8820, 8823-8935, 8940-9136, 9142-9582) & 「分級/分化」編碼為 1 者 2.排除下列不適用 FNCLCC Grading 的範圍：8804, 8902, 9044, 9120, 9231(C40._& C41._以外部位), 9540, 9581 3.排除下列包含分級/分化的組織類型：8851, 9187, 9511	20150205 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	210-12		「分級/分化」編碼不符合神經內分泌癌分級分化登錄規則，請再確認(病理標本取自轉移部位者，請說明)	1.Lung (C34.0-C34.3, C34.8-C34.9)、Thymus (C37.9)，未符合下列組織類型與分級/分化對應者，請再確認： (1)M-8240/3，「分級/分化」=1 (2)M-8249/3，「分級/分化」=2 (3)M-8041/3、8013/3、8045/3，「分級/分化」=3 2.GastroEnteroPancreatic (C16.0-C16.6, C16.8-C16.9, C17.0-C17.3, C17.8-C17.9, C18.0-C18.9, C19.9, C20.9, C23.9, C24.0-C24.1, C24.8-C24.9, C25.0-C25.4, C25.7-C25.9)，未符合下列組織類型與分級/分化對應者，請再確認： (1)M-8240/3，「分級/分化」=1 (2)M-8249/3，「分級/分化」=2 (3)M-8041/3、8013/3，「分級/分化」=3 3.上述2點，M-8240/3、8249/3的個案，「癌症確診方式」=2者，允許「分級/分化」編碼9	20160219 新增 20160822 修改
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 M-code 編碼 9590-9992 之外者，不可為'3'	
E	211-2		「個案分類」為0、1者，「癌症確診方式」不詳(編碼9)，請查明		
E	211-8		「個案分類」為2、3者，「癌症確診方式」不詳(編碼9)，請確認		
E	211-3		原位癌其診斷應經顯微鏡檢證實	「性態碼」編碼為2 (in situ) 則「癌症確診方式」應編碼為1, 2 或 4 排除「組織類型」為8081	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	211-4		Lymphomas 與 Leukemias 之診斷應經 顯微鏡檢證實。	Lymphoma 和 Leukemias 之「組織 類型」前四碼為 M9590-9769、 M9800-9992 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 1.排除「個案分類」為 2、3 者。 2.排除「癌症確診方式」編碼為 8 的以下 M-code: 9800、9874、 9961-9964、9980、9989、9992	
W	211-4		Leukemias 確診方式為 周邊血液抹片/全血球 CBCs 計數/白血球 WBCs 計數者，診斷依據 應編碼為 1(組織病理學 確診)		
W	211-6		「申報醫院原發部位手 術方式」編碼 80-90 者， 「癌症確診方式」不為 1 或 3，請確認	1. 除外：【僅適用短表】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. 排除個案分類 3 3. 編碼 3 僅適用血液疾病個案 4. 排除 C569&M-Code 編碼 8620 、 8621、8622&「性態碼」為 3，且 「癌症確診方式」為 8 者 (依據最新 WHO Classification of Tumours of Female Reproductive Organs, Fourth Edition (2014)，原 8620/1 更改為 8620/3)	20120530 修改 20140512 新增排 除條件 20150520 修改
E	211-7		「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	211-10		子宮頸癌個案「癌症確 診方式」編碼為 2，「組 織類型」編碼為 8077/2 者，請詳查；若僅細胞 學診斷為 HSIL 者不申報		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
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」編碼 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」與「首 次顯微鏡檢證實日期」 對應有誤，請修正	原邏輯偵測敘述為：「癌症確診方 式」編碼為 5-8 者，「首次顯微鏡 檢證實日期」編碼應為 00000000； 反之亦然。 20090527 修改邏輯偵測敘述為： 「癌症確診方式」與「首次顯微鏡 檢證實日期」對應有誤，請修正。	
E	212-4		「首次顯微鏡檢證實日 期」不可早於「最初診 斷日期」		
W	212-6		「個案分類」為 2、3 且 「癌症確診方式」編碼 為 1-4 者，「首次顯微鏡 檢證實日期」請詳查至 年	年不允許 9999，月、日允許 99、99。	
W	212-7		「個案分類」為 2 或 3 且「癌症確診方式」為 1-4，「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	411-4		若有執行手術，「首次 手術日期」編碼應正確 填寫	【短表】首次手術日期是記錄申報 醫院最早針對癌症進行手術的日 期，有執行手術＝申報醫院原發部 位手術方式為 80-88,90 者。 年、月、日均不允許 9999、99、99。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	411-5		【短表】申報醫院首次手術日期不詳者請詳查	<p>【短表】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。</p> <p>年、月、日均不允許 9999、99、99。</p> <p>「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：短表不勘誤；</p> <p>「申報醫院原發部位手術方式」為 80-88,90，但「首次手術日期」為 00000000 者：短表邏輯偵測序號為 411-4。</p> <p>「首次手術日期」不詳者：短表邏輯偵測序號為 411-5。</p> <p>【長表請參照長表偵測邏輯手冊：411-5 若未執行手術，「首次手術日期」編碼必為 00000000】</p> <p>排除攝護腺癌(C61.9)個案，「原發部位手術方式」編碼 89 者（此類個案「首次手術日期」編碼必為 00000000）</p>	20170309 新增排除條件
