風濕免疫LTBI專案 (使用TNF-α Blockers治療者)

醫療機構系統操作說明







- 一、系統登入頁面
- 二、系統權限申請 無權限者
- 三、結核病追蹤管理系統主頁面
- 四、確認個案TB病史/LTBI檢驗及治療史
- 五、「高風險專案」建檔
- 六、新增IGRA檢驗資料
- 七、LTBI治療開案及都治轉銜
- 八、LTBI就醫照護紀錄
- 九、銷案作業



一、系統登入頁面

政府網際服務網(GSN)或已獲IP授權認證使用者請由此登入「結核病追蹤管理系統」(<u>https://tb2035.cdc.gov.tw/</u>)。如無法正常 開啟網頁,請先辦理系統網路服務申請,辦法詳見 <u>https://www.cdc.gov.tw/Category/Page/NI_t1sECXBg_oZ3T_tmW0A</u>。



(https://tb2035.cdc.gov.tw/)

二、系統權限申請 無權限者

結核病追蹤管理系統帳號申請單

機構名稱 *	醫療院所請由此選擇	
機構名稱/代碼 *		
身分證字號 *		
申請者姓名 *		
工作部門(性質) *		
職稱 *		
所屬縣市 *	請選擇- ~	
聯絡電話 *		
簡訊手機 *	如:0936123456,請勿填入- 等符號	
電子郵件帳號 *		
對外固定 IP ★		
資料處理權限 *	 ☑TB / LTBI 個案通報及管理 □醫事人力查詢 □實驗室管理(限結核病實驗室人員勾選) □TB / LTBI 衛生局輔導窗口 □負壓病床通報 □Monitor □都治關懷員 □健保署専用 □其他業務需求 □漢生病 	
	確定申請 満除 標有*即為必填欄位,並 填寫完成按下「確認申請	勾選「TB/LTBI個案通報及管理」

三、結核病追蹤管理系統主頁面

的訂閱	TB常用功能 Monitor品管清册 Monitor疫情圖表	● 指標確診逾 30 天 ⋅ 仍無密切接觸者
排序調整	單元時徑	
B 管理中涛冊	管理讷氏 > 管理讷氏 > TB 管理中讷氏	使用FMB無難色力/視力評估記錄
TBI管理中涛冊	被採购用 > 開採時冊 > LTBI 開採中防用	
■報登記清單(MDR-TB)	通報受起>疫疠通報消草>通報受起消草(MDR-TB)	
■報登記清單(RMP)	通报登起>在传递税消型>通报登出济带(RMP)	
		*

 TAIWAN CDC
 条統撮作週到任何疑問,可通知以下人員處理,謝謝!

 結核病追蹤管理系統
 張小旭 (Nancy) (2) (2395-9825#3104)
 圖 cdctb2035@cdc.gov.tw



四、確認個案TB病史/LTBI檢驗及治療史 (2)

