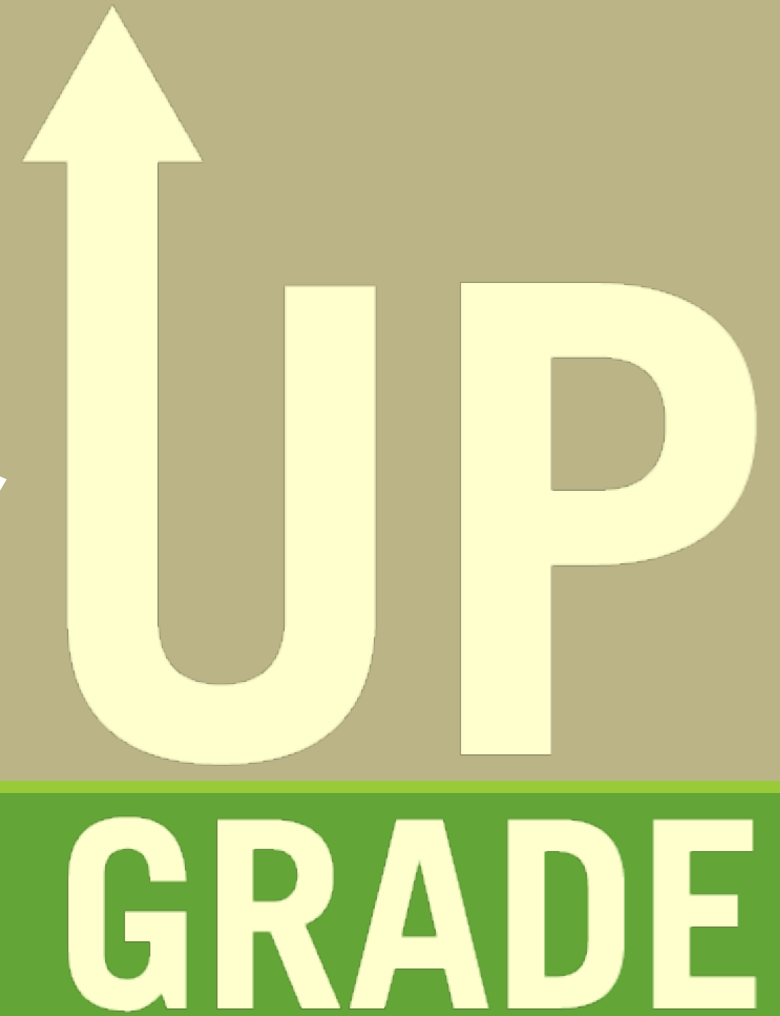


# 結核病&潛伏結核感染 就診手冊升級方案簡介

106/09/08 疾管署慢性組

The logo features a large, light green upward-pointing arrow on the left. To its right, the word 'UP' is written in a large, bold, light green sans-serif font. Below 'UP', the word 'GRADE' is written in a smaller, bold, white sans-serif font against a dark green background.

UP  
GRADE

業務溝通

資料維護

個案衛教

突發事件處理

追蹤管理



自動

簡化

全面

即時

品質

便利



# 實驗室檢驗自動介接

中央參考實驗室

認可實驗室

AFS | PCR | 培養 | 藥敏  
鑑定 | IGRA | Xpert

其他實驗室

100%

全數介接

33家認可實驗室全數完成介接

95%

高涵蓋率

>95% 結核病及LTBI檢體

36%

30%

29%

140萬檢驗量

30% AFS 29% 培養 36% IGRA

## 結核病每日疫情綜覽 ( 2017/04/25 )

關注議題列表

全部

使用者 : ██████

使用說明及注意事項

[ 提醒 ] 符合 MTB 通報要件，尚待院所評估通報之警示清單

29人

代檢醫院	個案資訊	送檢機構	送檢縣市	送驗單號	採檢日期	菌種鑑定報告日
1317050017	高 ○ ○ : MTB	中國醫附設	台中市	TB-106-1184 ██████	2017/03/13	2017/04/24
1111060015	鄭 ○ ○ : MTB	基隆長庚	基隆市	TB-1 ██████ 1464 ██████	2017/03/28	2017/04/24
9431061656	黃 ○ ○ : MTB	聯合醫事	台北市	TB-1 ██████ 1325 ██████	2017/03/21	2017/04/24