E	411-6		「首次手術日期」不可早於「最初診斷日期」		
E	411-7		【短表】申報醫院首次手術日期請詳查	<p>【短表】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。日期不詳者請詳查。</p> <p>【長表請參照長表偵測邏輯手冊】</p>	
E	411-8		「申報醫院原發部位手術方式」編碼 89，「首次手術日期」應編碼 00000000	【僅適用短表】	20170223 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	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」空白或編碼錯誤與癌症部位不符	【短表】允許編碼：00,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,99 【長表】允許編碼：00, 10-80(依照六大癌症部位別編碼), 90, 98, 99 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20170222 修改
E	414-2		「申報醫院原發部位手術方式」不詳，請查明		
E	414-1		「申報醫院原發部位手術方式」為 80-88，但癌症原發部位非 C220 或 C221	【僅適用短表】	
E	414-3		惡性淋巴瘤個案僅接受手術未接受其他治療，請確認	申報醫院原發部位手術方式 90 & 其他治療欄位(放療、化療、賀爾蒙、免疫、標靶)皆編碼為 0 或 00	20120530 新增
E	414-4		「申報醫院原發部位手術方式」為 89，但癌症原發部位非 C619	【僅適用短表】	20170222 新增
E	4213-1	放射治療開始日期	「放射線治療開始日期」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」早於「首次就診日期」，請詳查	【長表】「放射線治療開始日期」不可早於「首次療程開始日期」。	
E	4213-4		若「放射治療機構」編碼為 0，則「放射線治療開始日期」編碼為 00000000 或 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	4213-6		若「放射治療機構」編碼為1，則「放射治療開始日期」應確填寫（請詳查至日）	【短表】有放射治療=放射治療機構為1者。 【長表】有放射治療=放射治療臨床標靶體積摘要編碼-1,1-63者。 有放射治療，則放射線治療開始日期應填寫，不可為00000000、88888888、99999999（年月日皆不可不詳）。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
E	4217-1	放射治療機構	「放射治療機構」空白或編碼錯誤	【短表】允許編碼：0, 1, 9 【長表】允許編碼：0, 1-8, 9	
E	4217-4		若「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	【短表】允許編碼：00, 01, 04-13, 88, 99 【長表】允許編碼：00-13, 82, 85-88, 99 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
E	433-2		「申報醫院化學治療」編碼為88或99，請查明		
E	433-4		「申報醫院化學治療」編碼為04-07但癌症原發部位非C220，請確認	排除C221且MCODE=81803的個案(根據摘錄手冊2011v.3增修)	20140127 新增排除條件
E	433-5		申報醫院化學治療編碼為01，但癌症原發部位為C50且性態碼為2，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		
E	433-6		若「申報醫院化學治療」編碼為08-13，「原發部位」編碼不應為C220或C221且「組織型態」為8180/3者，請確認	根據摘錄手冊2011v.3增修C221且「組織型態」為8180/3者，「申報醫院化學治療」應編碼為04-07	20140214 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	433-8		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）	根據摘錄手冊 2011v.3 規則新增邏輯 以下任一項治療欄位成立者表示有接受全身性治療 「化學治療」編碼 01, 05, 07, 09, 11, 13 申報醫院「荷爾蒙/類固醇治療」、「免疫治療」、「標靶治療」編碼 01 「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 10, 20, 30, 40 【同長表邏輯 431-10】	20140210 新增
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		「化學治療開始日期」早於「首次就診日期」，請詳查	【長表】「申報醫院化學治療開始日期」不可早於「全身性治療開始日期」；若「申報醫院化學治療」編碼為 04-13 者除外。	
E	434-4		若「申報醫院化學治療」編碼為 00，則「申報醫院化學治療開始日期」編碼應為 00000000		
E	434-5		若「申報醫院化學治療」編碼為 01, 04-13，則「申報醫院化學治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	【短表】有化學治療=申報醫院化學治療編碼為 01, 04-13 者。 【長表】有化學治療=申報醫院化學治療編碼為 01-13 者。 年月日皆不可不詳。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