2	END TB 接觸者 接觸者管	〇 登記管理 理	Monitor	通報登記 〜	卡片管理 ∽	個案管理~	管理清冊		者 ~ LTB	管理 √	主動發現~	專案管理 √	<mark>第二</mark> 1. 點 2. 點	, <mark>確認</mark> 選「接顧 選「接顧	【個案 獨者」 獨者管	是 。 管理	≤曾為 <u>TB接</u> 」。	觸者及治	<u>療紀錄</u> !
•	● END TB 首頁 > 接解) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Monitor ^蜀 者登記管理	通報登記 ∨ > 接觸者管理	卡片管理 √	個案管理∨	管理清	冊~接	_{觸者〜} ロ 打	rBI 管理 安觸?	、 _{主動發現} 者檢查:	[、] 專案管理 登錄作	∎ ×			3.	出現「接觸 輸入個案身分	皆檢查登錡 ♪證號並送	聚作業」, 出。
					3	請輸入推	_{接觸} 者身分	證號、居	留證號、接触	觸者編號					送出	清除			/
	【 接觸者清 第一頁 1	 單 】 全部月 最後 指標個案 	展開 第1頁 ~ 筆霋 通報日	效:2 · 查詢:2022/ 指標(RMP) 多重抗藥登記日	/04/18 14:59 · 林貞↑ 接觸者	4. 廣 關係	妾觸者校 ^{辦登} ^{狀態}	愈查登銷 ^{出生日期}	录作業 X-ray X IGRA ()	(光檢查 (日期·結果)	最新IGRA (日期·結果)	TT檢查(8週內) (日期·大小)	TT檢查(滿8週) (日期·大小)	IGRA檢查(8週 (日期·結果)					
5	LTBI增修	XXX	2016/08/1	1	TEST0302	職場接觸者	是	2017/03/02	查閱 〕	2017/3/2 正常A	2019/11/04 陽性			Þ					
	【備註1】X光結 【 接觸者追蹤 死亡日期	結果:A(正常 從調查資料 】	ŝ)、B(異常,但 】	無空洞)、C(異常,E	【有空洞)、D(異常,無 若有值,表示死亡	關結核病) 1 自動勾稽結果之死で	亡日期						系統編	號:2429311					
	4. 如(5. 進 [.] (1) (2)	(曾) (一步) 如 公 (如 () () () () () () () () ()	高TB個 點選「 發現個 ² 估及 目接觸 [:]	二 案接觸 [[[[[[[[[[[[[[[[[[[者會帶上 修」可码 MDR-1 接受LTBI	出相關資 確認治療 「B個案打 治療且	【料 (女 夏史 (D 妾觸者 己完治	口與指	i標個繁 : 接受治 正在接	案關係 濟/オ 後受L1		(驗)資制 應通知 ·則不	叫等)。 個案居 再進行L	若無,則 住地衛 .TBI治鴉	則可和 生所會 寮。	⑤ 理	「無資料!」 人員協助將個	且欄位皆 案轉介至	空白。 TMTC進 7

四、確認個案TB病史/LTBI檢驗及治療史(3)





四、確認個案TB病史/LTBI檢驗及治療史(4)

💡 首頁 > 主動發現 > LTBI 主動發現專案計畫 > LTBI 主動發現專案 (單筆查詢)



第一頁 1 最後	第1頁 > 筆數	t:1 · 查詢:2022/	04/18 15:43 · 林貞儀						
	系統編號	受檢者(姓名)	專案計畫別	出生日期	X光檢查 (日期·結果)	痰檢查 (日期·結果)	最新IGRA (日期·結果)	表單上傳	
LTBI增修	50946	uuu	矯正機關	1948/07/06	2019/12/23 異常D.無關結核病		2019/11/04 陽性	上傳 查閱	
4									
【受檢者資料管理	】請先選擇【專案計	∃ 畫別】 · 再輸入其偷	・ ・ 資料 新増高風險專案						電腦編號:50946
4. 如個案(會	曾)為其他LTI	3I專案對象	則會帶出相關資	料。如系約	充無資料 · 頁面	「」會顯示「	〔 無資料!」	0	
5 谁—	選「ITRI!!!!	修,可確認	個室ITRI治療史	,(四 (5)),	切 曾接受ITB	治療日已完	治戓現正在非	亲受ITRI治癖,即	不重谁行

LTBI治療。

6. 確認個案TB病史/LTBI史後,點選「新增高風險專案」進行個案基本資料建檔 (五)。

四、確認個案TB病史/LTBI檢驗及治療史(5)

