

癌藥事前審查FHIR實作疑義說明

114年5月8日

正式資料及測試資料上傳管道

1.透過VPN畫面上傳(測試/正式)

送審案件批次上傳 **方法1：透過VPN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 台北虛擬診所	*業務別：	QB1_R-事前審查正式_FHIR格式
附加檔案：	選擇檔案	加入	
項次	刪除		
		上傳	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醫療影像務必須符合DICOM 3.0格式。
- 3.送審之DICOM醫療影像請以可確認診斷，輔助案件審查目的為主即可，對於醫療儀器原始資料(Raw Data)，以及因為特殊目的所產生的序列影像等，皆請勿上傳，以免因為該類影像存在特別的DICOM 標籤(Tag)導致影像開啟不正常，進而影響審查作業時效及結果。
- 4.上傳附件壓縮檔案內勿含其他非必要檔案(例如：exe、dll等)，系統將從111年10月31日起以這件方式處理。

※為維護病歷附件審查品質，非Dicom檔案請儘量統一以PDF格式上傳。

3.使用醫療資料傳輸共通介面API

- 正式資料代碼(TypeCode)使用14(與原XML格式相同)
- 測試資料代碼(TypeCode)使用43



醫療院所

上傳前，

可先利用驗證網頁：<https://validator.dicom.tw>(JSON格式)
自行驗證，以先排除FHIR格式錯誤問題

2.使用傳輸作業平台介面上傳檔案

- 正式資料：代碼(TypeCode)輸入14 (與原XML格式相同代碼)
- 測試資料：代碼(TypeCode)輸入43
- 選擇檔案
- 點選SendA

衛生福利部中央健康保險署傳輸平台(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\11402110617060018\FHR0617060018_2025021109472838.JSON

接收目錄：...

上傳檔名：FHR0617060018_2025021109472838.JSON

代碼(TypeCode)：14

Job ID：...

SendA

Download

Get

背景執行 畫面暫停 啟動服務 停止服務 結束作業

方法2：利用傳輸平台上傳

近期IG異動項目摘要

1. 事前審查數量單位、放射治療總劑量單位限制只能使用**UCUM 代碼**
2. 基因報告附件改為**非必填**
3. 檢查報告結果、影像報告結果**取消字數4000字限制**
4. 事前審查品項代碼因版本維護問題，先於本IG另建值集與代碼系統

IG已更版完成，最新正式版本為1.0.4版(114/6/2更新)

1. 醫院進行FHIR格式驗證，版本請選擇**1.0.4**版
2. 因用藥品項、事前查品項代碼值集需定期更新，本署會以LINE群組及e-mail通知更版
1.0.4版本用藥品項、事前查品項代碼system : <https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/nhi-medication>
3. 尚在實作開發階段之醫院，可先參考ci-build版本<https://build.fhir.org/ig/TWNHIFHIR/pas/>



衛生福利部中央健康保險署
National Health Insurance Administration,
Ministry of Health and Welfare

臺灣健保癌症用藥事前審查實作指引
1.0.4 - release

應用說明 目錄 視覺化邏輯模型 規範文件 範例 結構定義與範例檔下載 安全性 驗證教學

Table of Contents > 應用說明

This page is part of the 臺灣癌症用藥事前審查實作指引(TWPAS IG) (v1.0.4: Release) based on FHIR (HL7® FHIR® Standard) R4. This is the current published version. For a full list of available versions, see the [Directory of published versions](#).

1 應用說明

Official URL: https://nhicore.nhi.gov.tw/pas/ImplementationGuide/tw.gov.mohw.nhi.pas	Version: 1.0.4
Active as of 2025-05-28	Computable Name: TWPAS

因考量實作需求，於2025/5/27異動以下內容：

1. 修改IG的canonical為 <https://nhicore.nhi.gov.tw/pas>。
2. 修改ValueSet: SNOMEDCT-健保事前審查-身體部位值集：
2.1. 新增代碼 243928005 以代表影像檢查身體部位的「全身」。
3. 修改Profile: 檢驗檢查-Observation Laboratory Result TWPAS：將 category.coding.code 之固定值改為 tests。
4. 將所有profile中有使用slice設計的欄位，設為不允許使用未定義的slice (slicing.rule = closed)。
5. 更新代碼：CodeSystem: NHI-健保事前審查-用藥品項