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	【短表】允許編碼：00, 01, 88, 99 【長表】允許編碼：00, 01, 82, 85-88, 99	
E	436-2		「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 88 或 99，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	436-4		申報醫院荷爾蒙/類固醇治療編碼為 01，但癌症原發部位 <u>非為</u> C50-C54、C56、C57、C739、C60 - C63 或組織型態 <u>非為</u> 95903-99923 者，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		
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」	【長表】「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」不可早於「全身性治療開始日期」。	
E	437-4		若「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 00，則「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期」編碼應為 00000000		
E	437-5		若「申報醫院荷爾蒙/類固醇治療」編碼為 01，則「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）	【短表】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 者。 【長表】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 者。 年月日皆不可不詳。	
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	【短表】允許編碼：00, 01, 88, 99。 【長表】允許編碼：00, 01, 82, 85-88, 99。	
E	439-2		「申報醫院免疫治療」編碼為 88 或 99，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	439-5		申報醫院免疫治療編碼為 01，但原發部位非為 C64、C67、C22 或組織型態非為 9590 - 9729、9750 - 9758、9764、9732，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)。		
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」	【長表】「申報醫院免疫治療開始日期」不可早於「全身性治療開始日期」。	
E	4310-4		若「申報醫院免疫治療」編碼為 00，則「申報醫院免疫治療開始日期」編碼應為 00000000		
E	4310-5		若「申報醫院免疫治療」編碼為 01，則「申報醫院免疫治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	【短表】有免疫治療=申報醫院免疫治療編碼為 01 者。 【長表】有免疫治療=申報醫院免疫治療編碼為 01 者。年月日皆不可不詳。	
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	【短表】允許編碼：00, 10, 20, 30, 40, 88, 99。 【長表】允許編碼：00, 10-12, 20-22, 25, 30, 40, 82, 85-88, 99。	
E	4311-2		若「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 30 或 40，則「原發部位」為 C500-C509 或 C619，反之亦然	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置方式 30,40，僅適用於乳癌和攝護腺癌。 「原發部位」C619 或 C500-C509，允許接受 00, 30, 88, 99 的編碼	20140127 修改
E	4311-4		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 88 或 99，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4311-7		「骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼 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」	【長表】「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「全身性治療開始日期」。	
E	4312-4		若「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 00，則「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」編碼應為 00000000		
E	4312-5		若「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置」編碼為 10, 20, 30, 40，則「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期」應為有效日期編碼，請詳查	【短表】有骨髓/幹細胞移植或內分泌處置=10, 20, 30, 40 者。 【長表】有骨髓/幹細胞移植或內分泌處置=申報醫院免疫治療編碼為 10-40 者。 年月日皆不可不詳。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	
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	【短表】允許編碼：00, 01, 88, 99。 【長表】允許編碼：00, 01, 82, 85-88, 99。	
