

台灣癌症登記邏輯偵測手冊

短表

編著者：癌症登記工作小組 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 v12_Beta_Edit_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 100 年 09 月

修訂

民國 96 年 06 月

初版

目 錄

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：本次修訂內容.....	1-1
20110901 修訂.....	1-1
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
2.4 首次就診日期.....	2-6
2.5 最初診斷日期.....	2-7
2.6 原發部位.....	2-8
2.7 側性.....	2-9
2.8 組織類型.....	2-10
2.9 性態碼.....	2-13
2.10 分級/分化.....	2-13
2.11 癌症確診方式.....	2-14
2.12 首次顯微鏡檢證實日期.....	2-16
4.1.1 首次手術日期.....	2-17
4.1.4 申報醫院原發部位手術方式.....	2-18
4.2.1.3 放射線治療開始日期.....	2-18
4.2.1.7 放射治療機構.....	2-19
4.3.3 申報醫院化學治療.....	2-19
4.3.4 申報醫院化學治療開始日期.....	2-20
4.3.6 申報醫院荷爾蒙治療.....	2-20
4.3.7 申報醫院荷爾蒙治療開始日期.....	2-20
4.3.9 申報醫院免疫治療.....	2-21
4.3.10 申報醫院免疫治療開始日期.....	2-22
4.3.11 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療.....	2-22
4.3.12 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期.....	2-23
4.4 申報醫院緩和照護.....	2-23
6.1 摘錄者.....	2-23

附錄：台灣癌症登記(短表)邏輯偵測修改歷程.....	3-1
20080930 修訂.....	3-1
20081205 修訂.....	3-3
20090317 修訂.....	3-4
20090527 修訂.....	3-6
20091020 修訂.....	3-14
20100211修訂.....	3-14
20100525修訂.....	3-16
20100902 修訂.....	3-19
20110415 修訂.....	3-20
20110601 修訂.....	3-21
20110901 修訂.....	3-21

一、台灣癌症登記(短表)邏輯偵測：本次修訂內容

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	28-1	組織類型	「組織類型」空白或編碼錯誤	ICD-O-3 histology code 依SEER網站20091204修正版本更新 (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20091204.xls) 【2010年1月1日以前新診斷個案請使用舊版ICD-O-3 histology code】	20100211修改。 20110415修改 組織型態9661、9662、9675、9750、9984於診斷年99年(包含)後的個案不適用。 20110415新增神經系統組織型態編碼9395、9425。 20110801 刪除9750
E	211-4		Lymphoma 和 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 或 4 1.排除 CLASS OF CASES 2 & 3 2.排除以下 M-code: 9800、9872、9874、9961-9964、9980、9989、9992	20110818 新增排除條件 2

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。	20090420新增。
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。	20090327修改為 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
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	1. 若診斷年齡編碼999，則生日年 必編碼999。 2. 若最初診斷或出生日期之月不 詳，則計算年齡為最初診斷年 減去出生年；其他計算年齡為： (year of diagnosis * 12 + month of diagnosis) - (year of birth * 12 + month of birth)/12 3. 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03以上，請確 認		
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。	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	22-5		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： 1. C760-C768或C809，且組織類型編碼<9590 2. C770-C779 且組織類型不在9590-9729 3. C420-C424 且組織類型不在9590-9989 4. 組織類型9740-9758	
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	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。	20090317新增。
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。	20090420新增。
E	23-1	個案分類	「個案分類」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-9	
E	23-2		「個案分類」為4、7及8者，不需申報至國健局		
E	23-4		「個案分類」不詳，請查明		

