

目錄

(一) 醫療資料傳輸共通介面 API	2
(二) 上傳檔案準備.....	2
(三) 上傳方式.....	4
(四) 檢視上傳狀態.....	6
(五) 常見問題說明_初步檢核.....	8
(六) 常見問題說明_結果查詢.....	9

(一) 醫療資料傳輸共通介面 API

相關安裝及使用說明請參考 VPN > 下載專區 > 醫療資料傳輸共通介面 API

如有疑問可詢問 VPN 首頁客服



The screenshot shows the '健保資訊網服務系統 (VPN)' website. The left sidebar contains navigation links: '醫事人員專區', '醫事機構登入', '下載專區' (highlighted with a red checkmark), '聯絡窗口', and '友善連結'. The main content area is titled '下載專區' and includes a search bar and a list of service items under '共通作業'. The items are '網站介紹', '電腦設定', and '醫療資料傳輸共通介面API' (highlighted with a red checkmark). The top of the page shows the browser version (Chrome 143.0.0.0) and navigation links like '首頁', '網站地圖', '網站使用說明', and '資安專'.

(二) 上傳檔案準備

1. 檔案命名規則：

檔案類別(3碼)醫事機構代號(10碼)_案件編號(16碼).副檔名。

檔案類別：FHR、ATT、DCF。

醫事機構代號：登入之帳號。

案件編號：系統日期(YYYYMMDD)+流水號(8碼)。

副檔名：.JSON 或.CAB(壓縮檔)或.7z(壓縮檔)。

【範例】


FHIR(申請主檔)，檔名範例：FHR3501200000_2026051200000001.JSON


DCF(DICOM 影像檔)：DCF3501200000_2026051200000001.CAB 或


DCF3501200000_2026051200000001.7z

ATT(附件檔)：ATT3501200000_2026051200000001.CAB 或

ATT3501200000_2026051200000001.7z

 ATT3501200000_2026051200000001.7z

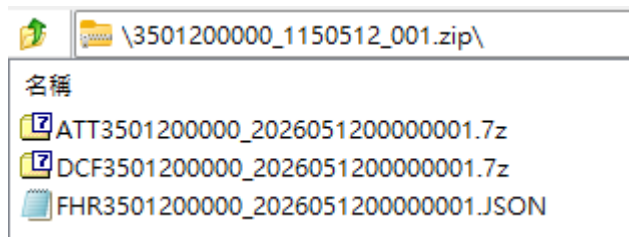
 DCF3501200000_2026051200000001.7z

 FHR3501200000_2026051200000001.json

2. 可分別上傳檔案，也可將檔案打包成 zip 壓縮檔上傳

檔名格式：(醫事機構代碼)_(系統日期)_(序號).zip

例：3501200000_1150512_001.zip



注意：壓縮檔中請勿多一層目錄

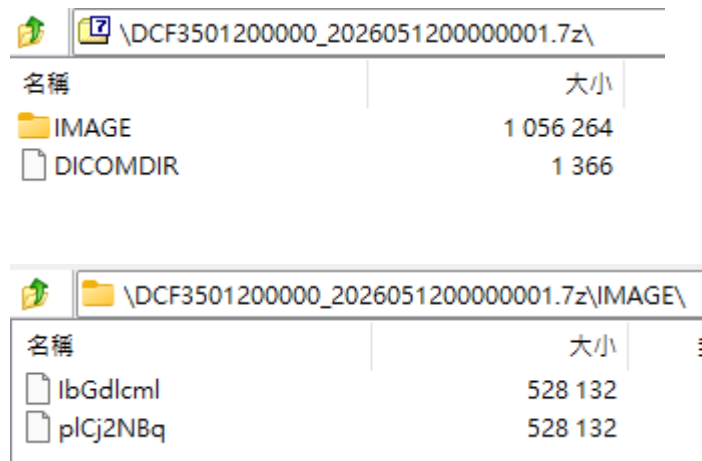
3. 檔案內容參考

ATT3501200000_2026051200000001.7z



DCF3501200000_2025121900000001.7z

注意：DCF 壓縮檔中須有 DICOMDIR 及 DICOM 影像



(三)上傳方式

注意：下列上傳方式皆須安裝醫療資料傳輸共通介面 API

方式一：VPN > 事前審查案件批次上傳

送審案件批次上傳

申請成人RA類風濕關節炎生物製劑，「附表13-DAS28評估表」及「附表15-RA生物製劑申請表」請使用可填式PDF檔上傳(可按連結下載PDF檔案，存檔後再夾檔上傳)。

