

衛生福利部國民健康署

成人預防保健服務

擴大 B、C 型肝炎篩檢作業

說明使用手冊

版本 1.3

中華民國 114 年 8 月

修訂紀錄

版本	日期	修改摘要
V1.0	109.09.21	初版
V1.1	110.02.01	<p>二版，異動處如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參、健保卡登錄、就醫資料上傳、醫療費用申報說明：併同成健第一階段提供服務就醫序號說明修正(P.3) 2. 更新篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎登記各方案作業說明及圖示(P.4-24) 3. 單一入口元件安裝指引手冊版次修正為 v3.0(P.6) 4. 結果檔電子申報格式序號 50-57，新增選項”0：無” (P.27-28)
V1.2	113.03.01	<p>三版，異動處如下：</p> <p>結果檔電子申報格式修正序號 12-17 為非必填欄位，60 為非必填欄位。</p>
V1.3	114.08.1	<p>四版，異動處如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成人預防保健服務資格增加 30-39 歲每 5 年 1 次。 2. 成人預防保健服務 B、C 型肝炎篩檢擴大為民國 75 年(含)以前出生至 79 歲(原住民提前至 40 歲)，終身 1 次。 3. 針對民國 75 年(含)以前出生，未滿 45 歲者，新增醫令代碼 L1002C。 4. 更新篩檢資格查詢 API 版本及相關說明。 5. 新增單一入口網站及篩檢資格 API 經民眾同意後查詢過往篩檢時間及醫療院所功能。

目錄

修訂紀錄.....	i
目錄	iii
表目錄.....	v
圖目錄.....	vi
壹、政策宣導.....	1
貳、民眾接受篩檢資格說明.....	2
參、健保卡登錄、就醫資料上傳、醫療費用申報說明	3
一、 健保卡登錄說明.....	3
二、 資料上傳及申報.....	3
肆、篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記說明.....	4
一、 方案一：使用醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)進行查詢與登記	5
二、 方案二：由院內 HIS 系統整合相關功能，利用 API 進行查詢與登記.....	13
三、 方案三：使用篩檢資格查詢 API 驗證程式進行查詢與登記	17
伍、結果檔上傳.....	20
陸、諮詢窗口	24

表目錄

【表 1】 成人預防保健服務暨 B、C 型肝炎篩檢資格說明	2
【表 2】 篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記方案	4
【表 3】 成人預防保健服務檢查紀錄結果表單資料電子檔申報格式.....	20

圖目錄

【圖 1】 單一入口系統篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記流程圖	5
【圖 2】 單一入口系統「篩檢資格查詢」功能	6
【圖 3】 篩檢資格查詢網頁畫面	6
【圖 4】 預防保健篩檢資格說明畫面	7
【圖 5】 查詢結果圖示說明	7
【圖 6】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-1	8
【圖 7】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-2	9
【圖 8】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-3	9
【圖 9】 B、C 型肝炎篩檢取消登記畫面-1	10
【圖 10】 B、C 型肝炎篩檢取消登記畫面-2	11
【圖 11】 B、C 型肝炎篩檢取消登記畫面-3	11
【圖 12】 前次服務機構名稱查詢功能	12
【圖 13】 前次服務機構名稱查詢-確認民眾知情同意	12
【圖 14】 前次服務機構名稱查詢結果	12
【圖 15】 API 程式作業流程示意圖	13
【圖 16】 嵌入 HIS 案例畫面(非統一畫面、僅供參考)	16
【圖 17】 API 驗證程式示意畫面	17
【圖 18】 API 驗證程式前次服務機構名稱查詢-確認民眾知情同意	18
【圖 19】 API 驗證程式前次服務機構名稱查詢結果	19

壹、政策宣導

國內每年因慢性肝病、肝硬化及肝癌死亡約 13,000 人，肝癌更是高居癌症死因第二位。感染 B、C 型肝炎後每 4 人有 1 人會變成肝硬化，肝硬化後每 20 人有 1 人會併發肝癌，是造成慢性肝病與肝癌死亡的主要原因。

國民健康署自 100 年 8 月起提供 55 年(含)以後出生且滿 45 歲之民眾，搭配成人預防保健服務終身接受 1 次 B、C 型肝炎篩檢服務，108 年 6 月 1 日首先放寬年滿 40 至 60 歲原住民。

為配合國家消除 C 肝政策，經諮詢專家意見，自 109 年 9 月 28 日起擴大放寬年滿 45 至 79 歲民眾(40 至 79 歲原住民)，都可接受終身一次的 B、C 型肝炎篩檢服務，以早期發現、提供適當治療，避免演變為慢性肝病及肝硬化。

為達世界衛生組織(WHO) 2030 年消除病毒性肝炎目標，將持續推動並強化 B、C 型肝炎防治。因應我國自民國 75 年起推動新生兒 B 型肝炎疫苗接種政策，為使民眾可提早接受篩檢，自 114 年 8 月 1 日起擴大放寬民國 75 年(含)以前出生至 79 歲民眾(原住民提前至 40 歲)，皆可接受終身一次的 B、C 型肝炎篩檢服務。

貳、民眾接受篩檢資格說明

【表1】 成人預防保健服務暨 B、C 型肝炎篩檢資格說明

服務項目	調整日期	篩檢資格	修改內容說明
成人預防保健服務	114 年 1 月 1 日	30 歲以上未滿 40 歲，每 5 年 1 次。	為強化慢性疾病早期發現早期介入，將年齡下調至 30 歲。
		40 歲以上未滿 65 歲，每 3 年 1 次。	未調整
		55 歲以上原住民、罹患小兒麻痺且年齡在 35 歲以上者、65 歲以上民眾，每年 1 次。	
成人預防保健服務 B、C 型肝炎篩檢 (可單獨提供服務)	114 年 8 月 1 日	民國 75 年(含)以前出生至 79 歲，終身 1 次。	原「45 至 79 歲，終身一次」，擴大為「民國 75 年(含)以前出生至 79 歲，終身 1 次」
		具原住民身分的民眾：114 年為民國 75 年(含)以前出生至 79 歲，終身 1 次。115 年起恢復為 40 歲至 79 歲，終身 1 次。	原「40 至 79 歲，終身一次」，114 年擴大為「民國 75 年(含)以前出生至 79 歲，終身 1 次」。115 年起恢復為原「40 至 79 歲，終身一次」。