- 專案介紹
- 專案背景
- 專案範圍
- 如何閱讀這個實作指引(IG)
- 作者與貢獻者

```
560 |         "medicationCodeableConcept": {
561 |             "coding": [
562 |                 {
563 |                     "system": "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/nhi-medication",
564 |                     "code": "BC27512100"
565 |                 }
566 |             ]
567 |         }
```

非緊急報備案件不需填寫緊急報備日期(Bundle.timestamp)

目前醫院常見之檢核錯誤原因為緊急報備日期(Bundle.timestamp)填寫問題
針對已緊急報備之案件，後續送核時才填寫緊急報備日期(Bundle.timestamp)欄位
未先緊急報備之案件，**送核時請勿填寫此欄位**

```
9    "type": "collection",  
10   "timestamp": "2025-04-22T18:04:36.0597657+08:00",  
11   "entry": [
```

timestamp	S Σ	0..1	instant	緊急報備日期，YYYY-MM-DDTHH:MM:SS (需包含時區)；若本案件前已緊急報備過，本次為檢送完整資訊申請送件者，由機構將前次緊急報備時所填之申請日期，自填為緊急報備日期。 ele-1: All FHIR elements must have a @value or children Example 緊急報備日期: 2024-05-30T13:50:58.000+08:00
-----------	-----	------	---------	---

藥品申請情境

1.申請一種品項	一種用法用量(情境1)
	多種用法用量(情境2)
2.申請兩種(含)以上品項	每一種藥一種用法用量(情境3)
	每一種藥多種用法用量(情境4)

藥品申請情境1_範例

一種用法用量

申請一種品項

13.103.1.4 申請項目

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply

事前審查申請數量(單位)：52 (tablets (Common UCUM units#{tbl}))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：ALK陽性的晚期非小細胞肺癌第一線治療

下一層

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730100)

病人：Patient/pat-min "王大明"

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑/作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

藥品申請情境2_範例

有多種用法用量

申請一種品項

13.103.1.4 申請項目

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply

事前審查申請數量(單位)：52 (tablets (Common UCUM units#{tbl}))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：ALK陽性的晚期非小細胞肺癌第一線治療

下一層

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730100)

病人：Patient/pat-min "王大明"

用法用量1

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑／作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

用法用量2

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-02-12

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-03-10

事前審查藥品使用頻率及服用時間：每4週的第1天、每4週的第2天、每4週的第3天、每4週的第4天、每4週的第5天、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#Q4WD1、#Q4WD2、#Q4WD3、#Q4WD4、#Q4WD5、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：150 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：1

給藥途徑／作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

藥品申請情境3_範例

每一種藥一種用法用量

申請兩種(含)以上品項

13.101.1.4 申請項目

品項1

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply

事前審查申請數量(單位)：52 (tablets (Common UCUM units#{tbl}))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：ALK陽性的晚期非小細胞肺癌第一線治療

下一層

品項2

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply-2

事前審查申請數量(單位)：70 (tablets (Common UCUM units#{tbl}))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：C50P1 (NHI-給付適應症值集#C50P1)

下一層

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730100)

病人：Patient/pat-min "王大明"

品項1用法用量

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑／作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730200)

病人：Patient/pat-min "王大明"

品項2用法用量

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑／作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

藥品申請情境4_範例

申請兩種(含)以上品項

每一種藥多種用法用量

13.101.1.4 申請項目 品項1

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply

事前審查申請數量(單位)：52 (tablets (Common UCUM units #tbl))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：ALK陽性的晚期非小細胞肺癌第一線治療

下一層

品項2

事前審查品項：MedicationRequest/medReq-apply-2

事前審查申請數量(單位)：70 (tablets (Common UCUM units #tbl))

醫令類別：藥品 (NHI-健保事前審查-醫令類別值集#1)

續用註記：初次使用 (NHI-續用註記值集#1)

用藥線別：第一線治療 (NHI-用藥線別值集#1)

給付適應症：C50P1 (NHI-給付適應症值集#C50P1)

下一層

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730100)

病人：Patient/pat-min "王大明"

品項1用法1

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑/作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-02-12

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-03-10

事前審查藥品使用頻率及服用時間：每4週的第1天、每4週的第2天、每4週的第3天、每4週的第4天、每4週的第5天、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#Q4WD1、#Q4WD2、#Q4WD3、#Q4WD4、#Q4WD5、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：150 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：1

