

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. On the left is a navigation menu with '下載專區' (Download Area) highlighted. 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' (Common Operations). The '醫療資料傳輸共通介面API' (Medical Data Transfer Common Interface API) item is highlighted with a red checkmark.

(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

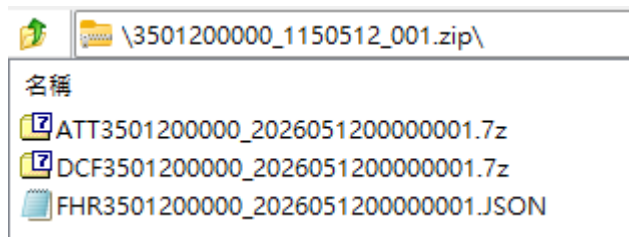
 DCF3501200000_2026051200000001.7z

 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

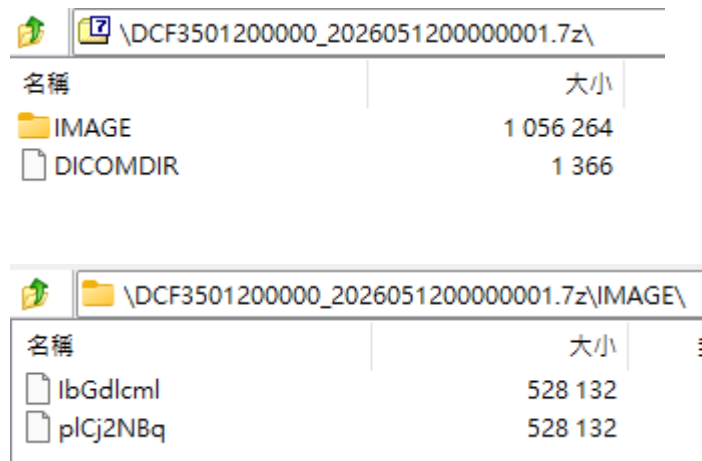
3. 檔案內容參考

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：14

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:\PACSM150512\3501200000_1150512_001.zip ... **SendA**

接收目錄： ...

上傳檔名： 3501200000_1150512_001.zip Download

代碼(TypeCode)： **14**

Job ID： NHL_DCDC95B0 Get

方式三：呼叫醫療資料傳輸共通介面 API 函式上傳，TypeCode：14

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 14、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：101.704 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：2
總數：2

| 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 |
|------------|-----------|----|----------------------------|-----------|-----|-------------------|----------------|----|
| 3501200000 | 901000000 | 14 | 3501200000_1150512_001.zip | NHI_DCDC9 | 已完成 | 26/05/12 17:57:48 | 05/12 17:58:07 | |

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_R」

批次初步檢核結果查詢_查詢條件

| | | | |
|---------|-----------|---------|---------------------|
| *案件狀態: | 全部 | *業務別: | QB1_R-事前審查正式_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 | 2026051200118737 | QB1_R-事前審查正式_FHIR格式 | 2-API | 2026/05/12 18:00:19 | FHR3501200000_2026051200000001.JSON | 90712 | FHR3501200000_2026051200118737.JSON | 5-處理完成 | | 115/05/12 18:01:07 | 115/05/12 18:01:12 |

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 「事前審查案件單筆/批次上傳結果查詢」

事前審查案件單筆/批次上傳結果查詢_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



全部 受理中 受理失敗

*申請案件類別：

全部



*上傳日期起：

115/05/05



*上傳日期迄：

115/05/12



查詢

清除

事前審查案件單筆/批次上傳結果查詢_單筆查詢結果

列印

回前畫面

個案基本資料

| | | | | | |
|--------|--------------------|------|------------------|--------|-----------|
| 上傳日期時間 | 115/05/12 18:01:09 | 案件編號 | 2026051200118737 | | |
| 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 | |
| 姓名 | 王=明 | 身分證號 | A12345***** | 出生日期 | 090/01/01 |
| 受理編號 | | 就醫科別 | AJ-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。

(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   },
```