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20090420修改細項說明。
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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20080722修改：僅申報短表醫院：此條件不勘誤； 申報長表及短表醫院：此條件為提醒待查。 20090420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
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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20081112修改為W。 20090420修改細項說明。
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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20090420修改細項說明。
E	23-8		「個案分類」為5者，請附屍體解剖報告		20090420修改為E。
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」請詳 查至日	年、月、日均不允許9999、99、99。	20080805修改： 若個案分類為1 者。 20080926修改： 若個案分類為0 或1者。
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。	20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2 或3者。
E	25-5		「最初診斷日期」早於 2007年1月1日，請使用 舊版癌症登記申報	2007年1月1日以後新診斷個案方可 依新版申報33欄位。 2006年12月31日以前新診斷之個 案，請依照各醫院參加長表申報年 度，選擇依照舊版之長表或是短表 申報。	20091020刪除
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	20110601修改 邏輯偵測敘述修 改為10年前新診 斷之個案不需申 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	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	20090317修改。
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： NACR111_ALL_EDITS_REPORT.PDF (P56-59, 61-68) 依SEER網站的邏輯勘誤修正版本更新 (http://www.naacr.org/filesystem/other/NAACCR_v11_3A_Edits.xls)	20090502決議：修改為E，並請附病理報告或相關佐證資料。 20100211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）		20090502決議：修改為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
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	27-1	側性	「側性」空白或編碼錯誤	允許編碼：0-4, 9	
E	27-2		非成對器官，「側性」編碼應為0	請參考摘錄手冊「成對器官表」。	
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或3	除外：M9140, 9700, 9701, 9590-9980除外。	
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		

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	ICD-O-3 histology code 依SEER網站20091204修正版本更新 (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20091204.xls) 【2010年1月1日以前新診斷個案請使用舊版ICD-O-3 histology code】	20100211修改。 20110415修改 組織型態9661、9662、9675、9750、9984於診斷年99年(包含)後的個案不適用。 20110415新增神經系統組織型態編碼9395、9425。 20110801 刪除9750
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)	參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： sitetype.icdo3.d08152007.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d08152007.xls) 依SEER網站20091204修正版本更新 (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/site-type.icdo3.d20091204.xls) 【2010年1月1日以前新診斷個案請使用舊版SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List】	20090401修改。 20100211修改。
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	甲狀腺癌且 MCODE=80503， MCODE譯碼應為82603	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	28-5		此案為鼻咽癌且經顯微證實，「組織類型」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	20100211新增食道癌與小腸癌。
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）		20090420修改為E。 20100525 增修個案分類3者無須檢附相關病歷資料佐證。

邏輯待查E/ 邏輯提醒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）	<p>TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3 :</p> <p>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, 8443, 8444, 8454, 8463, 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, 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>20090420修改為E。</p> <p>20100525 修改</p> <p>2010年後新診斷個案組織型態</p> <p>9751、9831、9975非限定為良性碼。</p> <p>依據 SEER網站 http://seer.cancer.gov/tools/heme/training/</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	29-1	性態碼	「性態碼」空白或編碼錯誤	允許編碼：2、3	
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, 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	20080625刪除 C440-C449 20090317修正 癌症部位為 C440-C449, C510-C512, C518-C519, C600-C601, C608-C609, C632 且組織類 型為 M9700-9701者， 其「性態碼」不 可為2。 20090420修改為 E。
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	20090420修改為 E。
E	210-1	分級/分化	「分級/分化」空白或編碼錯誤	允許編碼：1-9	

