

消弭原鄉健康不平等計畫 醫院合作方案

原鄉名單勾稽下載API介接作業



合作院所介接流程概要

Step 1、2 勾稽名單上傳及下載

將待勾稽名單資料上傳CDC系統

由CDC勾稽戶政資料後
合作院所下載設籍山地原鄉名單

合作院所將CDC回饋資料匯入HIS系統
並設定友善提醒篩檢功能

系統查詢醫院執行情形：

- 結核病追蹤管理系統
- 結核病系統子系統(Monitor)

Step 3 照護紀錄上傳

合作院所主動提供

- E4009C胸部X光檢查
- 請民眾填寫E4010C原鄉TB評估問卷
- 結果異常民眾執行E4011C分子檢測

合作院所資料登錄

- 自動傳送E4009C、E4010C資料至CDC
- 自動傳送/人工登錄E4011C資料至CDC

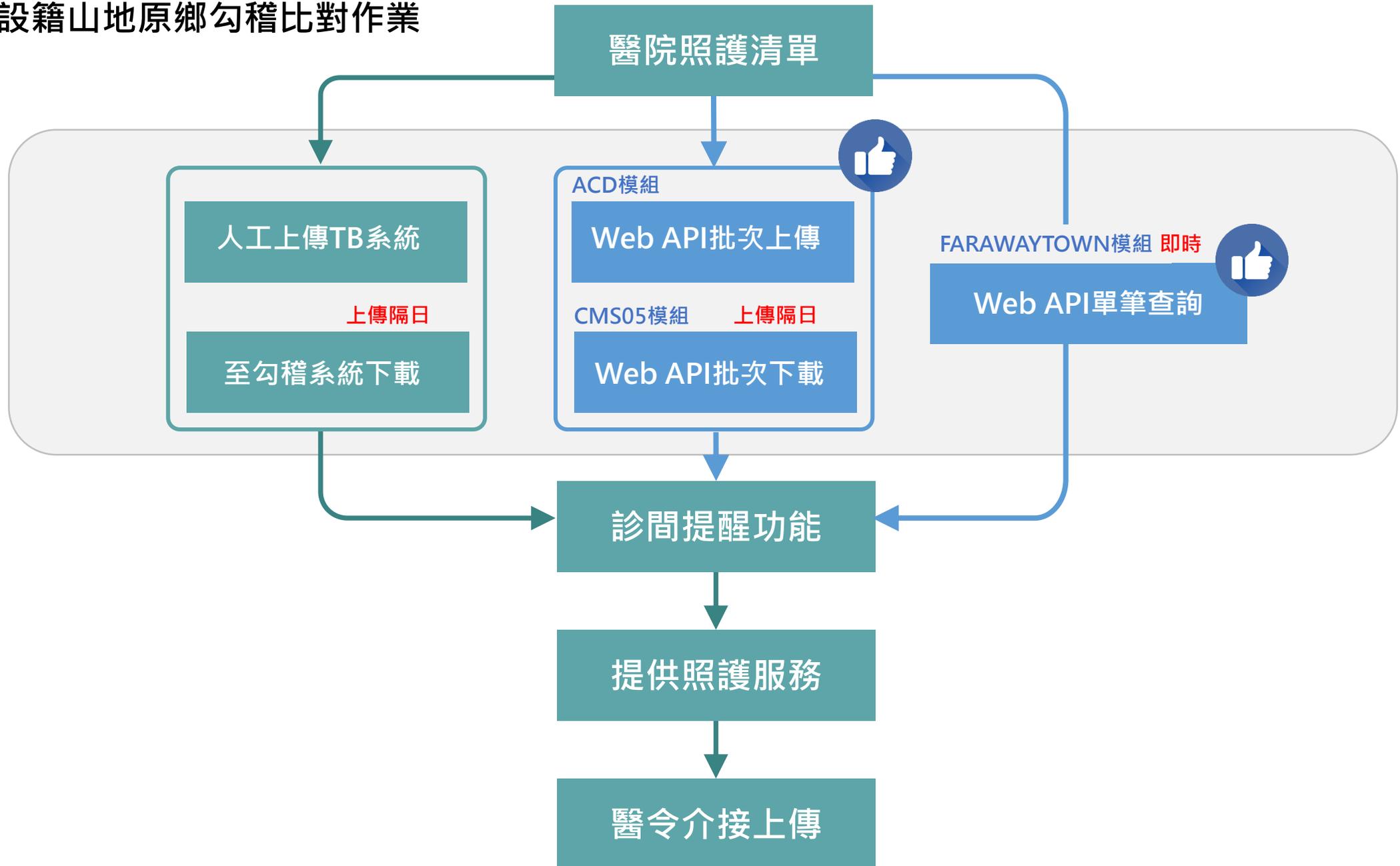


含X光判讀結果

Step 1 勾稽名單上傳



設籍山地原鄉勾稽比對作業



ACD模組各項參數說明

➤ 批次資料流水號(MSGID)

說明：資料日期時間做為醫院每批上傳資料之唯一值。

語法：`DateTime.Now.ToFileTime().ToString();`

➤ 醫院資料上傳時間(TIME)

說明：通報日期格式為(西元年月日時分秒YYYY/MM/DD hh:mm:ss)，
例如 2016/07/21 16:05:37。

ACD模組各項參數說明 (續)

- 模組代碼(DATA_TYPE)

說明：醫院通報資料之模組代碼=ACD

- 資料內容(DATA_LIST)

說明：通報之XML字串內容，請參閱工作說明書。

- 醫事機構代碼十碼(HOS_ID)