參、健保卡登錄、就醫資料上傳、醫療費用申報說明

一、健保卡登錄說明

- (一) 就醫類別：請填「AC：預防保健」。
- (二) 就診日期時間：由讀卡機提供。
- (三) 保健服務項目註記：請填「02：成人預防保健服務」。
- (四) 醫令類別：對應成人預防保健服務及 B、C 型肝炎檢查處置費醫令，請填「3：診療」。
- (五) 檢查項目代碼
 - 1. 併同成人預防保健第一階段提供服務時，依不同對象：未滿四十歲者請填「3D」、四十至六十四歲者請填「21」、六十五至七十九歲者請填「22」、罹患小兒麻痺者請填「25」、身分別為原住民者請填「27」。
 - 2. 單獨提供 B、C 型肝炎篩檢請填「29」。

二、資料上傳及申報(此處定義之內容係指 B、C 型肝炎篩檢的上傳及申報方式)

(一) 就醫序號

併同成人預防保健第一階段提供服務時，就醫序號如下：未滿四十歲請填「IC3D」（為七十五年出生者，至一百十五年一月一日起即無符合此身分者）、四十至六十四歲及四十至五十四歲原住民者請填「IC21」、六十五至七十九歲(含原住民)者請填「IC22」、罹患小兒麻痺者請填「IC23」、五十五至六十四歲原住民請填「IC24」；如單獨提供 B、C 型肝炎檢查請填「IC29」。

(二) 醫令代碼

併同成人預防保健第一階段提供 B、C 型肝炎檢查時，請分別填成人預防保健醫令代碼(3D、21、22、25、27)及「L1001C」或「L1002C」；如單獨提供 B、C 型肝炎檢查請填醫令代碼「L1001C」或「L1002C」。

肆、篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記說明

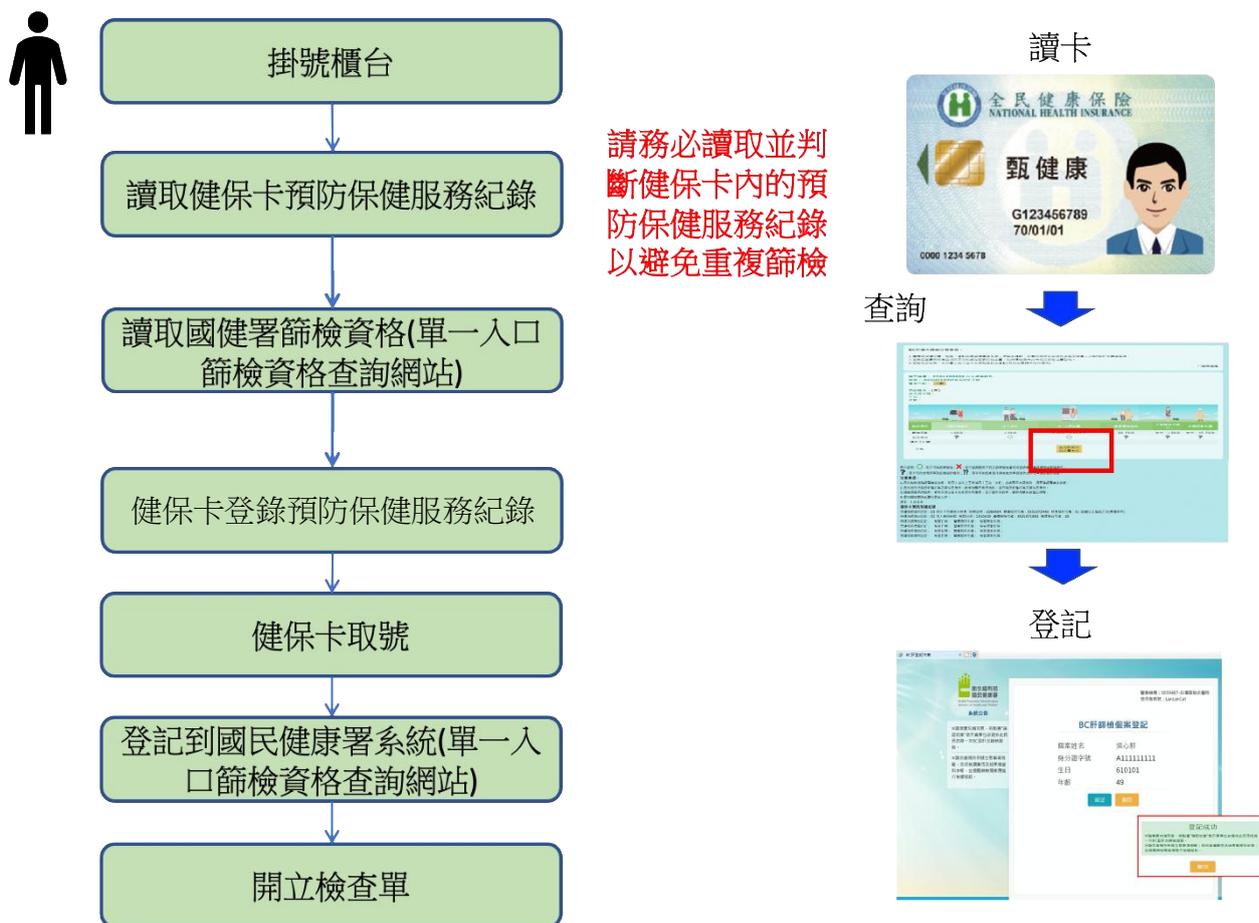
經參考各界之建議，及考量各層級醫療院所適用之情境各有不同的，因此已於本署「醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統」(原醫療院所預防保健暨戒菸服務單一入口系統，以下簡稱單一入口系統)及「成人預防保健及 BC 型肝炎篩檢資格查詢 API」(以下簡稱 API)提供查詢及登記功能，各醫療院所可選擇較為合適方案進行。惟健保卡紀錄查詢及預防保健服務註記，仍需透過院內 HIS 系統進行操作。