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	下列組織類型其分級/分化的編碼應如下列所敘： 83313/1, 95113/1, 90833/2, 86343/3, 80203/4, 80213/4, 88053/4, 90823/4, 94013/4, 94513/4, 95053/4, 95123/4, 97083/5, 97173/5, 97293/5, 98273/5, 98343/5, 96793/6, 97283/6, 98333/6, 99483/8	
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)	20080625修改編碼範圍。
E	210-4		非Lymphomas或Leukemias，其「分級/分化」的編碼不可為5-8		20080625修改編碼範圍。
W	210-5		乳癌之「分級/分化」為三分法，編碼不可為4		20110601修改 由邏輯待查(E) 修改為邏輯提醒(W)。
E	210-5		乳癌之「分級/分化」為三分法，編碼不可為4		
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		原發不明且組織類型譯碼不含分級/分化，其「分級/分化」譯碼應為9		
E	211-1	癌症確診方式	「癌症確診方式」空白或編碼錯誤	允許編碼：1, 2, 4-9	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	211-2		「個案分類」為0、1者， 「癌症確診方式」不詳 (編碼9)，請查明		20080805修改： 若個案分類為1 者。 20080926修改： 若個案分類為0 或1者。
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		20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2 或3者。 20090502決議： 修改為E。
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	
E	211-4		Lymphomas與Leukemias 之診斷應經顯微鏡檢證 實。	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) 1.排除「個案分類」為2、3者。 2.排除以下M-code: 9800、9872、 9874、9961-9964、9980、9989、9992	20080805修改為 W。 20080926修改選 輯偵測敘述。 20090502決議： 修改為E，並排除 「個案分類」為 2、3者 20110818 新增 排除條件2
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)		20091020 新增
E	211-5		Leukemias之診斷應經顯 微鏡檢證實。		20080926刪除： 修改211-5邏輯 偵測敘述後，併 入211-4。

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	211-6		「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，請確認	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	20080805修改為W。
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。	20090502決議：修改為E，並排除「個案分類」為2、3者。
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、2、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。	20080805修改：個案分類為1者。 20080926修改：若個案分類為0或1者。
W	212-6		「個案分類」為2、3且「癌症確診方式」編碼為1、2、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。	20080805新增。 20080926修改：若個案分類為2或3者。
W	212-7		「個案分類」為2或3且「癌症確診方式」為1,2,4，「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		20090317新增。 20090420修改為W。
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。	20090527修改邏輯偵測敘述。

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	212-4		「首次顯微鏡檢證實日期」不可早於「最初診斷日期」		
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	411-7		【短表】申報醫院首次手術日期請詳查	【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。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20090420新增。
E	411-6		「首次手術日期」不可早於「最初診斷日期」		
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】	20080926修改： 短表請詳查至日。

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
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>	20080915短表刪除411-5邏輯偵測。 20090420修改細項說明。
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	<p>【短表】允許編碼：00,80,81,82,83,84,85,86,87,88,90,99</p> <p>【長表】允許編碼：00, 10-80(依照六大癌症部位別編碼), 90, 98, 99</p> <p>【長表請參照長表偵測邏輯手冊】</p>	
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	4213-1	放射線治療開始日期	「放射線治療開始日期」非有效日期值	允許編碼：CCYYMMDD, 99999999, 00000000, 88888888	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4213-2		「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		
E	4213-6		若「放射治療機構」編碼為1，則「放射線治療開始日期」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, 05, 99 【長表】允許編碼：00, 01-05, 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99，請查明		
E	433-4		「申報醫院化學治療」編碼為04或05但癌症原發部位非C220或C221		20080805修改邏輯序號(原序號為433-1)。

邏輯待查E/ 邏輯提醒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		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)		20091230年報委員會決議。
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01-05，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, 04-05者。 【長表】有化學治療=申報醫院化學治療編碼為01-05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	申報醫院荷爾蒙治療	「申報醫院荷爾蒙治療」空白或編碼錯誤	【短表】允許編碼：00, 01, 99 【長表】允許編碼：00, 01, 82, 85-88, 99	
E	436-2		「申報醫院荷爾蒙治療」編碼為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	荷爾蒙治療	申報醫院荷爾蒙治療編碼為01，但癌症原發部位 <u>非</u> 為C50-C54、C56、C57、C739、C60 - C63或組織型態 <u>非</u> 為95903-99923者，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		20091230年報委員會決議。 20100902 修正組織型態於95903- 99923者為常見接受荷爾蒙治療之對象。
E	437-1	申報醫院荷爾蒙治療開始日期	「申報醫院荷爾蒙治療開始日期」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「申報醫院荷爾蒙治療」編碼為00，則「申報醫院荷爾蒙治療開始日期」編碼應為00000000		
E	437-5		若「申報醫院荷爾蒙治療」編碼為01，則「申報醫院荷爾蒙治療開始日期」應正確填寫（請詳查至日）	【短表】有荷爾蒙治療=申報醫院荷爾蒙治療編碼為01者。 【長表】有荷爾蒙治療=申報醫院荷爾蒙治療編碼為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, 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99，請查明		
E	439-4		若原發部位為C670-C679，且申報醫院原發部位手術方式編碼為16，則「申報醫院免疫治療」編碼必為01	【僅適用長表】	