潛伏結核感染治療個案管理主畫面

就醫照護日誌 DOPT 日誌增修 管理紀錄卡 照護交流訊息 指標為 INH + RMP 抗藥:TEST0701 1

【 潛伏結核感染治療(LTBI)個案管理 】 【 LTBI 新	⊱統編號: ,以編號()加入 LTBI】		
LTBI 個案身分證號 ★	TEST0302	姓名·出生日期	UUU - 1948/07/06
管理單位	嘉義市東 區	身分別 · 建檔日	超號不詳 · 2019/07/04
LTBI 治瘦日期 ★	 清除	診療醫師★	
處方種類	- •	轉換後處方 - 轉換日期	— ✓ · / / / / / / / / / / / / / / / / / /
地段負責人(管理者)★	同插卡者	醫院代碼 ★	9922029999
調案原因	完成治療 ~ 2	授權銷案者、銷案院所代碼	
停燕日		調案日	
副作用開始時間	【造成永久停茲副作用之開始時間】		
第一指標證號	・ OINH 抗菌ORMP 抗菌O其他(如排除診斷)		
第二指標證號	· OINH 抗菌ORMP 抗菌O其他(如排除診斷)		
第三指標證號			
性別、體重	女 🗸 KG	電話一、電話二	•
家庭決策者(主要照顧)		家庭決策者(決策影響)	
【DOPT日誌管理:親自關懷天數 · 最近DOPT日 】	天 ·		
DOPT 執行方式	未評估(或指標尚未用藥) ✓	關懷員顕別 ★	- *
DOPT 加入日期	清除	專案關懷員身分證號	
DOPT中斷日期	 	DOPT中斷原因	- ~

- 1. 如個案曾為TB接觸者,且指標個案為抗藥性個案時,畫面上方會出現紅字警示抗藥種類,可作為選擇治療處方之參考。 2. 如個案曾接受LTBI治療且已完治或現正在接受LTBI治療,則不再進行LTBI治療。
 - 但若個案前次LTBI治療因故中斷未完治,則應評估進行LTBI治療。

五、「高風險專案」建檔



下拉式表單選項。

3. 確認後送出增修結果,成功送出則會出現「作業完成!」之提示。

回上一頁

♀ 首頁 > 主動發現 > LTBI 主動發現專案計畫 > LTBI 主動發現專案 (單筆查詢)

專案計畫別·專案性質/事件編號 *

身分證號 *

聯絡電話

X光結果

tt檢查日

管理窗口電話 *

轉介單開立情形

痰檢查結果 · 檢查日

未執行 LTBI 檢驗原因

活動地址(2)

備許說明

活動地址(1):管理單位

LTBI 主動	發現專案管理	3
---------	--------	---

3

送出增修結果

第一頁 1 最後 第	第1頁 🗸 筆數	奺:1 · 查詢:2022/0	4/18 15:43 · 林貞儀				4.	1. 可看到個案資料已確實登錄於結核病追蹤管理系統	看到個案資料已確實登銷	^影 於結核病追蹤管理系統 [。]
4	系統編號	受檢者(姓名)	專案計畫別	出生日期	X光檢查 (日期·結果)	痰檢查 (日期·結果)	最新IGRA (日期·結果)	表單上傳	₹單上傳	
LTBI増修	50946	uuu	免疫風濕	1948/07/06				上傳	上傳 查閱	11

清除

×

~

六、新增IGRA檢驗資料

如院所已設定自動介接,則IGRA檢驗資料會自動帶入TB系統。未自動介接院所,請以<u>單筆人工登打</u>方式鍵入(如下所示)。

1 【IGRA 檢驗管理】手動	新増一筆 IGRA 資料 LIMS系	_{統送驗申請} 1. 黑	i選「手動新 [」]	增一筆IGR	RA資料」。						
IGRA 结果	採檢日 QFT: Nil	TB antigen (第四f	ntigen TB2 Antigen 代) (第四代) N	Mitogen T-SPC	DT:Nil Panel A	Panel B	Positive B	送驗單位	檢驗單位	資料來源	送驗單條碼
【 長期追蹤資料 】 手動新	増一筆長期追蹤資料										
追踪	日期 追蹤结果	肺浸潤 肺浸潤	說明	追蹤院所							
						ţ	無資料!				
			🤈 接觸者 I	GRA 檢驗資	料管理						
【 備註 : 由醫院或檢驗機構自動介接	IGRA 檢驗資料者,毋須於本處維護。 】										
接觸者姓名	uOu			接觸者身分割	登号虎	TES****					
檢驗機構 *	日本 日	完所請由此選擇									
IGRA 結果 *				✔ 採檢日 *		3	青除				
	QFT : Nil		TB antigen		Mitogen						
	TB1 Antigen (第四代)										
IGRA 檢驗值	TB2 Antigen (第四代)										
	T-SPOT : Nil		Panel A		Panel B			Positive			
IGRA備註					2. 跳出	「接觸者	们GRA檢	驗資料管理	」頁面・將に	GRA檢驗	結
				//	果等資料	料鍵入(*	標有*為,	必填)。			
			<u>3</u> 新増	清除	翩 3 完成	、後點選「	新博,	,此時可見至	⊪上圖【IGR	\ 榆驗答Ŧ	₽]
											Z
					區顯不.	上傳乙資	[朴 。				12