給藥途徑/作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

品項1用法2

事前審查品項代碼：Alunbrig film-coated tablets 30mgL (NHI-健保事前審查-用藥品項值集#BC27730200)

病人：Patient/pat-min "王大明"

品項2用法1

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-01-01

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-02-11

事前審查藥品使用頻率及服用時間：Every day at institution specified times.、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#BIW、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：75 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：42

給藥途徑/作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

事前審查藥物預定處方起始日期：2024-02-12

事前審查藥物預定處方終止日期：2024-03-10

品項2用法2

事前審查藥品使用頻率及服用時間：每4週的第1天、每4週的第2天、每4週的第3天、每4週的第4天、每4週的第5天、飯前1小時使用 (HL7 TimingAbbreviation + 臺灣健保署藥品使用頻率值集#Q4WD1、#Q4WD2、#Q4WD3、#Q4WD4、#Q4WD5、#AC1H)

事前審查藥品每次處方劑量：150 mg/m2

事前審查藥品處方頻次(cycles)：1

給藥途徑/作用部位：Oral use (SNOMED CT + 臺灣健保署給藥途徑值集#26643006)

藥品申請內容填寫範例(EXCEL)

名稱	範本	使用期間(天)	填寫範例		BSA : 1.36		
Temozolomide	75mg/m2 * 42d, then 150mg/m2 d1-5 Q4W * 1 cycles . then 200 mg/m2 d1-5 Q4W * 5 cycles 每平方米身體表面積使用75毫克，服用42天； 每平方米身體表面積使用150毫克，每四週的 第1到第5天使用，共1個療程； 每平方米身體表面積使用200毫克，每四週的 第1到第5天使用，共5個療程	180	cancerDrugType	事前審查品項代碼	BC23324100	BC23324100	BC23323100
			applDrugCycle	事前審查藥品處方頻次 (cycles)	42	1	5
			applUni	事前審查藥品每次處方 劑量	75	150	200
			applDosageUnit	藥物每次處方劑量單位	mg/m2	mg/m2	mg/m2
			useSdate	事前審查藥物預定處方 起始日期	2024/1/1	2024/2/12	2024/3/11
			useEdate	事前審查藥物預定處方 終止日期	2024/2/11	2024/3/10	2024/7/28
			applDrugFre	事前審查藥品使用頻率 及服用時間	QD AC1H	Q4WD1 Q4WD2 Q4WD3 Q4WD4 Q4WD5 AC1H	Q4WD1 Q4WD2 Q4WD3 Q4WD4 Q4WD5 AC1H
			applDrugRoute	給藥途徑作用部位	26643006	26643006	26643006
			備註說明1	事前審查品項名稱	Temodal(100mg)	Temodal(100mg)	Temodal(20mg)
			備註說明2	每次劑量(核價單位)	2	3	14

註：為利未來醫院間資料交換更為精確，並可蒐集完整之臨床用法與癌藥治療資訊，請協助填寫相關欄位。
惟本署不會檢核所填資訊與申請總量之間的關係。

多筆藥品使用頻率及服用時間之填寫方式

因代碼需符合值集範圍
若有多筆資料，請以個別code呈現

值集範圍：
<https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/ValueSet-medication-frequency-hl7-nhi.html>

```
"code" : {  
  "coding" : [  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "Q4WD1"  
    },  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "Q4WD2"  
    },  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "Q4WD3"  
    },  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "Q4WD4"  
    },  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "Q4WD5"  
    },  
    {  
      "system" : "https://twcore.mohw.gov.tw/ig/pas/CodeSystem/medication-frequency-nhi-tw",  
      "code" : "AC1H"  
    }  
  ]  
}
```

UCUM常用代碼 _ 參考

提供常用 UCUM 單位代碼供參考，若醫院有其他對應之代碼，可提供予本署整併

健保藥品單位	Code	Display
錠劑	{tbl}	tablets
丸劑	{Pill}	Pill
膠囊	{Capsule}	capsule
小瓶	{Vial}	vial
瓶劑	{Bottle}	bottle
片	{Patch}	patch
滴劑	[drp]	drop
噴劑	{spray}	spray
符合一次劑量的單位 (無具體形態)	{Dose}	dose
放射治療劑量單位	Gy	Gray
	cGy	
	mGy	
	Sv	Sievert
	Bq	Becquerel
	MBq	megaBecquerel
	kBq	kiloBecquerel
	GBq	gigaBecquerel
毫當量	meq	milliequivalent
%	%	percent
%(W/V)	g/dL	gram per deciliter