說明：醫事機構代碼，EX：0123456789。

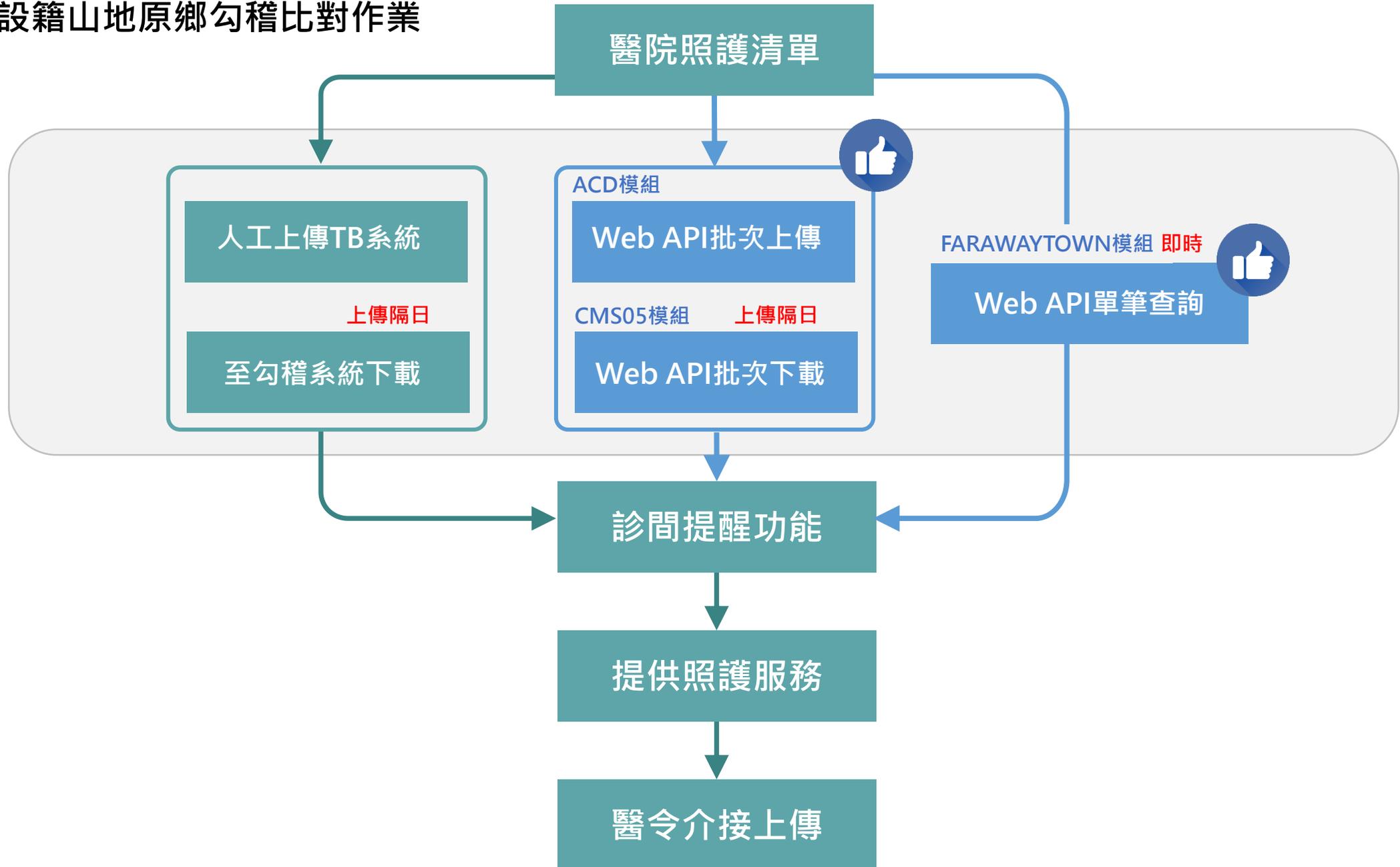
表一、ACD 通報(ACD)資料庫格式

ACD_Master					
CSV	欄位代號	說明 (範例)	資料型態	必要	說明
A	SEQ_NO	流水號,系統自動增加	INT(10)		
B	HOSP_ID	醫院十碼章	VARCHAR(10)	V	
C	ID	身分證號	VARCHAR(10)	V	A123456789

Step 2 勾稽名單下載



設籍山地原鄉勾稽比對作業



CMS05查詢參數說明

參數名稱	中文名稱	參數說明
1 HOS_ID	醫事機構代碼	必填。醫事機構代碼，EX：0123456789。
2 IDNO	個案身分證號	單筆查詢時必填。
3 PRSN_ID	醫事人員證號	醫事人員證號，EX：1111。
4 ANAMNESIS	病歷號	號歷病內院，EX：88001555。
5 GET_TYPE	參數	CMS05 (原鄉專案勾稽列表)
6 Signature	醫院簽章值	批次查詢時必填。
7 EncodeData	資料是否加密	定義是否加密批次勾稽下載資料。
8 MSG_ID	訊息代碼	醫院上傳批號資料。

CMS05查詢結果格式

欄位英文名稱	欄位中文名稱	欄位內容說明
ptnt_id	身分證字號	(身分證字號)