♀ 首頁 > 主動發現 > LTBI 主動發現專案計畫 > LTBI 主動發現專案(單筆查詢)

 Δ

※治療前應進行基本衛教,加入都治者,請明確告知個案「每次就診領 取到之藥品暫勿自行服用,須於關懷員目視下服藥」,以確保個案規 則且落實服藥,並可即時關懷個案副作用及需求。

LTBI 主動發現專案管理

	第一頁 1 最後 第	第1頁 🖌 筆數	效:1 · 查詢:2022	/04/18 15:43 · 林貞儀					八百百万家	
$\boxed{1}$		系統編號	受檢者(姓名)	專案計畫別	出生日期	X光檢查 (日期·結果)	痰檢查 (日期·結果)	最新IGRA (日期·結果)	表單上傳	
	LTBI增修	50946	uuu	免疫風濕	1948/07/06	2019/12/23 異常D・無關結核病		2019/11/04 陽性	上傳 查閱	1. 點選「LTBI增修」進行LTBI治療開案。



【潛伏結核感染治療(LTBI)個案管理】 [LTBI	系統編號: ,以編號()加入 LTBI】							
LTBI 個案身分證號 ★	TEST0302	姓名、出生日期	UU	JUU - 1948/07/06				
管理單位	嘉義市東 區	身分別·建稽日	8	盆號不詳 - 2019/07/04				
LTBI 治療日期 ★	清除	診療醫師 ★						
處方種類	- •	講换後處方 - 講换日期	Ŀ	- V · 清除				
地段負責人(管理者)★	同播卡者	醫院代碼★						
調案原因	-	授權銷案者、銷案院所代碼						-
停茵日		調素日						
副作用開始時間	【造成永久停藝副作用之開始時間】		2. t	出現「潛伏結核愿	&梁治療 個案管理主	[畫面」・鍵人(固案資料及治療處方	
第一指標證號	- OINH 抗菌ORMP 抗菌O其他(如排除診斷)							
第三指標超號	- OINH 抗菌ORMP 抗菌O其他 (如排除診斷)			(標有*為必埴)。	【DOPT日誌管理】	毎雲埴宮(中)	》衛端自吉)。	
第三指標超號								
性別、體重	女 🗸 KG	電話一、電話二		•				
家庭決策者(主要照顧)		家庭決策者(決策影響)						
【DOPT日誌管理:親自關懷天數 · 最近DOPT日】	l天・							
DOPT 執行方式		關懷黃獎別 ★	Ŀ	- v				
DOPT 加入日期	清除	專案關懷美身分超號						
DOPT中斷日期	清除	DOPT中斷原因	[- v				
	LTBI治療期初評估 [個案治療前身體狀況]			LTBI治應期初評	古【個案疾病史】			
症狀	治療前	週款	疾病	個案疾病史	用蓋情形		3.確認後「送出」。	
發燒	*C		ніх	○無●未知○方	○無●未知○方			1
生長曲線園百分比			21-					
食慾不振	○無●未知○方		4. 5	完成治療開案後,	,須通知公衛端。回	「先向院內結核%	病個管師詢問個案所	
跟白機黃	○無●未知○方							
手腳麻木	○無●未知○方		イ	在地之衛生所公復	· 管理人員資訊, 以	涌知 公衛管理	人員進行都治關懷員	
右上腹部疼痛	○無●未知○方							
皮慮癢、變黃、起疹	○無●未知○方		9	宫生觉神谷么遍去	心作类 。			
其他			<u> </u>	ニロ业 特別近復1				12
								13