醫事機構:	3501200000 臺北虛擬診	*業務別:	QB1_T-事前審查測試_FHIR格式
附加檔案:	<input type="button" value="加入"/>		

項次	刪除	檔案名稱
	<input type="button" value="清除"/>	

***為免影響送審案件之民眾權益，請醫療院所上傳DICOM影像檔案務必遵循以下原則—**

1.因本案上傳附件壓縮檔案產製於本機C:\nhih，請定期檢視空間刪除業已上傳檔案，以免影響本機正常服務，以上提醒謝謝配合!!

2.請各醫療院所上傳之DICOM影像檔案務必符合DICOM 3.0格式

註：於 VPN 畫面送出後需透過**醫療資料傳輸共通介面 API**上傳檔案，因此請務必正確安裝。

方式二：透過傳輸作業平台上傳，TypeCode：43

衛生福利部中央健康保險署傳輸作業平台(V6.005)

作業監控 系統設定 偵測傳送

卡片安全模組 連接主機IP COM元件版本

上傳檔案路徑： D:\PACS\1150512\3501200000_1150512_001.zip ... **SendA**

接收目錄： ...

上傳檔名： 3501200000_1150512_001.zip **Download**

代碼(TypeCode)： **43**

Job ID： NHI_D852E4DB **Get**

方式三：呼叫醫療資料傳輸共通介面 API 函式上傳，TypeCode：43

使用說明請參考下載專區文件

健保資訊網服務系統 (VPN)

所在位置 / 首頁

↓ 下載專區

服務項目：醫療資料傳輸共通介面API [← 回服務項目查詢](#)

搜尋檔案 按更新日期排序

檔案說明	檔案類型	更新日期
醫療資料傳輸共通介面 API使用及安裝說明(簡易版)	 	111.01.28
醫療資料傳輸共通介面API使用及安裝說明(簡易6.0)(使用雲端安全模組認證)	 	111.01.28
醫療資料傳輸共通介面API使用及安裝說明(UI6.0版)(支援雲端安全模組認證)	 	108.11.21

(四) 檢視上傳狀態

請確認傳輸作業平台有類別為 43、狀態為已完成的紀錄

衛生福利部中央健康保險署傳輸作業平台(V6.005)

作業監控 系統設定 偵測傳送

NHI_EII 服務狀態：執行中 空間剩餘：101.727 G Bytes

監控選項
 顯示待進行 顯示當日全部 顯示本週全部 顯示全部 完成：1 總數：1

機構代碼	安全模組	類別	檔名	執行編號	狀態	預計執行日期	更新時間	檔案大小
3501200000	0010000000	43	3501200000_1150512_001.zip	NHI_D852E4...	已完成	26/05/12 14:17:19	05/12 14:17:47	29

註：案件須處理時間，請稍後再接續查詢

至 VPN 「事前審查案件批次初步檢核結果查詢」，業務別選擇「QB1_T」

批次初步檢核結果查詢_查詢條件

*案件狀態:	全部	*業務別:	QB1_T-事前審查測試_FHIR格式
*上傳日期起:	115/05/12	*上傳日期迄:	115/05/12

查詢

確認案件處理結果

批次初步檢核結果查詢_查詢結果

項次	收件序號	業務	收件方式	案件接收時間	原始檔名	上傳檔案大小	檔案名稱	處理結果	處理錯誤訊息	處理起始時間	處理結束時間
1	2026051200118729	QB1_T-事前審查測試_FHIR格式	2-API	2026/05/12 14:29:50	FHR3501200000_2026051200000001.JSON	90712	FHR3501200000_2026051200118729.JSON	5-處理完成		115/05/12 15:26:07	115/05/12 15:26:12