邏輯待查E/ 邏輯提醒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 <u>非為</u> C64、C67、C22或組織型態 <u>非為</u> 9590 - 9729、9750 - 9758、9764、9732，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)。		20091230年報委員會決議。 20110415修改新增原發部位C22以及組織型態9732為常見接受免疫治療的狀況。
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治療	「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療」空白或編碼錯誤	【短表】允許編碼：00, 10, 20, 30, 40, 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治療」編碼為30或40，則「原發部位」為C500-C509或C619	骨髓/幹細胞移植或內分泌治療方式30,40，僅適用於乳癌和攝護腺癌。	

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	4311-4		「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療」編碼為99，請查明		
E	4312-1	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期	「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期」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治療開始日期」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治療開始日期」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治療」編碼為00，則「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期」編碼應為00000000		
E	4312-5		若「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療」編碼為10, 20, 30, 40，則「申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期」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治療=10, 20, 30, 40者。 【長表】有骨髓/幹細胞移植或內分泌治療=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	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		
E	61-2		「摘錄者」不在允許範圍，請填姓名	同「姓名」中文編碼偵測。	

附錄：台灣癌症登記(短表)邏輯偵測修改歷程

20080930 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	25-2	個案分類	「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。	20080805修改： 若個案分類為1 者。 20080926修改： 若個案分類為0 或1者。
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。	20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2 或3者。
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		20080805修改： 個案分類為1者。 20080926修改： 若個案分類為0 或1者。
W	211-8		「個案分類」為2、3者， 「癌症確診方式」不詳 (編碼9)，請確認		20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2 或3者。
W	211-4	癌症確診方 式	Lymphomas與Leukemias 之診斷應經顯微鏡檢證 實	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)	20080805修改為 W。 20080926修改邏 輯偵測敘述。
E	211-5		Leukemias之診斷應經顯 微鏡檢證實		20080926：修改 邏輯偵測敘述且 併入211-4，故刪 除211-5。

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	212-2	首次顯微鏡 檢證實日期	「個案分類」為0、1且 「癌症確診方式」編碼 為1、2、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。	20080805修改： 若個案分類為1 者。 20080926修改： 若個案分類為0 或1者。
W	212-6		「個案分類」為2、3者 且「癌症確診方式」編 碼為1、2、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。	20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2 或3者。
E	411-4	首次手術日 期	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】	20080926修改： 短表請詳查至 日。
E	411-5		若未執行手術，「首次 手術日期」編碼必為 00000000	【短表】因手術日期包括「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， 所以短表刪除411-5邏輯偵測。 即「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； 「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。 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20080915短表刪 除411-5邏輯偵 測。

20081205 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	23-7	個案分類	「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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 申報醫院原發部位手術方式編碼00 2. 放射治療機構編碼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. 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療編碼00 7. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20081112修改為W。

20090317 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	22-7	癌症發生順序號碼	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	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。	20090317新增。
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	20090317修改。
W	29-3	性態碼	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, 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	20080625刪除 C440-C449 20090317修正 癌症部位為 C440-C449, C510-C512, C518-C519, C600-C601, C608-C609, C632 且組織類型為 M9700-9701者，其「性態碼」不可為2。