hspt_code	上傳勾稽單位	(醫事機構代碼10碼)
memo1	欄位中文名稱列表	
memo2	勾稽結果列表	
memo3	資料項名稱	05_TB_FarawayTown
memo4	資料項類別	原鄉專案
memo5	身分證字號	(身分證字號)
memo6	戶籍縣市	(縣市中文名稱)
memo7	戶籍鄉鎮	(鄉鎮中文名稱)
memo8	戶籍村里	(村里中文名稱)
memo9	上傳勾稽單位	(醫事機構代碼10碼)
memo10	上傳勾稽人員證號	(身分證字號)
memo11	勾稽日期	(YYYY/MM/DD)

Step 3 X光介接及查詢



XRAY模組各項參數說明

➤ 批次資料流水號(MSGID)

說明：資料日期時間做為醫院每批上傳資料之唯一值。

語法：`DateTime.Now.ToFileTime().ToString();`

➤ 醫院資料上傳時間(TIME)

說明：通報日期格式為(西元年月日時分秒YYYY/MM/DD hh:mm:ss)，
例如 2016/07/21 16:05:37。

XRAY模組各項參數說明 (續)

➤ 模組代碼(DATA_TYPE)

說明：醫院通報資料之模組代碼=**XRAY**

➤ 資料內容(DATA_LIST)

說明：通報之XML字串內容，請參閱工作說明書。

➤ 醫事機構代碼十碼(HOS_ID)