【表2】 篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記方案

方案	說明	備註
方案一： 使用醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)進行查詢與登記	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本署自 107 年起提供醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)，供醫療院所查詢民眾預防保健服務篩檢資格。 2. 因應擴大肝炎篩檢，於醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統增加本項服務登記功能。 3. 本項作業功能需透過瀏覽器開啟單一入口網站，搭配相關元件安裝，可搭配讀取民眾健保卡進行查詢，並進行登記作業。 	詳見章節「肆、一、」
方案二： 由院內 HIS 系統整合相關功能，利用 API 進行查詢與登記	為利醫療院所 HIS 系統整合與開發，新版本已提供所需功能的 API 介面規格，供醫院資訊單位及資訊廠商可搭配開發功能。	詳見章節「肆、二、」
方案三： 使用篩檢資格查詢 API 驗證程式進行查詢與登記	此為「篩檢資格查詢 API」獨立驗證程式，用以驗證 HIS 是否正確完成 API 串接，院所可依資訊環境評估暫時因應運用。	詳見章節「肆、三、」

各方案作業方式與流程說明如下。

一、方案一：使用醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)進行查詢與登記



【圖1】 單一入口系統篩檢資格查詢及 B、C 型肝炎篩檢登記流程圖

此方案不需搭配 HIS 系統修改程式，直接透過本署提供的醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統的篩檢資格查詢網頁進行查詢，當民眾符合篩檢資格時，亦可在此網頁進行登記。

醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統篩檢資格查詢網頁使用說明：

- (一) 網址：<https://pportal.hpa.gov.tw/Web/Notice.aspx>
- (二) 有關元件安裝請參考「預防保健服務元件-安裝指引」(可在上述網站下載專區下載)
- (三) 篩檢資格查詢網頁查詢功能



【圖2】 單一入口系統「篩檢資格查詢」功能

1. 查詢民眾篩檢資格

備妥讀卡機後，插入欲查詢篩檢資格之健保卡後，按【查詢】按鈕，即可查詢篩檢資格。

醫事機構：

帳號：

資格查詢：

個案姓名：

身分證字號：

生日：

年齡：

1. 本系統查詢結果僅供參考，建議仍須配合健保卡最新上傳六筆紀錄及個案如為特殊身分人士(例：原住民、小兒麻痺、有嚼檳榔(含已戒)或吸菸民眾)等條件來判斷實際結果。

2. 因系統無法確認罹癌家族史，故四十歲至四十四歲之民眾查詢顯示有資格時，須再確認罹癌家族史(114年1月1日起生效)。

健保卡預防保健紀錄

【圖3】 篩檢資格查詢網頁畫面

2. 預防保健篩檢資格說明

身分證字號：
生日：
年齡：

1.本系統查詢結果僅供參考，建議結果。
2.因系統無法確認罹癌家族史，健保卡預防保健紀錄

圖示說明：
○：表示可做該項篩檢；✘：表示查詢個案已接受過B、C型肝炎篩檢且被檢查院所登記，但個案資料尚未匯入資料庫，惟登記資料僅供參考，可再與個案確認。
△：表示您的帳號無查詢此項目的權限；??：表示可能因網路不通或其他原因而造成無法查詢此服務項目。

注意事項：
1.本系統涉及個人資料，請格遵個人資料保護法規，確保資料安全。
2.資料來源：預防保健篩檢資料、健保費用申報資料、健保卡6次預防保健紀錄。
3.預防保健篩檢資格：
● 年齡與間隔時間皆以「年份」做檢核條件。
● 各項預防保健篩檢資格，請參閱「預防保健篩檢資格說明」。
4.使用篩檢查詢功能前，請先安裝「預防保健服務元件」。
5.篩檢資格查詢結果，資料來源由各業務子系統提供所彙整，若正確性有誤差，請與相關系統窗口連繫。
● 成人預防保健服務、B、C型肝炎擴大篩檢登記，請洽本署慢性病防治組，聯絡電話(02)25220696、(02)25220568。
● 婦女子宮頸抹片檢查、婦女乳房X光攝影檢查、定量免疫法糞便潛血檢查、口腔黏膜檢查，請洽癌症篩檢與追蹤管理資訊整合系統客服，聯絡電話(02)2559-1969 分機116、117。
● 兒童預防保健，請洽婦幼整合系統客服(02)2559-1971 分機01。

篩檢資格查詢：環境資訊

序	1	2	3	4	5	6
序	1	2	3	4	5	6

預防保健篩檢資格說明

序	項目	對象	次數	
1	成人預防保健	30歲至39歲民眾。	每5年1次	
		40歲至64歲民眾。	每3年1次	
		65歲以上民眾。	每1年1次	
		55歲以上原住民。		
		35歲以上且罹患小兒麻痺民眾。		
2	成人預防保健 B、C 型肝炎篩檢 (可單獨提供服務)	75年(含)以前出生未滿80歲民眾(含原住民)。	終身1次	
3	婦女子宮頸抹片檢查	25歲至29歲婦女。	每3年1次	
		30歲以上婦女。	每1年1次	
4	婦女乳房X光攝影檢查	40歲至74歲婦女。	每2年1次	
5	口腔黏膜檢查	30歲以上有嚼檳榔(含已戒)或吸菸民眾。	每2年1次	
		18歲以上至未滿30歲有嚼檳榔(含已戒)原住民。		
6	定量免疫法糞便潛血檢查	45歲至74歲民眾。	每2年1次	
		40歲至44歲且其父母、兄弟姊妹、子女曾患有大腸癌之民眾。		
7	兒童預防保健	未滿7歲兒童。	出生至2個月。	第1次
			2個月以上至4個月。	第2次
			4個月以上至10個月。	第3次
			10個月以上至1歲半。	第4次
			1歲半以上至2歲。	第5次
			2歲以上至3歲。	第6次
			3歲以上至未滿7歲。	第7次

資料來源：衛生福利部國民健康署>健康主題 >預防保健 >公費健檢 (<https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeId=44>)

關閉

(或吸菸民眾)等條件來判斷實際

下載專區
回到單一入口首頁

【圖4】 預防保健篩檢資格說明畫面

3. 查詢結果說明

圖示說明：

○：表示可做該項篩檢；✘：表示查詢個案不符合該項篩檢資格或查詢機構無該項篩檢服務項目。
△：表示該個案已接受過B、C型肝炎篩檢且被檢查院所登記，但個案資料尚未匯入資料庫，惟登記資料僅供參考，可再與個案確認。
?：表示您的帳號無查詢此項目的權限；??：表示可能因網路不通或其他原因而造成無法查詢此服務項目。