# 跨院用藥自動化導入 ( 70%→90% )

	RecNo	iname	inamee	birth_date	sex	country	passport_no	idno	io_type	airline	from_country	dest_country	io_date	import_date	import_file
1	3555	莊	G FENG CHI	1964-05-30 00:00:00.000	0	0035	30877	333	1	GE341	0702	0035	2016-07-07 14:55:33.977	2017-03-28 11:00:12.593	OutCde55_20170328
2	3556	鍾	SHUN LANG	1958-02-11 00:00:00.000	0	0035	31458	354	1	BR266	0005	0035	2017-03-20 17:31:50.690	2017-03-28 11:00:12.750	OutCde55_20170328
3	3557	蔡	AO WANG SHOU	1946-06-02 00:00:00.000	1	0035	30787	251	1	BX795	0015	0035	2016-11-26 12:57:31.237	2017-03-28 11:00:12.800	OutCde55_20170328
4	3558	陳	PIN CHIAO	1985-07-30 00:00:00.000	1	0035	31135	346	1	BR715	0090	0035	2017-03-23 17:35:37.343	2017-03-28 11:00:12.993	OutCde55_20170328
5	3559	吳	ENG YU	1960-11-21 00:00:00.000	0	0035	30316	378	5	AE989	0035	0703	2017-02-09 14:46:37.193	2017-03-28 11:00:13.027	OutCde55_20170328
6	3560	藍	HIH HSIUNG	1939-10-06 00:00:00.000	0	0035	31237	166	1	IT241	0041	0035	2017-03-22 12:42:46.227	2017-03-28 11:00:13.037	OutCde55_20170328
7	3561	林	TING	1995-01-12 00:00:00.000	1	0035	31429	321	1	MM029	0039	0035	2017-01-19 20:34:25.270	2017-03-28 11:00:13.047	OutCde55_20170328
8	3562	黃	YU FAN	1990-03-21 00:00:00.000	0	0035	31310	324	1	MM921	0036	0035	2016-08-10 09:18:11.503	2017-03-28 11:00:13.050	OutCde55_20170328
9	3563	詹	CHIN MIAO	1958-05-23 00:00:00.000	0	0035	30280	340	1	IT304	0095	0035	2016-12-12 01:21:22.287	2017-03-28 11:00:13.063	OutCde55_20170328
10	3564	羅	O KUEI FENG	1953-07-07 00:00:00.000	1	0035	30378	373	1	CI904	0037	0035	2017-02-17 13:03:13.723	2017-03-28 11:00:13.070	OutCde55_20170328
11	3565	陳	SHU PING	1971-11-28 00:00:00.000	1	0035	30585	374	1	GE673	0013	0035	2016-07-06 16:45:37.137	2017-03-28 11:00:13.093	OutCde55_20170328
12	3566	施	ING HUI	1950-04-19 00:00:00.000	0	0035	30790	345	1	MU5011	0707	0035	2016-09-25 11:52:22.240	2017-03-28 11:00:13.100	OutCde55_20170328
13	3567	洪	WEN CHIN	1939-10-06 00:00:00.000	0	0035	30205	335	1	VN578	0034	0035	2016-12-19 21:14:19.593	2017-03-28 11:00:13.117	OutCde55_20170328
14	3568	莊	G TSUNG WEI	1976-04-14 00:00:00.000	0	0035	30140	188	5	AE1857	0035	0034	2017-02-15 06:57:04.093	2017-03-28 11:00:13.120	OutCde55_20170328
15	3569	梁	CHE TIEN	1993-05-24 00:00:00.000	0	0035	31156	770	1	CI772	0009	0035	2017-01-31 21:51:00.653	2017-03-28 11:00:13.127	OutCde55_20170328
16	3570	沈	CHING SHAN	1947-05-23 00:00:00.000	0	0035	31374	369	1	AE992	0087	0035	2017-03-12 13:44:11.377	2017-03-28 11:00:13.127	OutCde55_20170328