八、LTBI就醫照護紀錄 (1)



♀ 首頁 > LTBI 管理 > 潛伏感染治療管理 > TB 潛伏感染治療管理



潛伏結核感染治療個案管理主畫面

DOPT 日誌增修 就醫照護日誌



八、LTBI就醫照護紀錄 (2)

-			
1	1	λ	
	L.		
 -	-		

Creatinine

HBsAg

備註

GOT (AST [,] IU/L) T-bilirubin 潛伏結核感染治療就醫照護紀錄

		回LTBI管理主畫面	印 記 前	問題歷史註銷紀錄				
【個案就醫基本資料】								
個繁姓名	TEST0302		身分	證號	EST0302	1.	於「潛伏結核感染就醫照護紀錄」頁面	中
就鈔醫療院所代碼	0601160016		診療	醫師姓名				•
本次開始治療日期			DOPT	T加入日期			勿官鍵入就診治 睿資料。	
病歷號碼			触重		KG			
就醫曰期	2022/04/11		領菌	日數(TB用茜)	¥	2	確認無誤後點選「新博」送出。	
INH 100 mg	O是O否	聂				<u> </u>	▝₶┉┈╓╔╱┉╔╴╶╵╻╼╶╴╴╴╴╴╴╴╴╴╴	
INH 300 mg	O是O否	颗						
RMP · R (Rifampin)	O是O否	mg 類,類次	- *					
RPT (Rifapentine)	0是0香	mg 類,類次	- *					
Levo (Levofloxacin)	0是0百	mg 類,類次	- *					
EMB(Ethambutol)	○是○否	mg 類,頻次	- *					
Prothionamide(TBN)	O是O否	mg 類,類次	- *					
RFN (Rifinah)	O是O否	mg 類,類次	- *					
RINA	O是O否	mg 類,類次	- *					
Macox Plus 300	O是O否	mg 類,類次	- *					
Moxi (Moxifloxacin)	O是O否	mg 類,類次	- *					
HP複方(INH300mg+RPT300mg)	0是0香	mg 類,類次	- *					
【服蓋剛作用】								
食慾不振	○有○無		眼白	提黃	0有0無			
手腿麻木	○有○蕪		右上	腹部疼痛	0有0蕪			
皮膚癢、變黃、起疹	○有○無		其他					
副作用處靈情形								
【血液生化檢查】採檢日期:	() 異常)							
Sugar (mg/dl)			GPT	(ALT - IU/L)				

Platelet (10³/ul) Uric acid (mg/dl)