健保藥品單位	Code	Display
G/L	g/L	gram per liter
GM	g	gram
GM/GM	g/g	gram per gram
GM/ML	g/mL	gram per milliliter
IU	[IU]	international unit
IU/GM	[IU]/g	InternationalUnitsPerGram
IU/ML	[IU]/mL	InternationalUnitsPerMilliLiter
MCG	ug	microgram
MCG/GM (=UG/GM)	ug/g	microgram per gram
MCG/HR	ug/h	microgram per hour
MCG/MG (=UG/MG)	ug/mg	microgram per milligram
PFU	[PFU]	PLAQUE-FORMING UNITS
U (UNIT)	U	enzyme Unit
U/GM	U/g	enzyme unit per gram
U/ML (UNIT/ML)	U/mL	enzyme unit per milliliter
USP-U (USP UNIT)	[USP'U]	UNITED STATES PHARMACOPEIA UNIT
DOSE	{Dose}	Dose
KG	kg	kilogram
L (LITER)	L	liter
MCG/ML	ug/mL	microgram per milliliter
MEQ/L	meq/L	milliequivalent per liter
MG	mg	milligram
mg/24h	mg/(24.h)	milligram per 24 hour
MG/DL (=MG/100ML)	mg/dL	milligram per deciliter

健保藥品單位	Code	Display
MG/GM	mg/g	milligram per gram
MG/ML	mg/mL	milligram per milliliter
MILLION	10*6	Million
MIU	m[iU]	milliinternational unit
MIU/ML	M[IU]/mL	milli international unit per milliliter
ML	mL	milliliter
MMOLE	mmol	millimole

給付適應症條件填寫範例

章節	成分	適應症	需事前審查 註記
9.41.	Pazopanib	1.用於第一線治療晚期或轉移性腎細胞癌，其病理上為亮細胞癌(clear cell renal carcinoma)	★
9.41.	Pazopanib	2.用於治療先前曾接受化療失敗的晚期軟組織肉瘤(STS)患者	★
9.48.	Eribulin	1.用於治療轉移性乳癌患者且先前曾接受過anthracycline 和taxane 兩種針對轉移性乳癌之化學治療輔助性治療	
9.48.	Eribulin	2.限單獨使用於治療無法手術切除或轉移性脂肪肉瘤成人患者，且先前應至少接受一次含 anthracycline 之全身化療	★
9.69.	免疫檢查點抑制劑	P001	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P011	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P012	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P013	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P014	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P021	★
9.69	免疫檢查點抑制劑	P031	★

給付適應症條件填寫說明

- 藥品若有特定代碼，必須寫在**coding.code**
- 一般的給付適應症條件文字請寫在**text**
- 若針對特定代碼要進行補充說明，要分別填寫**text**和**coding.code**兩個欄位

programCode	Σ C	1..1	CodeableConcept	給付適應症條件，藥品給付規定內所規範之適應症或條件，若有特定事前審查品項代碼應以代碼填報。 Binding: ExampleProgramReasonCodes (example): Program specific reason codes.
coding	Σ	0..1	Coding	ele-1: All FHIR elements must have a @value or children pas-1: text、coding擇一填寫。 給付適應症條件，當事前審查品項代碼為KC009612B5、KC010892B5、KC011112DE、KC011162B5、KC011362B5、KC01013229、KC01013230、KC01025219、KC01050238、KC01085229、KC00958229、JC00154261、KC01088229時，才可填寫。 Binding: NHI-健保事前審查-給付適應症值集 (required)
text	Σ	0..1	string	ele-1: All FHIR elements must have a @value or children 給付適應症條件，事前審查品項代碼不為KC009612B5、KC010892B5、KC011112DE、KC011162B5、KC011362B5、KC01013229、KC01013230、KC01025219、KC01050238、KC01085229、KC00958229、JC00154261、KC01088229時，請自行輸入文字。 ele-1: All FHIR elements must have a @value or children