17	3571	劉	UN LIN	1965-07-24 00:00:00.000	0	0035	30596	333	1	IT611	0015	0035	2016-10-27 21:42:30.853	2017-03-28 11:00:13.143	OutCde55_20170328
18	3572	黃	I FONG KUNG	1954-08-28 00:00:00.000	0	0035	31233	372	5	B7029	0035	0034	2017-03-17 17:50:09.387	2017-03-28 11:00:13.160	OutCde55_20170328
19	3573	劉	NG SUNG	1956-03-12 00:00:00.000	0	0035	31424	302	1	BR2035	0087	0035	2017-02-12 13:15:40.343	2017-03-28 11:00:13.167	OutCde55_20170328
20	3574	林	I	1991-10-08 00:00:00.000	0	0035	31235	363	5	BR030	0035	0316	2017-03-04 06:40:20.197	2017-03-28 11:00:13.177	OutCde55_20170328
21	3575	連	HENG WEI	1984-01-02 00:00:00.000	0	0035	30220	327	1	CI123	0036	0035	2016-10-28 21:46:00.420	2017-03-28 11:00:13.180	OutCde55_20170328
22	3576	許	J YING MIN	1954-04-15 00:00:00.000	1	0035	30355	372	1	CX408	0037	0035	2017-03-05 00:34:37.220	2017-03-28 11:00:13.190	OutCde55_20170328
23	3577	林	CHING	1958-10-21 00:00:00.000	1	0035	30971	340	1	R1008	0087	0035	2016-09-17 09:09:00.583	2017-03-28 11:00:13.190	OutCde55_20170328
24	3578	郭	EN TSUNG	1962-03-10 00:00:00.000	0	0035	30530	355	5	AE1817	0035	0037	2017-03-25 11:30:01.897	2017-03-28 11:00:13.193	OutCde55_20170328
25	3579	高	HEN SHIU CHI...	1946-09-22 00:00:00.000	1	0035	30193	394	1	GE675	0013	0035	2016-08-13 17:01:43.260	2017-03-28 11:00:13.200	OutCde55_20170328
26	3580	賴	ANG	1952-04-20 00:00:00.000	0	0035	30266	772	1	BR165	0013	0035	2017-01-23 16:15:01.103	2017-03-28 11:00:13.203	OutCde55_20170328
27	3581	黃	I SHU LIN	1959-01-16 00:00:00.000	1	0035	31362	374	1	EK366	0093	0035	2017-03-19 16:29:20.017	2017-03-28 11:00:13.203	OutCde55_20170328
28	3582	連	IU HENG	1982-08-09 00:00:00.000	1	0035	21652	346	1	VN572	0034	0035	2016-11-24 06:46:53.637	2017-03-28 11:00:13.207	OutCde55_20170328
29	3583	黃	I YING JUI	1981-01-12 00:00:00.000	0	0035	30974	301	1	VJ942	0034	0035	2017-02-28 18:01:26.167	2017-03-28 11:00:13.207	OutCde55_20170328
30	3584	王	CHIH MIN	1974-08-09 00:00:00.000	0	0035	30244	382	1	CI7868	0037	0035	2017-03-19 13:15:12.013	2017-03-28 11:00:13.210	OutCde55_20170328
31	3585	廖	HEN KUN	1955-04-03 00:00:00.000	0	0035	21519	302	1	GE366	0095	0035	2016-07-20 13:41:05.033	2017-03-28 11:00:13.210	OutCde55_20170328
32	3586	吳	JYUN	1986-11-23 00:00:00.000	1	0035	21611	350	1	BR062	0203	0035	2016-10-12 17:21:43.727	2017-03-28 11:00:13.210	OutCde55_20170328
33	3587	許	HIA HUI	1987-11-03 00:00:00.000	1	0035	30986	399	1	CX470	0108	0035	2017-02-23 19:31:58.917	2017-03-28 11:00:13.213	OutCde55_20170328