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	212-7	首次顯微鏡 檢證實日期	「個案分類」為2或3且 「癌症確診方式」為 1,2,4，「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		20090317新增。

20090527 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	12-2	病歷號碼	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。	20090420新增。
E	15-3	性別	「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。	20090327修改為E。
W	22-8	個案癌症發生順序	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。	20090420新增。
E	23-3	個案分類	「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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20090420修改。
E	23-8		「個案分類」為5者，請附屍體解剖報告		20090420修改為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
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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20080722修改：僅申報短表醫院：此條件不偵測； 申報長表及短表醫院：此條件為提醒待查。 20090420修改細項說明。
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 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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20081112修改為W。 20090420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
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治療編碼00 8. 申報醫院緩和照護編碼0 【長表請參照長表偵測邏輯手冊】	20090420修改細項說明。
E	26-3	原發部位	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： NACR111_ALL_EDITS_REPORT.PDF (P56-59, 61-68)	20090502決議：修改為E，並請附病理報告或相關佐證資料。
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)		20090502決議：修改為E。
E	28-2	組織類型	「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)	參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： sitetype.icdo3.d08152007.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icdo3.d08152007.xls) 依SEER網站20090401修正版本更新(http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20090401.xls) 修正項目請參考sitetype.errata.d20090401pdf)。	20090401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	28-7		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）		20090420修改為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
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）	<p>TERMS ARE NO MALIGNANT CODE LISTED IN ICD-O-3 :</p> <p>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 , 8443 , 8444 , 8454 , 8463 , 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 , 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>	20090420修改為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
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, 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	20080625刪除 C440-C449 20090317修正 癌症部位為 C440-C449, C510-C512, C518-C519, C600-C601, C608-C609, C632 且組織類型為 M9700-9701者， 其「性態碼」不可為2。 20090420修改為 E。
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	20090420修改為 E。
W	211-4		Lymphomas與Leukemias之診斷應經顯微鏡檢證實。	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) 排除「個案分類」為2、3者。	20080805修改為 W。 20080926修改邏輯偵測敘述。 20090502決議： 修改為E，並排除 「個案分類」為 2、3者。

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	211-7		「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。	20090502決議： 修改為E，並排除「個案分類」為2、3者。
E	211-8	癌症確診方式	「個案分類」為2、3者，「癌症確診方式」不詳(編碼9)，請確認		20080805新增。 20080926修改： 若個案分類為2或3者。 20090502決議： 修改為E。
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。	20090527修改邏輯偵測敘述。
W	212-7	首次顯微鏡檢證實日期	「個案分類」為2或3且「癌症確診方式」為1,2,4，「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		20090317新增。 20090420修改為W。

邏輯待查E/ 邏輯提醒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		<p>【短表】申報醫院首次手術日期不詳者請詳查</p>	<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>20080915短表刪除411-5邏輯偵測。</p> <p>20090420修改細項說明。</p>

20091020 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	25-5		「最初診斷日期」早於 2007年1月1日，請使用 舊版癌症登記申報	2007年1月1日以後新診斷個案方可 依新版申報33欄位。 2006年12月31日以前新診斷之個 案，請依照各醫院參加長表申報年 度，選擇依照舊版之長表或是短表 申報。	20091020刪除
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)		20091020 新增