注意事項：

- 本系統涉及個人資料，請格遵個人資料保護法規，確保資料安全。
- 資料來源：預防保健篩檢資料、健保費用申報資料、健保卡6次預防保健紀錄。
- 預防保健篩檢資格：
 - 年齡與間隔時間皆以「年份」做檢核條件（兒童預防保健、產前檢查除外）。
 - 各項預防保健篩檢資格，請參閱「預防保健篩檢資格說明」。
- 使用篩檢查詢功能前，請先安裝「預防保健服務元件」。
- 篩檢資格查詢結果，資料來源由各業務子系統提供所彙整，若正確性有誤差，請與相關系統窗口連繫。
 - 成人預防保健服務、B、C型肝炎擴大篩檢登記，請洽本署慢性病防治組，聯絡電話(02)25220696、(02)25220568。
 - 婦女子宮頸抹片檢查、婦女乳房X光攝影檢查、定量免疫法糞便潛血檢查、口腔黏膜檢查，請洽癌症篩檢與追蹤管理資訊整合系統客服，聯絡電話(02)2559-1969 分機116、117。
 - 兒童預防保健，請洽婦幼整合系統客服(02)2559-1971 分機01。

【圖5】 查詢結果圖示說明

4. 符合資格，登記到國民健康署系統

會根據民眾資格呈現是否符合於「是否符合的呈現區」說明民眾可做該項篩檢、不符合該項篩檢資格、或已經做過。

民眾符合 BC 型肝炎篩檢資格且願意當次受檢，請點選「登記到國民健康署系統」按鈕，會跳轉至登記頁面，確認登記。

個案姓名：[]
 身分證字號：[]
 生日：[]
 年齡：[]

1. 本系統查詢結果僅供參考，建議仍須配合健保卡最新上傳六筆紀錄及個案如為特殊身分人士(例：原住民、小兒麻痺、有嚼檳榔(含已戒)或吸菸民眾)等條件來判斷實際結果。
2. 因系統無法確認罹癌家族史，故四十歲至四十四歲之民眾查詢顯示有資格時，須再確認罹癌家族史(114年1月1日起生效)。

健保卡預防保健紀錄
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
 保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；

篩檢項目	口腔黏膜篩檢	成人健檢	B、C肝檢查	糞便潛血篩檢	戒菸收案 (衛教)	戒菸收案 (用藥)
篩檢年齡	≥30歲	≥30歲	75年(含)以前出生-79歲	45-74歲	18歲(含)以上	18歲(含)以上
是否符合	○	○	○	○	○	○
健保卡紀錄	1030311					
功能			登記到國民健康署系統		尼古丁成癮度量表 申請戒菸合約說明	尼古丁成癮度量表 申請戒菸合約說明

【圖6】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-1



【圖7】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-2



【圖8】 B、C 型肝炎篩檢登記功能-3

5. 當日登記後取消登記

若民眾欲反悔，可於當天取消登記(僅限登記院所操作使用)，置入民眾健保卡，再次至篩檢資格查詢網頁進行查詢，即可對該民眾進行取消登記。

點選「取消登記」按鈕，會自國民健康署系統取消登記，本功能僅取消民眾在國民健康署的篩檢紀錄，院所原健保卡退掛作業亦應詳實操作。

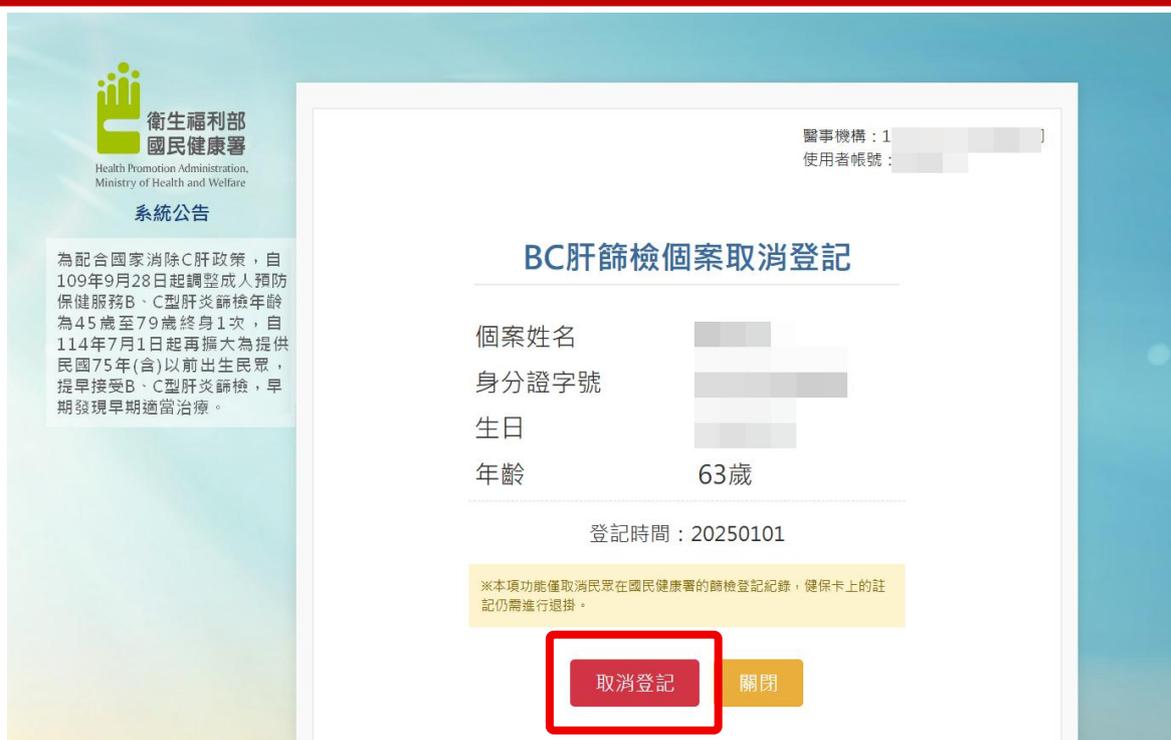
個案姓名：[]
身分證字號：[]
生日：[]
年齡：[]

1.本系統查詢結果僅供參考，建議仍須配合健保卡最新上傳六筆紀錄及個案如為特殊身分人士(例：原住民、小兒麻痺、有嚼檳榔(含已戒)或吸菸民眾)等條件來判斷實際結果。
2.因系統無法確認罹癌家族史，故四十歲至四十四歲之民眾查詢顯示有資格時，須再確認罹癌家族史(114年1月1日起生效)。

