

# 結核病用藥WebAPI資 料自動介接說明

疾病管制署



版本 2023-08-22

# 簡報大綱

- 系統架構說明
- 通報流程說明
- 介接相關說明事項
- 多院區通報說明

# 系統架構說明



醫療院所(含醫學中心、  
區域醫院、地區醫院、  
衛生局所、診所)



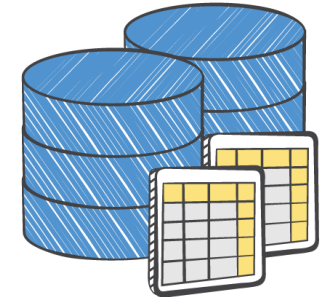
XML DATA  
(加密)



呼叫WebAPI  
採用SSL連線模式



署端接收主機



# 通報流程說明(1/2)

## ■ 採用健保VPN通報。

- 提供醫療機構之醫事機構代碼(十碼章)，進行系統介接開通。
- 依通報格式撰寫通報程式及進行資料通報上傳。

## ■ 採用INTERNET通報。

- 向署方提供醫療院所通報IP，並申請開通防火牆。
- 提供醫療機構之醫事機構代碼(十碼章)，進行系統介接開通。
- 依通報格式撰寫通報程式及進行資料通報上傳。

# 通報流程說明(2/2)

項目	內容說明
上傳資料介接網址	<a href="https://署內Domain/api/UpExcCdcAPI/">https://署內Domain/api/UpExcCdcAPI/</a> 。

類別庫項目	內容說明
ExchangeXML_DLL.dll	編譯XML檔案並加密。(於範例程式DLL目錄中)

上傳欄位	上傳欄位名稱	上傳欄位說明
MSGID	批次資料流水號	醫院每批上傳資料之唯一值，EX：131135619171795327。
TIME	日期時間	醫院資料上傳時間(西元年月日時分秒)，EX：2016/07/21 16:05:37。
DATA_CODE	資料代碼	醫院通報資料之模組代碼，EX：TBDR。
DATA_XML	資料內容	醫院通報之資料(XML檔案)，參閱工作說明書
HOS_ID	醫事機構代碼	醫事機構代碼，EX：0123456789。

# 介接相關說明事項

- 提供字串、XML、CSV 等三種介接方式。
- 提供介接範例原始程式碼(.NET版本)，如貴單位非採用.NET開發，可參考範例程式，採用熟悉之程式語言進行功能開發。

# 多院區通報說明

例如：臺北市立聯合醫院十碼章為[0101090517]，

為識別各院區通報資料(以台北市立中興醫院為例)：

醫院十碼章欄位(HOSP\_ID)，請填入[0101090517]臺北市立聯合醫院十碼章

資料來源欄位(DISSOURCE)，請填入[T+原院區十碼章]，如[T0101090028]

臺北市立聯合醫院-院區舊十碼章：

[0101180036] 台北市立和平醫院

[0101120012] 台北市立忠孝醫院

[0101020017] 台北市立仁愛醫院

[0101150010] 台北市立陽明醫院

[0101180027] 台北市立婦幼綜合醫院

[0101090028] 台北市立中興醫院

TBDR_Master					
CSV	欄位代號	說明 (範例)	資料型態	必要	說明
B	HOSP_ID	醫院十碼章	VARCHAR(10)	V	
AE	DISSOURCE	資料來源	VARCHAR(11)	V	1. TB 或 LTBI 治療固定傳送「T」 2. 105 年介接醫院，如「就醫科別」、「資料來源傳送」同時空值，視同 TB 或 LTBI 治療。

# 申請方式

- 請需求單位資訊人員來信cdcHL7@cdc.gov.tw，表明需進行用藥介接
- 平台窗口將回信提供：
  - ✓ 工作說明書與WebAPI介接文件、
  - ✓ 申請系統權限、防火牆測試與申請方式說明
- 請醫院回信提供『醫事機構代碼 + 醫院全銜』以利平台開啟介接權限