回前畫面 查詢資料下載

如有檢核錯誤請依說明修正後重新上傳，另可參考常見問題說明。

至 VPN 「FHIR 測試案件上傳結果查詢」

FHIR測試案件上傳結果查詢_查詢條件

鍵值一: 依身分證字號查詢

*身分證字號:

鍵值二: 依日期區間查詢

*案件狀態: 全部 受理中 受理失敗

*申請案件類別:

*上傳日期起:

*上傳日期迄:

FHIR測試案件上傳結果查詢_單筆查詢結果

個案基本資料

上傳日期時間	115/05/12 15:26:09	案件編號	2026051200118729	
案件狀態	已受理	處理訊息		
申請日期	115/05/12	申請類別	1-送核	特殊病例類別 <input type="text" value=""/>
姓名	王志明	身分證號	A12345****	出生日期 090/01/01
受理編號		就醫科別	A1-胸腔暨重症加護	病歷號 123456

如有檢核錯誤訊息請依說明修正後重新上傳，另可參考常見問題說明。

如案件狀態為已受理將由各分區業務組以電子郵件回饋測試案件檢視結果。

(五)常見問題說明_初步檢核

1. 檔案重覆上傳：檔案「原始檔名」不可重複。

1-檔案處理異常	檔案重覆上傳
----------	--------

2. 查無前次申請藥物療效反應：IO 續用案件需填寫「治療後疾病狀態評估」。

查無前次申請藥物 療效反應代碼

(六) 常見問題說明_結果查詢

1. 等待附件檔：請確認 DCF 或 ATT 檔案有成功上傳，另請留意 FHR 檔中有 DICOM 影像(ImagingStudy)需上傳 DCF 檔案。

```
580     "fullUrl": "urn:uuid:2d0bc356-fd89-4113-a9c1-84bf828cf73e",
581     "resource": {
582       "resourceType": "ImagingStudy",
583       "id": "2d0bc356-fd89-4113-a9c1-84bf828cf73e",
584       "meta": {
585         "versionId": "1",
586         "lastUpdated": "2026-05-06T07:08:20.866+00:00",
587       }
588     },
589     "imagingStudy": [
590       {
591         "reference": "urn:uuid:2d0bc356-fd89-4113-a9c1-84bf828cf73e"
592       }
593     ],
594   },
595 }
```

2. 壓縮檔中查無檔名：請留意 FHR 檔中檔案名稱與 ATT 檔中檔案名稱一致。

3. 緊急報備日期(timestamp)常有誤填，請院所留意。

```
timestamp 0..1 in 緊急報備日期，YYYY-MM-DDTHH:MM:SS (需包含時區)；若本
st 案件前已緊急報備過，本次為檢送完整資訊申請送件者，由機構將
a 前次緊急報備時所填之申請日期，自填為緊急報備日期。
nt Example 緊急報備日期: 2024-05-30T13:50:58.000+08:00
```

```
8     },
9     "type": "collection",
10    "timestamp": "2026-04-09T00:00:00+08:00",
11    "entry": [
```

4. 放在 Bundle 中的各項 Resource 需有正確被 reference 才會視為該案件資訊，請院所留意。

```
514     "fullUrl": "urn:uuid:75f8540e-ace9-47d4-afd8-0a3ec81ad656",
515     "resource": {
516       "resourceType": "DiagnosticReport",
517       "id": "inline-diaRep-ima",
518       "meta": {
519         "profile": ["https://nhicore.nhi.gov.tw/pas/StructureDefinition/DiagnosticReport-image-twpas"]
520       }
521     }
```

```
109     "sequence" : 4,  
110     "category" : {  
111       "coding" : [{  
112         "system" : "https://nhicore.nhi.gov.tw/pas/CodeSystem/nhi-supporting-info-type",  
113         "code" : "imagingReport"  
114       }]  
115     },  
116     "valueReference" : {  
117       "reference" : "urn:uuid:75f8540e-ace9-47d4-afd8-0a3ec81ad656"  
118     }  
119   },
```