健保卡預防保健紀錄
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；
保健服務項目註記：--；檢查日期：--；醫療院所代碼：--；檢查項目代碼：--；

篩檢項目	口腔黏膜篩檢	成人健檢	B、C肝檢查	糞便潛血篩檢	戒菸收案(衛教)	戒菸收案(用藥)
篩檢年齡	≥30歲	≥30歲	75年(含)以前出生-79歲	45-74歲	18歲(含)以上	18歲(含)以上
是否符合	○	○	△	○	○	○
健保卡紀錄	1030311					
功能			取消登記		尼古丁成癮度量表 申請戒菸合約說明	尼古丁成癮度量表 申請戒菸合約說明

【圖9】 B、C型肝炎篩檢取消登記畫面-1



【圖10】 B、C 型肝炎篩檢取消登記畫面-2



【圖11】 B、C 型肝炎篩檢取消登記畫面-3

6. 查詢過往篩檢時間及醫療院所

插民眾健保卡查得篩檢資格後，若已接受過服務不符合篩檢資格者，畫面將出現「查詢前次篩檢機構」按鈕，點選後並於提醒視窗確認在民眾授權同意情形下查詢，則將呈現前次服務機構訊息。



【圖12】 前次服務機構名稱查詢功能



【圖13】 前次服務機構名稱查詢-確認民眾知情同意



【圖14】 前次服務機構名稱查詢結果

二、方案二：由院內 HIS 系統整合相關功能，利用 API 進行查詢與登記

此方案需搭配院內 HIS 系統修改程式，串接本署提供的 API 進行查詢，同時當民眾符合篩檢資格時，透過 API 功能進行登記。或如當民眾欲取消篩檢，亦可透過 API 功能取消登記。惟同樣限制同一天同院所。

本項方案產出供外界使用的檔案為 HpaBhp.dll，功能會先載入讀卡機控制軟體 CsHis.dll 並調用 HpaBhp.dll 取得 Token，完成驗證後進行國民健康署成人預防保健服務暨 B、C 型肝炎篩檢資訊查詢，再讀取卡片內存放預防保健服務紀錄後合併判斷後以提示訊息形式呈現查詢結果。



【圖 15】 API 程式作業流程示意圖

(一) 下載位置：

相關程式可透過「成人預防保健及 BC 型肝炎篩檢資格查詢 API」網站(網址：<https://reurl.cc/yAM4xy>)連結進行下載。

1. API 規格，請參考

<https://apcvpn.hpa.gov.tw/bhpapi/swagger/index.html>

2. 範例程式碼，請參考 <https://reurl.cc/yAM456>

(二) API 列表

API 名稱	發起方	服務方	說明
All/Valid	查詢方	本署 API	成健暨 B、C 肝篩檢資格查詢

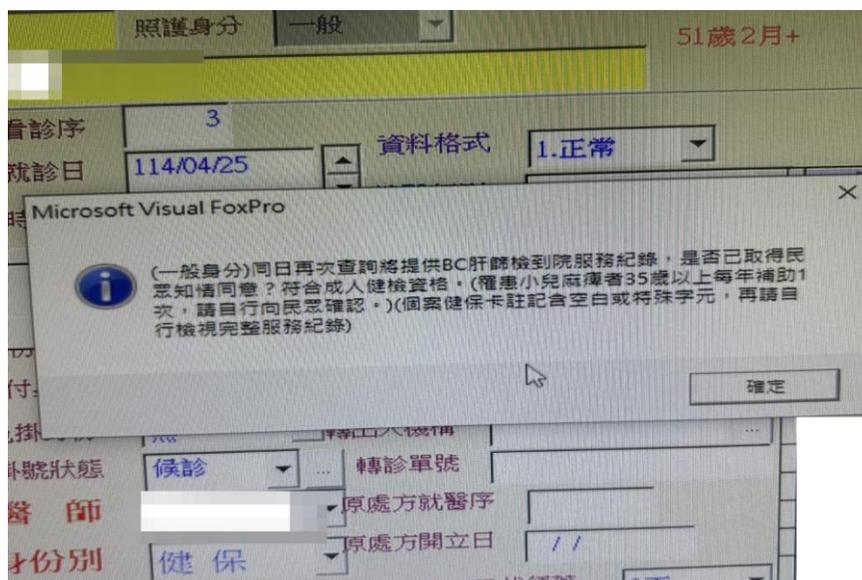
API 名稱	發起方	服務方	說明
Adult/Valid	查詢方	本署 API	成健篩檢資格查詢
BcLiver/Valid	查詢方	本署 API	B、C 肝篩檢資格查詢
BcLiver/Register	查詢方	本署 API	B、C 肝篩檢登記
BcLiver/Cancel	查詢方	本署 API	B、C 肝篩檢登記取消
Version	查詢方	本署 API	取得 API 版本

(三) 資格查詢結果(Code)回傳資訊對照

執行項目	代碼呈現	編碼說明
B、C 肝篩檢資格查詢 /api/All/Valid /api/BcLiver/Valid /api/Adult/Valid	由”4 碼數字-2 碼數字”組成，編碼原則如下表：	
	代碼位置	編碼原則
	0200-01 (第 1-2 碼)	第 1-2 碼表示 BC 肝資格查詢結果： 00 = 未查 B、C 肝炎 01 = 未做過 02 = 年齡不符 03 = 已做過 04 = 已做過並徵詢是否同意查前次篩檢機構 第 1 碼為 9 表示健保卡預防保健紀錄任一組包含空白或特殊字元導致無法完整判斷： 90 = 未查 B、C 肝炎 91 = 未做過 92 = 年齡不符 93 = 已做過 94 = 已做過並徵詢是否同意查前次篩檢機構
0001-01 (第 3-4 碼)	第 3-4 碼表示成健資格查詢結果： 00 = 未查成人預防保健 01 = 未做過 02 = 年齡不符 03 = 已做過 04 = 已做過並徵詢是否同意查前次篩檢機構 第 3 碼為 9 表示健保卡預防保健紀錄任一組包含空白或特殊字元導致	