1

## TB / LTBI 用藥自動介接交易紀錄查詢

2

( \*\*\* 非健保用藥 - 院內批價碼維護 \*\*\* )

- ◆ 醫院選單：
- ◆ 日期分類： 就醫日期  生化檢驗報告日  最後異動日
- ◆ 日期選單：

## TB / LTBI 非健保用藥 - 院內批價碼維護

藥物代碼	藥物名稱(英文)	建檔醫院名稱	是否為TB用藥	藥物譯碼維護日期	修改
IAMI-1	Amifec	臺北市立萬芳醫院	是	2017/7/13 上午 09:23:59	<a href="#">修改</a>
ICAP02	Capreomycin	臺北市立萬芳醫院	是	2017/7/13 上午 09:16:51	<a href="#">修改</a>
IKAN01	Kanamycin	臺北市立萬芳醫院	是	2017/7/13 上午 09:19:18	<a href="#">修改</a>

(註) 表中資料為貴院自動介接傳送且非屬健保醫令項目，當醫院修改維護字典後次日會自動勾稽貴院用藥紀錄，並自動寫入就醫照護日誌中。



# TB / LTBI 用藥院內批價碼及藥物成分管理

建檔醫院	1301200010	藥物代碼 (批價碼)	OLEV 
藥物名稱(中文)	<input type="text"/>		
藥物名稱(英文)	Levofloxacin 		
分類	院內醫令碼	是否為TB用藥	是 <input type="text" value="▼"/>
1. INH · H ( Isoniazid )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. RMP · R ( Rifampin )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. PZA (Pyrazinamide)	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. EMB (Ethambutol)	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. RFT ( Rifater )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. RFN ( Rifinah )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. TRAC 3	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. TRAC 4	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. RINA	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. Macox Plus 300	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. RH(75/50mg)	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. RHZ(75/50/150mg)	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. SM · S ( Streptomycin )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	1. AKuriT-3	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
1. AKuriT-4	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	2. Ciprofloxacin	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg
2. OFLX ( Ofloxacin )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	2. Levo ( Levofloxacin )	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="text" value="750"/> mg 
2. Moxi ( Moxifloxacin )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg	2. Mycobutin( Rifabutin )	<input type="radio"/> 是 <input type="text"/> mg



**檢驗·用藥**  
**2017年到位**

# TB & LTBI 就診手冊 升級作業



# TB

# 就診紀錄

(敬請診療醫師或護士填寫，病患未用藥或檢查時無須填寫相關欄位，但仍請填寫人簽章)