20100211 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
E	26-3	原發部位	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： NACR111_ALL_EDITS_REPORT. PDF (P56-59, 61-68) 依SEER網站的邏輯勘誤修正版本 更新 (http://www.naaccr.org/filesystem/ other/NAACCR_v11_3A_Edits.xls)	20100211修改。
E	28-1	組織類型	「組織類型」空白或編 碼錯誤	ICD-O-3 histology code 依SEER網站20091204修正版本更 新 (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/ sitetype.icd03.d20091204.xls) 【2010年1月1日以前新診斷個案請 使用舊版ICD-O-3 histology code】	20100211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	28-2		「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）	參考資料：SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List： sitetype.icdo3.d20090401.xls (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20090401.xls) 依SEER網站20091204修正版本更新（ http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20091204.xls ） 【2010年1月1日以前新診斷個案請使用舊版SEER ICD-O-3 SEER Site/Histology Validation List】	20100211修改。
E	28-6		此案為食道癌、小腸癌或結直腸癌，「組織類型」應為81403，請修正	食道癌、小腸癌或結直腸癌且MCODE=81443，MCODE譯碼應為81403	20100211新增食道癌與小腸癌。
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)		20091230年報委員會決議。
E	436-4		申報醫院荷爾蒙治療編碼為01，但癌症原發部位非為C50-C54、C56、C57、C60 - C63請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		20091230年報委員會決議。
E	439-5		申報醫院免疫治療編碼為01，但原發部位非為C64、C67或組織型態非為9590 - 9729、9750 - 9758、9764，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)。		20091230年報委員會決議。

20100525 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	荷爾蒙治療	申報醫院荷爾蒙治療編碼為01，但癌症原發部位非為C50-C54、C56、C57、C739、C60 - C63，或非為(有接受化學治療且組織型態為95903-97293)者，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		20091230年報委員會決議。 20100525 新增C739及(有接受化學治療且組織型態為95903-97293者)為常見接受荷爾蒙治療之對象。

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	組織型態	「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 , 8443 , 8444 , 8454 , 8463 , 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 ,	20090420修改為E。 20100525 修改 2010年後新診斷個案組織型態 9751、9831、9975 非限定為良性碼。 依據 SEER網站 http://seer.cancer.gov/tools/heme/training/

邏輯待查E/ 邏輯提醒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）	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, 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 TERMS CHANGING FROM MALIGNANT TO BORDERLINE : 84423, 84513, 84623, 84723, 84733, 91043, 94213	
E	28-7	組織型態	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）。		20090420修改為E。 20100525 增修 個案分類3者無須檢附相關病歷資料佐證。

■ 20100902 修訂

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	荷爾蒙治療	申報醫院荷爾蒙治療編碼為01，但癌症原發部位非為C50-C54、C56、C57、C739、C60 - C63或組織型態非為95903-99923者，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)		20091230年報委員會決議。 20100902 修正組織型態於95903- 99923者為常見接受荷爾蒙治療之對象。

■ 20110415

邏輯待查E/ 邏輯提醒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	ICD-O-3 histology code 依SEER網站20091204修正版本更新 (http://seer.cancer.gov/icd-o-3/sitetype.icd03.d20091204.xls) 【2010年1月1日以前新診斷個案請使用舊版ICD-O-3 histology code】	20100211修改。 20110415修改 組織型態9661、9662、9675、9750、9984於診斷年99年(包含)後的個案不適用。 20110415新增神經系統組織型態編碼9395、9425。
E	439-5		申報醫院免疫治療編碼為01，但原發部位 <u>非</u> 為C64、C67、C22或組織型態 <u>非</u> 為 9590 - 9729、9750 - 9758、9764、9732，請確認(若仍相同，請附相關佐證資料)。		20091230年報委員會決議。 20110415修改 新增原發部位C22以及組織型態9732為常見接受免疫治療的狀況。

■ 20110601

邏輯待查E/ 邏輯提醒W	邏輯 序號	欄位名稱	邏輯偵測敘述	細項說明	修改歷程
W	210-5		乳癌之「分級/分化」為三分法，編碼不可為4		20110601修改 由邏輯待查(E) 修改為邏輯提醒(W)。
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	20110601修改 邏輯偵測敘述修改為10年前新診斷之個案不需申報至癌登小組。

■ 20110901

請參見第一部份「台灣癌症登記(短表)邏輯偵測: 本次修訂內容」(頁碼1-1)