執行項目	代碼呈現	編碼說明
		無法完整判斷： 90 = 未查成人預防保健 91 = 未做過 92 = 年齡不符 93 = 已做過 94 = 已做過並徵詢是否同意查前次篩檢機構
	0200-01 (第 5-6 碼)	第 5-6 碼表示身分別： 00 = 一般身分 01 = 原住民
	9001	資料傳入格式檢核不正確，含： ◆ 院所代碼格式不正確 ◆ SAM 代碼格式不正確 ◆ 健保卡號碼格式不正確 ◆ 證號格式不正確 ◆ 健保卡就醫資料格式不正確 ◆ 出生日期格式不正確
/api/BcLiver/Register B、C 肝篩檢登記	1200-0X	登記失敗，年齡不符合 B、C 肝篩檢資格。
	1300-0X	登記失敗，已做過 B、C 肝篩檢。
	1100-0X	登記成功。
/api/BcLiver/Cancel B、C 肝篩檢登記取消	2200-0X	取消失敗，未在院所登記過 B、C 肝篩檢。
	2100-0X	取消成功。
	2300-0X	取消失敗，作業已逾期。
	2200-0X	取消失敗，未在院所登記過 B、C 肝篩檢。
建立通道及取得 Token	0000	Token 驗證成功或資料傳入格式檢核正確(通常不回傳這個代碼，會以功能執行的結果代碼來顯示。)
	9999	Token 驗證失敗

(四) 完成後可透過貴院 HIS 系統查得上述相關資訊(以下僅引用部分過往成功嵌入之院所案例畫面供參考，非統一畫面，貴院呈現方式可與資訊人員研訂)



【圖16】 嵌入 HIS 案例畫面(非統一畫面、僅供參考)

三、方案三：使用篩檢資格查詢 API 驗證程式進行查詢與登記

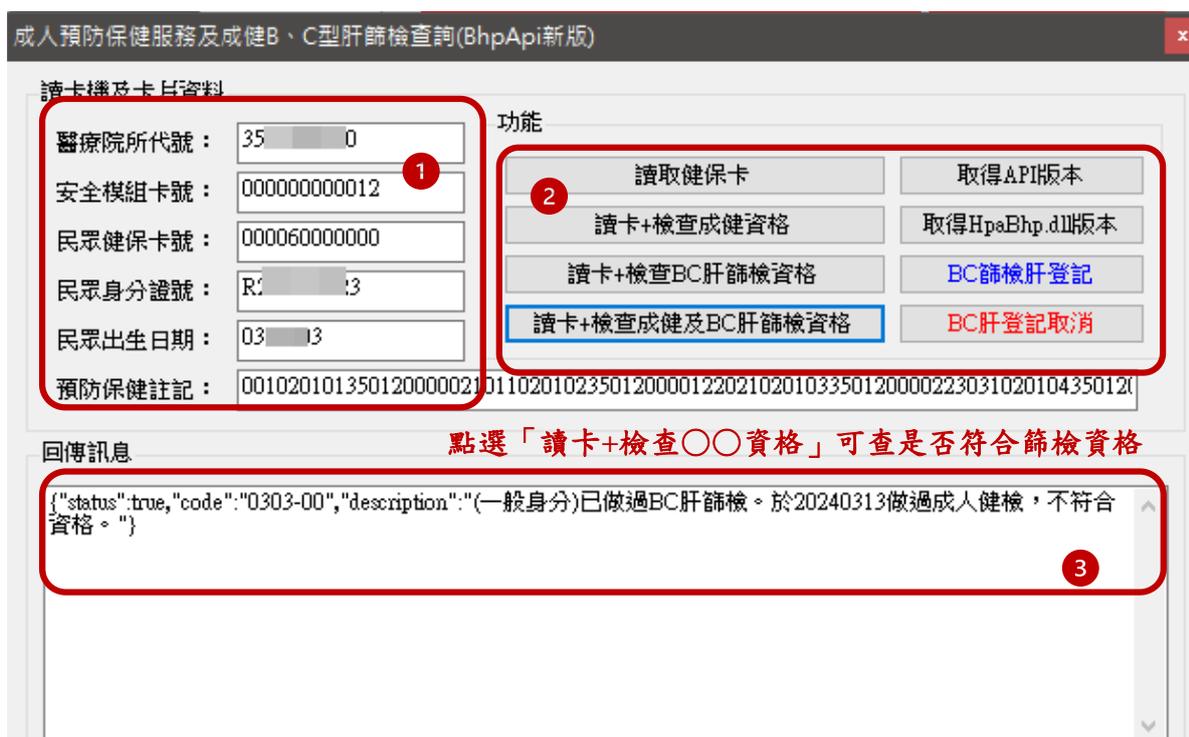
「篩檢資格查詢 API」獨立驗證程式，用以驗證院內 HIS 系統是否正確完成 API 串接，院所可依資訊環境評估暫時因應運用。

(一) 下載位置：

相關程式可透過「成人預防保健及 BC 型肝炎篩檢資格查詢 API」網站(網址：<https://reurl.cc/yAM4xy>)連結進行下載。

(二) 使用說明：

1. 下載「篩檢資格查詢 API」獨立驗證程式_20250101.zip」，解壓縮後資料夾內「BhpNetEx.exe」即為新版本之獨立驗證程式。
2. 確保具備健保 VPN 環境，並搭配讀卡機，讀取民眾的健保卡進行使用。