第一聯：個案管理者撕下

(本欄請衛生所地段護士填寫) 個案姓名：		身分證號：																																																	
就診院所：		就診日期：__年__月__日 體重_____																																																	
		領藥日期： <input type="checkbox"/> 同上；__年__月__日																																																	
胸部X光檢查 __年__月__日 <input type="checkbox"/> 有進步 <input type="checkbox"/> 無變化 <input type="checkbox"/> 惡化	驗痰-採檢日期 __年__月__日 塗片 <input type="checkbox"/> 陽性 <input type="checkbox"/> 陰性 __年__月__日 NAAT <input type="checkbox"/> 陽性 <input type="checkbox"/> 陰性 __年__月__日 培養 <input type="checkbox"/> 陽性 <input type="checkbox"/> 陰性	藥物感受性試驗 __年__月__日 <input type="checkbox"/> 全部敏感 <input type="checkbox"/> 抗藥 (可複選) <input type="checkbox"/> INH <input type="checkbox"/> EMB <input type="checkbox"/> RMP <input type="checkbox"/> SM 病理及其他檢查 __年__月__日 _____檢查 結果：_____	用藥期程__年__月__日起至__年__月__日計__天 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">藥名</th> <th style="padding: 5px;">劑量</th> <th style="padding: 5px;">用法(QD,Bid,Tid)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/>INH</td><td>_____mg</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>EMB</td><td>_____mg</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>RMP</td><td>_____mg</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>PZA</td><td>_____mg</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>AkuriT-4</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>RFT/<input type="checkbox"/>AkuriT-3 (三合一)</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>RFN 300</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>RFN 150</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>TBN</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>PAS</td><td>_____mg</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>Cycloserine</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>Rifabutin</td><td>_____</td><td>_____粒</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>SM / KA / AMK</td><td>_____mg</td><td>_____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>Levo/Moxi</td><td>_____mg</td><td>_____</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	藥名	劑量	用法(QD,Bid,Tid)	<input type="checkbox"/> INH	_____mg	_____粒	<input type="checkbox"/> EMB	_____mg	_____粒	<input type="checkbox"/> RMP	_____mg	_____粒	<input type="checkbox"/> PZA	_____mg	_____粒	<input type="checkbox"/> AkuriT-4	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> RFT/ <input type="checkbox"/> AkuriT-3 (三合一)	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> RFN 300	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> RFN 150	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> TBN	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> PAS	_____mg	_____粒	<input type="checkbox"/> Cycloserine	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> Rifabutin	_____	_____粒	<input type="checkbox"/> SM / KA / AMK	_____mg	_____	<input type="checkbox"/> Levo/Moxi	_____mg	_____	<input type="checkbox"/> 其他		
藥名	劑量	用法(QD,Bid,Tid)																																																	
<input type="checkbox"/> INH	_____mg	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> EMB	_____mg	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> RMP	_____mg	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> PZA	_____mg	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> AkuriT-4	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> RFT/ <input type="checkbox"/> AkuriT-3 (三合一)	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> RFN 300	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> RFN 150	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> TBN	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> PAS	_____mg	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> Cycloserine	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> Rifabutin	_____	_____粒																																																	
<input type="checkbox"/> SM / KA / AMK	_____mg	_____																																																	
<input type="checkbox"/> Levo/Moxi	_____mg	_____																																																	
<input type="checkbox"/> 其他																																																			
(本欄完治時填寫)： <input type="checkbox"/> 個案__年__月__日 已完成治療，可停止服用抗結核藥物。		診療醫師簽章    護士簽章    完治/改診 斷醫師簽章																																																	
(本欄排除診斷時填寫)： <input type="checkbox"/> 個案不是結核病， 可停止服用抗結核藥物。( <input type="checkbox"/> NTM <input type="checkbox"/> 其他)																																																			

倘您於個案治療過程中對於都治關懷服務有疑義，請撥打免付費民眾疫情通報及關懷專線1922洽詢，感謝您！

(敬請診療醫師或護士填寫，病患未用藥或檢查時無須填寫相關欄位，但仍請填寫人簽章)

(本欄請衛生所地段護士填寫) 個案姓名：		身份證號：	
就診院所：			
就診日期：__年__月__日 體重_____		停止治療日期：__年__月__日	
領藥日期： <input type="checkbox"/> 同上；__年__月__日		停止治療原因：	
處方： <input type="checkbox"/> 9H <input type="checkbox"/> 3HP，用藥：__天		<input type="checkbox"/> 已完成治療，可停止服用抗結核藥物	
藥名		劑量	
用法(QD, QW)			
<input type="checkbox"/> INH	100mg__粒	_____	
<input type="checkbox"/> INH	300mg__粒	_____	
<input type="checkbox"/> RPT	150mg__粒	_____	
副作用：		肝功能檢查：	
<input type="checkbox"/> 急性過敏反應		__年__月__日	
<input type="checkbox"/> 食慾不振		_____檢查	
<input type="checkbox"/> 皮膚癢、起疹		結果：	
<input type="checkbox"/> 眼白、皮膚變黃		_____	
<input type="checkbox"/> 其他：_____		<input type="checkbox"/> 拒絕	
		<input type="checkbox"/> 副作用	
		<input type="checkbox"/> 指標個案 INH 抗藥	
		<input type="checkbox"/> 指標個案排除診斷	
		<input type="checkbox"/> 指標個案無細菌學證據	
		<input type="checkbox"/> 確診為結核病	
		<input type="checkbox"/> 確診第3個月 TST 未陽轉	
		<input type="checkbox"/> 其他_____	
醫師注意事項：			
一、治療前必須排除活動性結核病；若疑似結核病依傳染病防治法規定得通報、治療。			
二、潛伏結核感染治療 ICD-code 為 R76.1，不須通報。			
三、倘於治療過程 (包含 DOPT) 有任何疑義，請來電 1922 洽詢。			
		醫護互動區	
		診療醫師或護士簽章	
		完治/排除治療；醫師簽章	