外院報告之處理機制

因應部分病人為轉院用藥，在前醫院做過完整評估，但申請醫院無法直接從院內HIS轉換資料，本署規劃做法如下：

1. 若僅少部分資料無法以結構化方式提供，可將相關報告以「附件」形式併入「**病歷資料**」上傳
2. 若大部分資料都無法以結構化方式提供，建議採原事前審查案件方式上傳

※建議醫院系統可朝重要欄位結構化方向規劃

※未來醫院結構化資訊更完整後，將可透過醫院間之交換機制解決外院報告之問題

	欄位名稱	處理方式
影像報告	影像報告	須填寫(ICD-10)
	影像報告結果	填寫「詳見外院報告」
	影像報告日期	須填寫
	影像檢查的身體部位	非必填
	簽發影像報告醫師身分證號	填寫虛擬證號:「Z999999999」
	DICOM影像	擇一上傳
	非DICOM影像	

	欄位名稱	處理方式
病理報告	報告類型	須填寫(LOINC)
	檢體種類	非必填
	報告結果-文數字	填寫「詳見外院報告」
	檢查報告	須填寫(請填寫完整檔案路徑)
	附件報告名稱	須填寫
	報告日期	須填寫
	檢查報告醫師身分證號	填寫虛擬證號:「Z999999999」

	欄位名稱	處理方式
基因報告	基因檢測代碼	須填寫(LOINC)
	基因突變類型	須填寫(LOINC)
	基因檢測檢體類型	須填寫(LOINC)
	基因檢測方法	須填寫
	基因檢測日期	須填寫
	基因檢測檢驗機構	須填寫
	基因檢測分析結果	填寫「詳見外院報告」
	基因臨床判讀結果	非必填
	基因報告	須填寫(請填寫完整檔案路徑)
	基因報告名稱	須填寫

IG版本適用說明

- 開發過程中醫院可參考ci-build版，視為最新公告資訊，內容包含下一版IG預告資訊
- 醫院實作/上傳正式案件時，請以本署公告之最新版本進行驗證

例如：目前公告(114.06.02)之正式版本為1.0.4，但另有1.0.5 ci-build，內容比正式IG版本(1.0.4)內容新，僅供未來想以最新版本規格進行資料上傳的人員參考



衛生福利部中央健康保險署
National Health Insurance Administration,
Ministry of Health and Welfare

臺灣健保癌症用藥事前審查實作指引
1.0.4 - release

應用說明 目錄 視覺化邏輯模型 規範文件 範例 結構定義與範例檔下載 安全性 驗證教學

Table of Contents > 應用說明

This page is part of the 臺灣癌症用藥事前審查實作指引(TWPAS IG) (v1.0.4: Release) based on FHIR (HL7® FHIR® Standard) R4. This is the current published version. For a full list of available versions, see the [Directory of published versions](#).

1 應用說明



衛生福利部中央健康保險署
National Health Insurance Administration,
Ministry of Health and Welfare

臺灣健保癌症用藥事前審查實作指引
1.0.5 - ci-build

應用說明 目錄 視覺化邏輯模型 規範文件 範例 結構定義與範例檔下載 安全性 驗證教學

Table of Contents > 應用說明

臺灣健保癌症用藥事前審查實作指引, published by 衛生福利部中央健康保險署. This guide is not an authorized publication; it is the continuous build for version 1.0.5 built by the FHIR (HL7® FHIR® Standard) CI Build. This version is based on the current content of <https://github.com/TWNHIFHIR/pas/> and changes regularly. See the [Directory of published versions](#).

1 應用說明

Official URL: https://nhicore.nhi.gov.tw/pas/ImplementationGuide/tw.gov.mohw.nhi.pas	Version: 1.0.5
Active as of 2025-06-05	Computable Name: TWPAS

請注意：您目前所看到的IG為持續建置(ci-build)版，主要依據實作者及健保署端的業務需求即時調整V1.0.4版內容，因而會比健保署的IG版本V1.0.4(<https://nhicore.nhi.gov.tw/pas/>)內容新，僅供未來想以最新版本規格進行資料上傳的人員參考，下次更新版本號時間預計為114年7月，屆時才會調整相應版本的健保署FHIR伺服器規格。

醫院實作時請以V1.0.4為主進行實例驗證，目前健保署端的伺服器採用V1.0.4版規格。

- 專案介紹
- 專案背景
- 專案範圍
- 如何閱讀這個實作指引(IG)
- 作者與貢獻者

Q & A