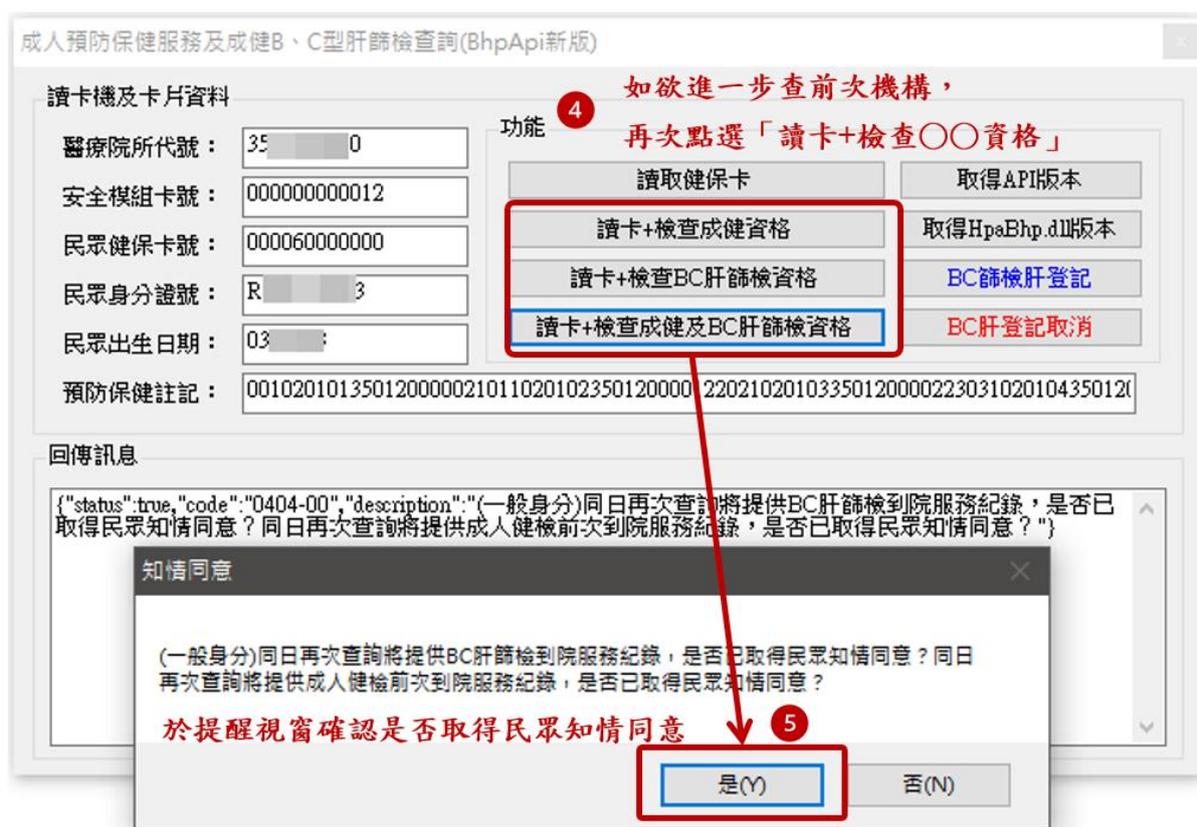
【圖17】 API 驗證程式示意畫面

①控制軟體讀取到的環境資訊，包含本機安裝的安全模組、醫療院所代號、民眾個資、民眾健保卡內預防保健註記資訊。

②各操作按鈕，包含讀卡、查詢資格、查詢 API 版本、進行登記或取消等。

③查詢結果回傳，包含括號內將標註一般身分或原住民身分及資格查詢結果。

3. 若已接受過服務不符合篩檢資格者，則再次點選資格查詢(以當日、同醫事機構且同個案判斷是否重複點選查詢)，並於提醒視窗確認於民眾授權同意情形下查詢，則將呈現前次服務機構訊息。



【圖18】 API 驗證程式前次服務機構名稱查詢-確認民眾知情同意

成人預防保健服務及成健B、C型肝炎篩檢查詢(BhpApi新版)

讀卡機及卡片資料

醫療院所代號： 35

安全模組卡號： 000000000012

民眾健保卡號： 000060000000

民眾身分證號： R2(3

民眾出生日期： 0(3

預防保健註記： 001020101350120000021011020102350120000122021020103350120000223031020104350120

功能

讀取健保卡 取得API版本

讀卡+檢查成健資格 取得HpaBhp.dll版本

讀卡+檢查BC肝篩檢資格 BC篩檢肝登記

讀卡+檢查成健及BC肝篩檢資格 BC肝登記取消

回傳訊息

{ "status": true, "code": "0303-00", "description": "(一般身分)於20210913(衛生福利部醫院)已做過BC肝篩檢，不符合資格。於20240313(醫院嘉義分院)做過成人健檢，不符合資格。" }

第二次查詢結果將包含前次服務機構名稱

【圖19】 API 驗證程式前次服務機構名稱查詢結果

伍、結果檔上傳

僅做 B、C 型肝炎檢查的結果資料申報，序號 11 請填入代碼 3，序號 1-11、40-41、56-57、59-60 等欄位必填。請參閱下方附表，國民健康署成人預防保健服務檢查紀錄結果表單資料電子檔申報格式。

【表3】 成人預防保健服務檢查紀錄結果表單資料電子檔申報格式

序號	欄位名稱	屬性	長度	備註	註：“△”為 B、C 型肝炎篩檢必填欄位
1	身分證統一編號	Character	10	共 10 碼/第 1 碼為英文	“△”
2	性別	Character	1	1：男；2：女	“△”
3	出生日期	Date	7	YYYYMMDD（共 7 碼/數字）	“△”
4	電話	Character	10		“△”
5	戶籍地	Character	4	0100：臺北市；0300：臺中市；0500：臺南市；0700：高雄市；1100：基隆市；1200：新竹市；2200：嘉義市；3100：新北市；3200：桃園市；3300：新竹縣；3400：宜蘭縣；3500：苗栗縣；3700：彰化縣；3800：南投縣；3900：雲林縣；4000：嘉義縣；4300：屏東縣；4400：澎湖縣；4500：花蓮縣；4600：臺東縣；9000：金門縣；9100：連江縣	“△”
6	醫事機構代號	Character	10	共 10 碼	“△”
7	委託代檢醫事檢驗機構代號	Character	10	共 10 碼	“△”
8	第一階段檢查日期	Date	7	YYYYMMDD（共 7 碼/數字）	“△”
9	第二階段檢查日期	Date	7	YYYYMMDD（共 7 碼/數字）	“△”
10	檢查結果上傳日期	Date	7	YYYYMMDD（共 7 碼/數字）	“△”
11	曾於成人預防保健服務時接受過 B、C 型肝炎檢查	Character	1	1：否 2：是 3：本次僅提供 B、C 型肝炎檢查 (註：如本次僅單獨提供 B、C 型肝炎檢查服務，請填“3”)	“△”
12	疾病史：高血壓	Character	1	1：無；2：有	
13	疾病史：糖尿病	Character	1	1：無；2：有	
14	疾病史：高血脂症	Character	1	1：無；2：有	
15	疾病史：心臟病	Character	1	1：無；2：有	
16	疾病史：腦中風	Character	1	1：無；2：有	
17	疾病史：腎臟病	Character	1	1：無；2：有	
18	吸菸	Character	1	1：不吸菸 2：朋友敬菸或應酬才吸菸 3：平均一天約吸一包菸（含以下） 4：平均一天約吸一包菸以上	
19	喝酒	Character	1	1：不喝酒 2：偶爾喝酒或應酬才喝 3：經常喝酒	
20	嚼檳榔	Character	1	1：不嚼檳榔 2：偶爾會嚼或應酬才嚼	