第一聯：個案管理者撕下

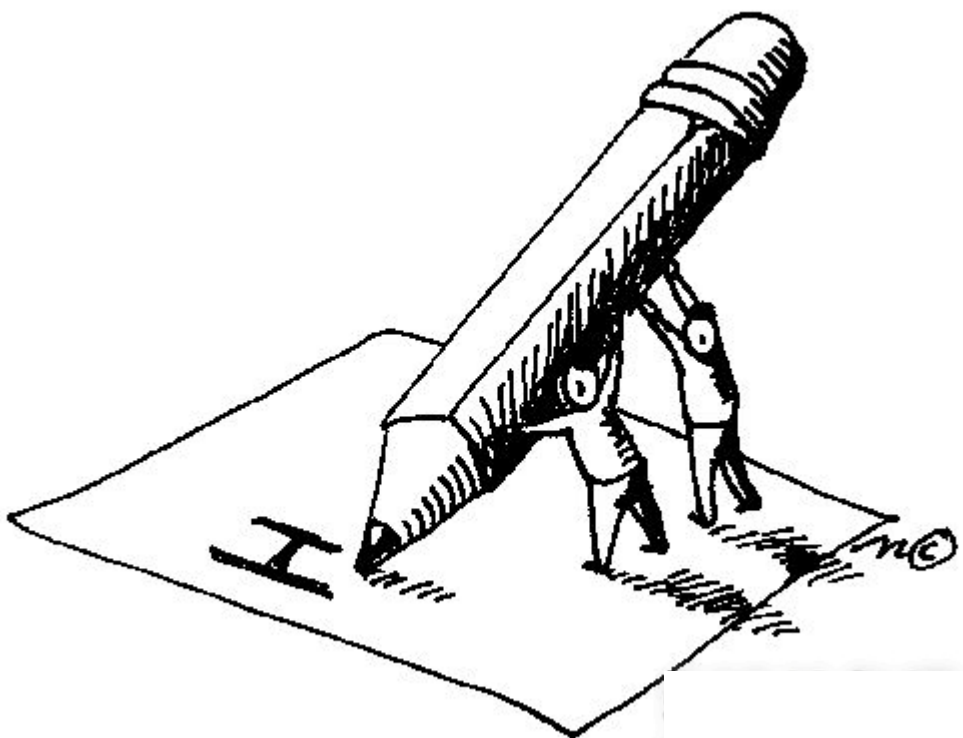


輕・薄・短・小

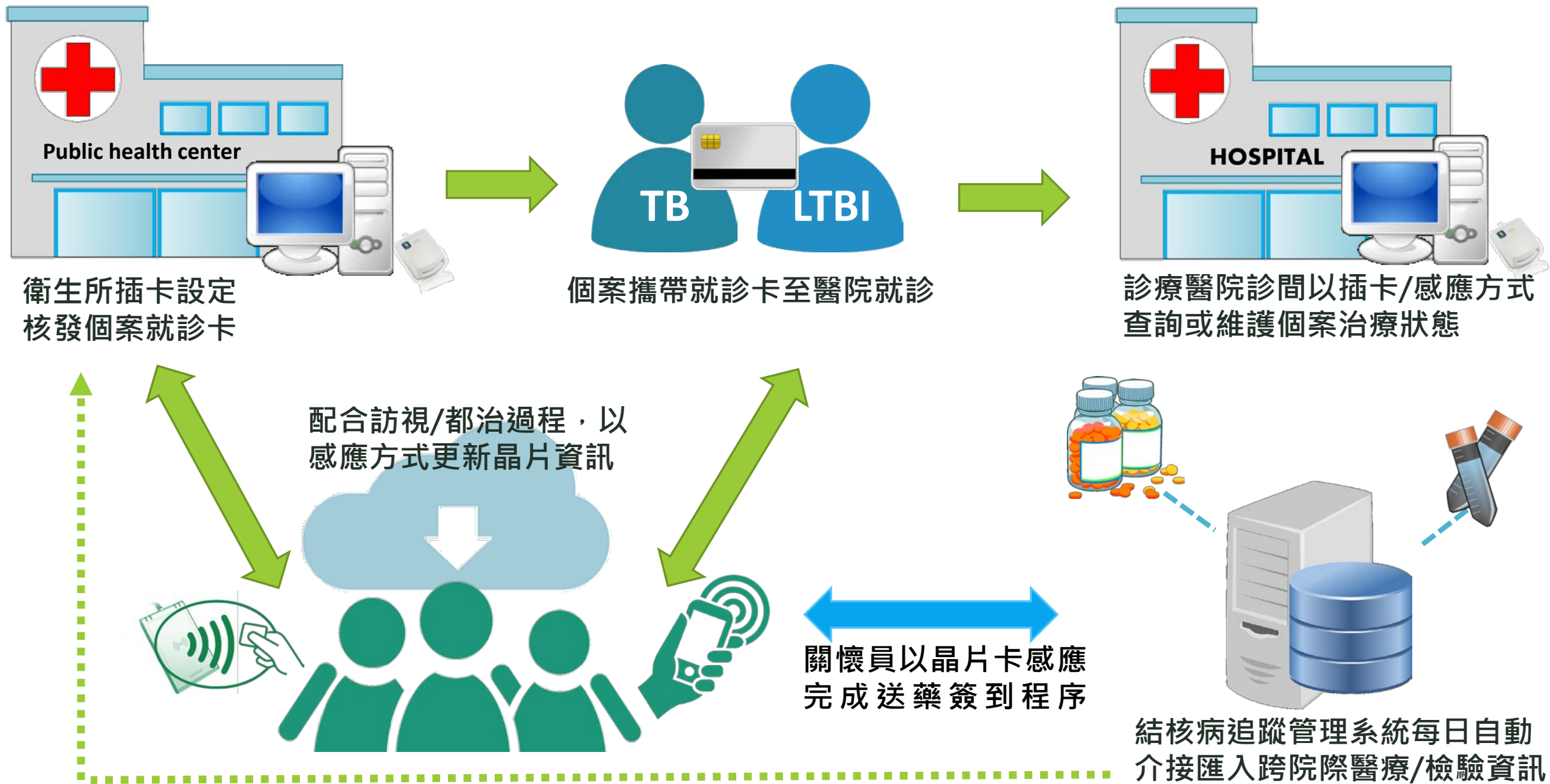
# 傳統手抄



# 插卡&感應刷新



# 就診卡作業流程





# 取代就診手冊

公衛聯絡人・用藥・藥物副作用・就醫狀態

檢驗/抗藥提醒・個案分類・特殊事件留言區

## 跨院就醫用藥管理

## 關懷員送藥簽到

# 預期效益

---

- 免部分負擔憑證
- 減輕臨床醫師/公衛人員書寫就診手冊之行政作業
- 強化結核病個案追蹤管理與診療資訊之跨院查詢
- 關懷員送藥簽到功能，作為落實度確認之輔助工具
- 發展線上銷案程序，全面簡化紙本作業

# 作業期程



## 系統開發

- 106/9-12



## 分級測試

- 107年
- 徵求有意願1直轄市



## 全面推廣

- 108年

Thank you for your  
attention!

---

 **END  
TB**