說明：醫事機構代碼，EX：0123456789。

介接資料格式

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	
C	ID	身分證號	VARCHAR(10)	V	A123456789
D	FUNC_DATE	就醫日期、 X光檢查日、 檢體採檢日期	DATE	V	1. 就醫日期、X光檢查日或檢體採檢日期 2. 採檢日期如無，則傳送檢驗單位簽收日 3. 無論門住診，每個健保醫令碼為一筆傳送紀錄
E	HospitalId	病歷號	VARCHAR(16)	V	必填欄位，不得空值或空白
L	lcd10Cm1	主診斷ICD10	VARCHAR(8)	V	
Q	PrsnId	診療醫師證號	VARCHAR(10)	V	1. 醫師身分證號(比照健保申報格式) 2. 住院病患，傳送主治醫師身分證號
R	CaseStatus	門住診別	VARCHAR(1)	V	N門診、 R住院(RCW) P住院負壓 Y住院其他
AC	Hosp_SEQ_NO	院端醫令識別碼	VARCHAR(50)	V	各醫院可使用院內現成或自訂之唯一碼(例如：院所代碼+身分證號+就醫日+藥品或醫令碼)
AD	FUNC_TYPE	就醫科別	VARCHAR(2)	V	比照健保媒體申報
AE	DisSource	資料來源	VARCHAR(1)	V	

介接資料格式

CSV	欄位代號	說明 (範例)	資料型態	說明
U	DrugNo	藥品(項目)代碼	VARCHAR(12)	藥物相關，免填
V	DrugUse	藥品用量	VARCHAR(6)	藥物相關，免填
W	TotalQ	總量	VARCHAR(8)	藥物相關，免填
X	DrugPath	用藥頻率	VARCHAR(15)	藥物相關，免填
Y	DrugDay	醫令給藥日份	VARCHAR(3)	藥物相關，免填
Z	OrderSeqNo	醫令序號	VARCHAR(12)	有檢驗(查)報告結果傳送時，本欄為必要。
AA	LabReportDate	檢驗(查)報告日	DATE	OrderSeqNo有傳送醫令序號時，本欄為必要
AB	ResultMemo	檢驗(查)結果說明	VARCHAR(500)	OrderSeqNo有傳送醫令序號時，本欄為必要

介接資料格式

CSV	欄位代號	說明 (範例)	資料型態	說明
AE	DISSOURCE	資料來源	VARCHAR(1)	XRAY模組，請固定傳送「X」

X光介接紀錄可在結核病系統查詢



醫療院所可檢視自院檢查清冊

衛生所可檢視全鄉鎮清冊

衛生局可檢視全縣市清冊

區管中心可檢視輔導轄區清冊

主動發現篩檢清冊(E4009C)

X光結果： X光檢查日期： ~
 X光檢查單位：
 鄉鎮 依X光檢查單位所屬縣市鄉鎮 符合前述任一條件

查詢

匯出

可匯出清單(個資隱碼)

自動介接識別

已通報TB，則可連結檢視細節

功能	縣市別▼	鄉鎮別	身分證號	編號	姓名	資料建檔日	團體別	X光檢查單位	X光檢查日期	X光檢查結果	X光其它說明	X光介接
修改	南投縣	仁愛鄉	M22*****	1592569	蔡O亞	2023/11/08	山地鄉	埔里基督教	2023/11/07	正常		是
修改	南投縣	仁愛鄉	M12*****	1592581	尹O元	2023/11/08	山地鄉	埔里基督教	2023/11/07	正常		是
修改	南投縣	信義鄉	M12*****	1592571	谷O豪	2023/11/08	山地鄉	埔里基督教	2023/11/07	正常		是
修改	南投縣	信義鄉	S22*****	1592441	高O珠	2023/11/06	山地鄉	竹山秀傳醫院	2023/11/06	正常		是



X光判讀結果介接注意事項

- 已介接上傳之X光判讀結果，限由醫院以後令壓前令方式異動。
- 已人工登錄之X光判讀結果，限由人工方式異動。
- 該筆篩檢民眾如已通報TB，則X光篩檢日 ≤ 通報日(或重開日)之X光結果即不再接受異動。
- X光診斷結果如非疾管署指定代碼(0~6)，一律不帶入。請醫院釐清原始上傳資料並作重傳即可。

可索取資料

說明文件：

- ACD模組工作說明書
- CMS05模組工作說明書
- FARAWAYTOWN模組工作說明書
- XRAY模組工作說明書

疾管署介接輔導窗口，巫小姐

 (02) 2395-9825 分機 3952

 cdcHL7@cdc.gov.tw

疾管署結核病系統業務窗口，朱柏威

 (02) 2395-9825 分機 3733

 cdcTB2035@cdc.gov.tw