結核病自動介接工作說明書 ^

窗口聯絡資訊

> 技術輔導窗口：巫小姐，(02) 2395-9825 分機3952；cdcHL7@cdc.gov.tw

> 業務輔導窗口：朱先生，(02) 2395-9825 分機3733；poweichu@cdc.gov.tw

附件

 1. 結核病用藥自動介接工作說明書 V 3.5 (112.05上傳)

 2. 非健保藥介接準備(院內批價碼建檔) (111.05上傳)

 3. TB檢驗通報工作說明書 V2.0.6 (112.05上傳).



最後更新日期 2023/5/25

疾病管制署網站>傳染病與防疫專題 >  
傳染病介紹 > 第三類法定傳染病 > 結核病 >  
重要指引及教材(連結)



# 非健保藥介接準備

-院內批價碼建檔-

疾病管制署



版本 2022-03-03

# 結核病追蹤管理系統



<https://tb2035.cdc.gov.tw/>

客服：

(02)-23959825 #3104

cdctb2035@cdc.gov.tw Nancy



# 為什麼要將院內批價碼建檔於TB追管系統

- ▶ 每家醫院的非健保藥物(CDC公費藥、自費藥物)的介接代碼不同，因此須於TB追管系統建檔，以供系統識別。
- ▶ 代碼設定一次即可，不須每次設定。但未來如代碼有異動，請務必將新代碼建檔至TB追管系統。
- ▶ 如不慎建檔錯誤須刪除，請填寫服務單並寄至 ✉ cdctb2035@cdc.gov.tw



專案管理 > 健保及自費標準碼維護

## TB / LTBI 非健保用藥 - 院內批價碼維護

是否為TB/LTBI用藥：

全部 ▼

院所代碼：(0401180014)臺灣大學醫學院附設醫院

全部  
尚未宣告  
是  
否

新增批價碼

前往建檔頁面

第一頁

1

最後

前往第1頁 ▼

資料筆數：16 · 查詢：2022/03/04 17:54 ·

藥物代碼	藥物名稱(英文) ▼	建檔醫院名稱	是否為TB用藥	建檔日期	修改日期	最新介接上傳日	功能
PET4AD10		臺灣大學醫學院附設醫院	尚未宣告	2021/05/14		2021/05/17	<a href="#">修改</a>
LEF4AK41	(Free) Leflodol-CDC F.C. Tablet 500 mg/tab	臺灣大學醫學院附設醫院	是	2017/08/31	2017/08/31	2022/03/02	<a href="#">修改</a>
MOS4AK27	(Free) Mosflow-CDC F.C. Tablet 400 mg/tab	臺灣大學醫學院附設醫院	是	2017/08/25	2017/08/28	2018/05/26	<a href="#">修改</a>

# TB / LTBI 用藥院內批價碼及藥物成分管理

回上一頁

建檔醫院	0401180014 臺灣大學醫學院附設醫院	藥物代碼 (批價碼)	TEST
藥物名稱(中文)	<input type="text"/>		
藥物名稱(英文)	Isoniazid+Rifapentine		
分類	院內醫令碼 <input type="text"/>	請填打藥物名稱 (請至少維護英文名稱)	是 <input type="text"/>
1-INH , H(Isoniazid)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg	1-RMP , R(Rifampin)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg
1-PZA(Pyrazinamide)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg	1-EMB(Ethambutol)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg
1-RFT(Rifater)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg	1-RFN(Rifinah)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg
1-TRAC 3	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg	1-TRAC 4	<input type="checkbox"/> 是 <input type="text"/> mg

HP (INH+RPT)

☐是  mg

HP複方請勾選此項。須填劑量(mg)

# 異常提示畫面

「此代碼已存在，新增失敗！」若此代碼為TB/LTBI藥物，請勾選對應之藥物種類。(若為單方，劑量為必填)!

OK



藥物代碼(批價碼)維護一次即可  
不須重複設定

「此為健保碼，由系統統一維護管理，毋須新增！」

OK



非健保給付之TB/LTBI藥物(CDC公  
費藥、自費藥物)才須設定