				3：經常嚼或習慣在嚼	
21	運動	Character	1	1：沒有 2：有，但未達每週 150 分鐘以上（2.5 小時） 3：有，且每週達 150 分鐘以上（2.5 小時）	
22	憂鬱檢測：第一題	Character	1	1：否；2：是	
23	憂鬱檢測：第二題	Character	1	1：否；2：是	
24	身高	Numeric	3	xxx (cm)	
25	體重	Numeric	3	xxx (kg)	
26	收縮壓	Numeric	3	xxx (mmHg)	
27	舒張壓	Numeric	3	xxx (mmHg)	
28	腰圍	Numeric	4	xxxx (公分)	
29	BMI	Numeric	5	xxx.x	
30	尿液蛋白質	Numeric	4	定量：xxxx (mg/dl) 或 定性：0000：-；1100：+/-；1111：+； 2222：++；3333：+++；4444：++++	
31	血糖	Numeric	3	xxx (mg/dl)	
32	總膽固醇	Numeric	3	xxx (mg/dl)	
33	三酸甘油脂	Numeric	4	xxxx (mg/dl)	
34	低密度脂蛋白膽固醇計算	Numeric	4	xxxx (mg/dl)	
35	高密度脂蛋白膽固醇	Numeric	4	xxxx (mg/dl)	
36	GOT	Numeric	4	xxxx (IU/l)	
37	GPT	Numeric	4	xxxx (IU/l)	
38	肌酸酐	Numeric	4	x.xx (mg/dl)	
39	腎絲球過濾率 (eGFR) 計算	Numeric	5	xxx.x (ml/min/1.73m ²)	
40	B 型肝炎表面抗原 (HBsAg)	Character	1	1：陰性；2：陽性；3：未執行	“△”
41	C 型肝炎抗體 (Anti-HCV)	Character	1	1：陰性；2：陽性；3：未執行	“△”
42	健康諮詢：戒菸	Character	1	1：否；2：是	
43	健康諮詢：節酒	Character	1	1：否；2：是	
44	健康諮詢：戒檳榔	Character	1	1：否；2：是	
45	健康諮詢：規律運動(含 150 分鐘/每週)	Character	1	1：否；2：是	
46	健康諮詢：維持正常體重	Character	1	1：否；2：是	
47	健康諮詢：健康飲食(含我的健康餐盤)	Character	1	1：否；2：是	
48	健康諮詢：事故傷害預防	Character	1	1：否；2：是	
49	健康諮詢：口腔保健	Character	1	1：否；2：是	

50	血壓檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：正常 2：異常：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：異常：建議：進一步檢查 4：異常：建議：接受治療	
51	血糖檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：正常 2：異常：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：異常：建議：進一步檢查 4：異常：建議：接受治療	
52	血脂肪檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：正常 2：異常：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：異常：建議：進一步檢查 4：異常：建議：接受治療	
53	腎功能檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：正常 2：異常：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：異常：建議：進一步檢查 4：異常：建議：接受治療	
54	肝功能檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：正常 2：異常：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：異常：建議：進一步檢查 4：異常：建議：接受治療	
55	代謝症候群檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：沒有 2：有：建議：生活型態改善，並定期__個月追蹤 3：有：建議：進一步檢查 4：有：建議：接受治療	
56	B 型肝炎檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：陰性 2：陽性，建議進一步檢查	“△”
57	C 型肝炎檢查結果與建議	Character	1	0：無 1：陰性 2：陽性，建議進一步檢查	“△”
58	憂鬱檢測	Character	1	0：無 1：2 題皆答「否」 2：2 題任 1 題答「是」，建議轉介至相關單位接受進一步服務	
59	受檢民眾姓名	中文	20		“△”

60	第一階段服務診治醫師代號	Character	10	共 10 碼/第 1 碼為英文	“△”
61	第二階段服務診治醫師代號	Character	10	共 10 碼/第 1 碼為英文	
62	尿酸	Numeric	4	xx.x (mg/dl)	
63	腎功能檢查期別	Character	2	0(本次檢驗正常); 1(第 1 期); 2(第 2 期); 3A(第 3A 期); 3B(第 3B 期); 4(第 4 期); 5(第 5 期); 6(暫時無法判定期別)	
64	健康諮詢：腎病識能衛教指導	Character	1	1：否；2：是 第二階段服務時不得填“否”	
65	健康諮詢：慢性疾病風險評估	Character	1	1：否；2：是 第二階段服務時不得填“否”	
66	慢性疾病風險值：冠心病	Character	2	填入風險值(0~99，個位數第一碼請補 0)；不適用請填 NA	
67	慢性疾病風險值：糖尿病	Character	2	填入風險值(0~99，個位數第一碼請補 0)；不適用請填 NA	
68	慢性疾病風險值：高血壓	Character	2	填入風險值(0~99，個位數第一碼請補 0)；不適用請填 NA	
69	慢性疾病風險值：腦中風	Character	2	填入風險值(0~99，個位數第一碼請補 0)；不適用請填 NA	
70	慢性疾病風險值：心血管不良事件	Character	2	填入風險值(0~99，個位數第一碼請補 0)；不適用請填 NA	

備註說明：

註 1：腰圍統一單位為公分。

註 2：慢性疾病風險值計算，可參考「科學算病館-原慢性疾病風險評估平台

<https://cdrc.hpa.gov.tw/index.jsp>」。

陸、諮詢窗口

本項作業諮詢服務窗口：

- 健促專案團隊：(02)2559-1855、Email：hps.pmo@iisigroup.com；
- 諮詢成人預防保健及 BC 型肝炎篩檢資格查詢 API、BC 肝炎擴大篩檢登記、篩檢政策相關問題：
(02)2522-0888#696 或#568；
- 醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統帳號申請及登入問題：
(02)2559-1971#03、#04 或致電 (02)2522-0878、Email：
hpa.pportal@gmail.com；
- 服務時間：工作日 09:00~12:00，13:30~17:30，國定連假日除外。