E	4314-2		「申報醫院標靶治療」編碼為 88 或 99，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	4314-3		標靶治療為 01，但原發部位非為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、組織類型 1.t(9;22)染色體轉位，常使用標靶藥物的白血病個案:M-code=9806/3, 9812/3, 9875/3 2.AJCC 7 th CH.16：GIST 的癌症部位與組織類型 3.胰 C250-C254, C257-C259 個案 4. M-code=9731/3, 9732/3, 9734/3	20130206 新增排除條件 20130822 修改 20130923 修改 20160218 新增排除條件
E	4314-6		CML (M-9863 和 M-9875)的個案因為健保給付，通常會執行標靶治療，請說明未標靶治療的原因	偵測條件： 本院和外院標靶治療同時為 00，且 M-code=9863 或 9875 者	20171120 新增
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」	【長表】「申報醫院標靶治療開始日期」不可早於「全身性治療開始日期」。	
E	4315-4		若「申報醫院標靶治療」編碼為 00，則「申報醫院標靶治療開始日期」編碼應為 00000000		
E	4315-5		若「申報醫院標靶治療」編碼為 01，則「申報醫院標靶治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	【短表】有標靶治療=申報醫院標靶治療編碼為 01 者。 【長表】有標靶治療=申報醫院標靶治療編碼為 01 者。 年月日皆不可不詳。	
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	【短表】允許編碼：0, 7, 9。 【長表】允許編碼：0, 1-7, 9。	
E	44-2		「申報醫院緩和照護」編碼為 9，請查明		
E	61-1	摘錄者	「摘錄者」空白		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	61-2		「摘錄者」不在允許範圍	1.優先摘錄癌症登記技術人員進階級認證字號；若無進階認證字號，則摘錄癌症登記技術人員基礎級認證字號；若兩者認證皆無，則摘錄姓名 2.編碼癌症登記技術人員進階級與基礎級認證字號共8碼：前3碼為民國年；第4碼為A(進階級)或B(基礎級)；後4碼為認證字號 3.癌症登記技術人員基礎級認證始於民國93年，進階級認證始於民國98年	20170223 修改
E	71-1	身高	「身高」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0)	允許編碼：000-999	
W	71-2		若「身高」編碼大於250cm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」不詳，請詳查	1.排除個案分類0與3 2.排除已在外院接受首次療程者(治療狀態分類=3) 3.«精進癌症登記申報作業討論會»決議不跳此項邏輯	20170309 新增排除條件 20170523 修改 20170823 修改
W	71-4		「診斷年齡」≤編碼5歲者，且「身高」<45cm者，請查明(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		20130221 修改
W	71-5		若「身高」編碼≤100cm，且診斷年齡>5歲者，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	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	72-2		若「體重」編碼大於200kg者，請確認(※若相同者，請書明身高、體重、年齡的資料)		20130221 修改
W	72-3		「體重」不詳，請詳查	1.排除個案分類0與3 2.排除已在外院接受首次療程者(治療狀態分類=3) 3.«精進癌症登記申報作業討論會»決議不跳此項邏輯	20170309 新增排除條件 20170523 修改 20170823 修改
W	72-4		「診斷年齡」>編碼10歲者，且「體重」<20kg者，請查明(※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		若吸菸行為吸菸量(前2碼)、吸菸年(第3、4碼)編碼為00或戒菸年(第5、6碼)編碼為88者，則「吸菸行為」僅允許編碼為000088		
W	73-3		若診斷年齡小於或等於12歲，則「吸菸行為」編碼不為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	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	73-6		「吸菸行為」編碼 999999(不詳)，請詳查	1.排除個案分類 0 與 3 2.「精進癌症登記申報作業討論會」 決議不跳此項邏輯	備註： 暫不跳出 勘誤 20170308 修改邏 輯描述 20170823 修改
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		若嚼檳榔行為嚼檳榔量 (前 2 碼)、嚼檳榔年(第 3、4 碼)編碼為 00 或戒 嚼檳榔年(第 5、6 碼)編 碼為 88 者，則「嚼檳榔 行為」僅允許編碼為 000088		
W	74-3		若診斷年齡小於 12 歲， 則「嚼檳榔行為」編碼 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	
W	74-6		「嚼檳榔行為」編碼 999999(不詳)，請詳查	1.排除個案分類 0 與 3 2.「精進癌症登記申報作業討論會」 決議不跳此項邏輯	備註： 暫不跳出 勘誤 20170308 修改邏 輯描述 20170823 修改
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	
W	75-2		「喝酒行為」編碼 009、 999(不詳)，請詳查	1.排除個案分類 0 與 3 2.「精進癌症登記申報作業討論會」 決議不跳此項邏輯	備註： 暫不跳出 勘誤 20170823 修改