BUN

2

新增清除

Anti-HCV



1 第 ば (1) 2 第 ば (1) 3 (1) 3 (1) 3 (1) (1) (1) (1) (1) (1)										
					等情形需進行銷案,請至「潛伏結核感染治療個案管理主畫面」					
【潛伏結核感染治療(LTBI)個案管理】 【 LTBI	系統編號: ,以編號()加入 LTBI】									
LTBI 個案身分證號 ★	TEST0302		姓名·出生日期		——					
管理單位	嘉義市東 區	身分別 · 建檔日		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
LTBI 治瘦日期 ★	清除	診療整師 ★		·2.於「銷案原因」點選下拉式表單中對應選項,並填寫「停藥日」:						
慮方種類	- •	轉換後處方 - 轉換日期								
地段負責人(管理者)★	同插卡者	醫院代碼 ★	2	(」) 「元成冶療」 首:						
<i>調案</i> 原因	-	授權銷案者、銷案院所代碼								
停茵日		調業日		(2) 泊凉屮兆し」 白. 庁樂口 佘 恤 佘 兆 し 口 ,						
副作用開始時間		治療中死亡			(2)「輔屮、老・停茲口为佃安屮培口・					
用一指標證號	- OINH 抗邁ORMP 抗邁O其他 (如排除診斷)	轉四 中斷治療			(3) 特山」名.庁衆口勿鸣衆山境口,					
第二指標證號	- OINH 抗菌ORMP 抗菌O其他(如排除診斷)			(4) 「中斷治療」者:停藥日為最後一次服藥之 <mark>隔日</mark> 。另,需填寫						
第三指標證號										
性別、體重	女 🗸 kg		電話一、電話二		「副作田問始口切」。					
家庭決策者(主要照顧)		家庭決策者(決策影響)		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一						
【DOPT日誌管理:親自關懷天數 - 最近DOPT日】天 ·					2 佛】「拉梅妙安书」以卫怨博「妙安陀氏」。					
DOPT 執行方式	未評估(或指標尚未用菓) イ		關懷員類別 ★		↓ 5. 與八 [°]					
DOPT 加入日期	清除	專案關懷員身分證號								
DOPT中斷日期	清 除		DOPT中斷原因		- v					
					DOPT 療程結束 生 w					
2 99	LTBI治療期初評估【個案治療前身體狀況】									
		521 @X			7月1日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日					
被用	*C				HV 指標値案無抑度学題藻 ○無®未知○方 副作用					
生長曲線園百分比					讀: 確認為結核病 ○無意味如○方 TT階位開始治療。3個月TT未得轉停止治療 TT階位開始治療。3個月TT未得轉停止治療					
食慾不振	○無●未知○有		_		开走_其他 O無意味知O有					
眼白變黃	○無◎未知○方				。 《數衙生斫八衙答理人员,生知烟安已绌安,並向甘碑契DODT由斷日,					
手腳廊木	○無●未知○有			4. 498	家南工川ム南自住八員、口和岡米山駒米、亚内共唯美レの「一十團」、					
右上腰部疼痛	○無参未知○有			同:	步 鍵入中斷原因。					
皮膚癢、變黃、超疹	○無●未知○有			, C-1						
其他	5. 確			5. 確	酲認無誤後點選「送出」。如後續需 <mark>銷案異動</mark> ,請 <mark>聯繫本署窗口</mark> 。					
					16					



DOPT 潛伏結核感染治療日誌管理

					回上與				全	部展開
證號	LTBI執行機構	關懷員類別	關懷員姓名	服藥或訪視日▲	用藥管理	執行方式	服藥方式	輸入方式	是否副作用	侽
					無資料!					
<			新増日	誌:請直接於下方填列;如為	後續增修:請先點選上方身分證號超	連結,呼叫原日誌資料				>
日誌内容(建	榴日 ,建檀者 ,異動日 ,	異動者)								
DOPT執行機構	#	0601160016			關懷員類別	其他				
就診醫院,醫	80	0601160016	п		關懷員證號,姓名※					
個案身分證號	• 姓名• 別名管理	TESTTYPE03	testtype03 ·		聯絡電話─※,二		•			
服竊日※		2020/08/03	清除		服藥時段	0早上0下午0未服蒴				
用窯管理 ※ ○00PT計量関使員○其他関使員○個素自行管理○住院中										
執行方式 ※	執行方式※ 〇親自家訪執行〇個案自行到點〇電話查證〇長照機構〇智慧奠盒CHCWO不適				用					
個案服薙方式※ ○親眼目睹○個案自行服薙○未服薙○不適用										
個案合作程度	a案合作程度 ※ O合作O尚可O不合作O建議強制住院									
副作用		□ 未評估 □ 已 副作用其他	評估,無副作用 □ 食慾不振 □ 眠	白變黃□手腳麻木□右上腹:						
地段預定訪視	B	○—週後○二週	後〇一個月後 ,或	清除						
交付項目		□ 衝教資料 □	營養品或提貨卷 🗆 通知單							
備註說明										
					新增清除					

THANK YOU !

