

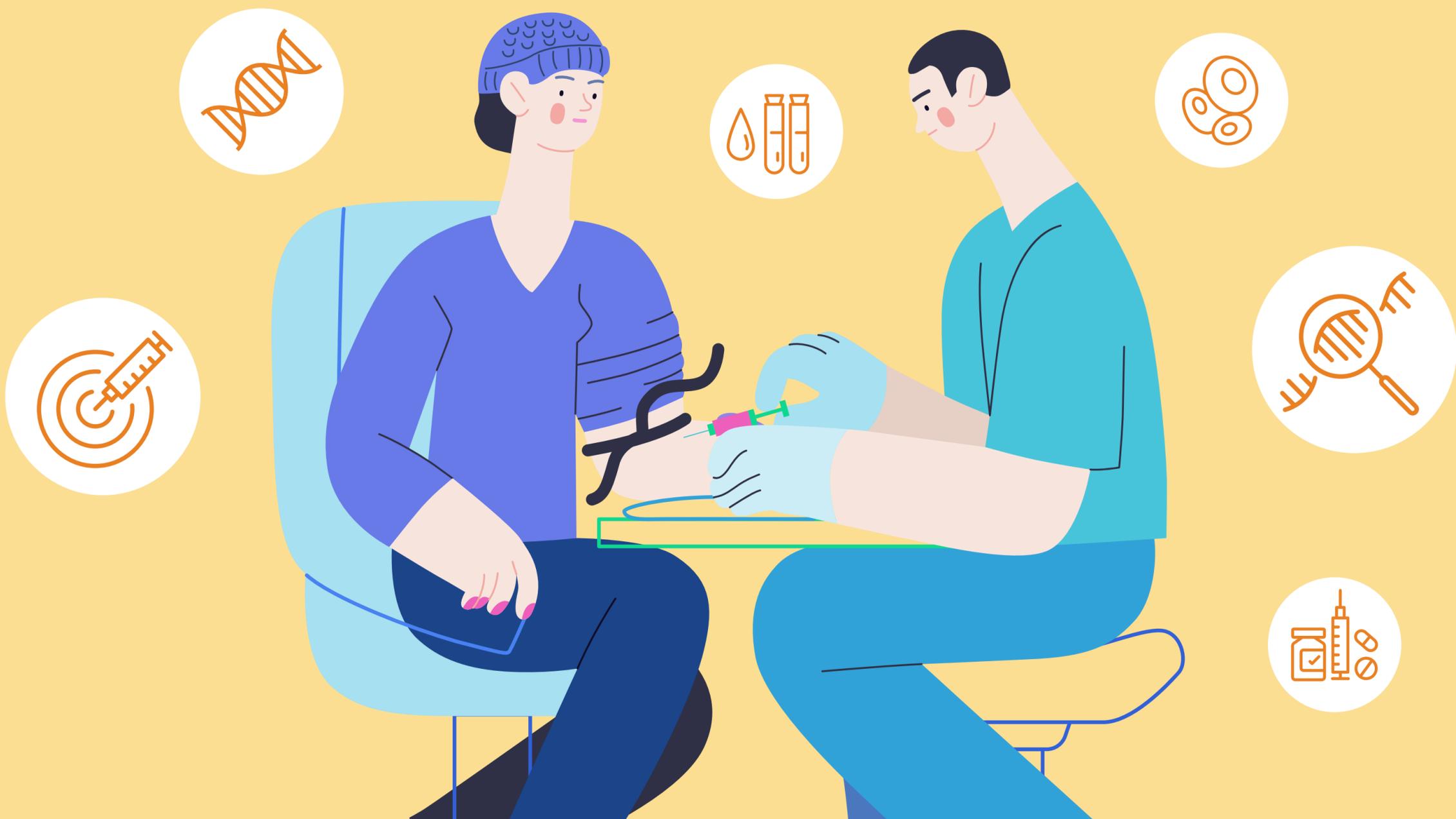
癌症精準治療利器

健保給付次世代基因定序檢測(NGS)



113年5月1日上路

預估每年2萬癌友受惠!



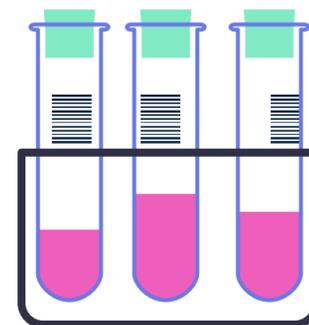
NGS是什麼？

提供癌友精準個人化的治療策略

次世代基因定序 (Next Generation Sequencing, NGS)，又稱第二代定序或高通量定序，是以第一代定序方法為基礎開發出的高通量定序技術，快速偵測大量基因變異，以利臨床醫師快速挑選合適的癌症標靶用藥



19種癌症基因檢測 納入健保給付



健保給付 NGS 檢測適用癌別

14 大類實體腫瘤 非小細胞肺癌、三陰性乳癌、卵巢癌/輸卵管癌/原發性腹膜癌、攝護腺癌、胰臟癌、NTRK基因融合實體腫瘤、肝內膽管癌、甲狀腺癌、甲狀腺髓質癌、大腸直腸癌^{*}、泌尿道上皮癌^{*}、黑色素瘤^{*}、腸胃道間質瘤^{*}、胃癌^{*}

5 大類血液腫瘤 急性骨髓性白血病(AML)、高風險的骨髓分化不良症狀群(MDS)、急性淋巴芽細胞白血病(B-ALL 及 T-ALL)、B細胞淋巴瘤(BCL)^{*} 及T或NK細胞血癌與淋巴瘤(NKTL)^{*}

註 ① NGS 檢測給付以檢測結果有對應「具藥證的標靶藥物」且「效果明確之癌別及檢測基因」為優先

② 7大類癌症^{*} 專家共識建議採單基因檢測



3類套組 定額給付

醫病共享決策 各癌別終生給付一次

1 BRCA基因檢測

給付 1 萬點

2 小套組(≤100 基因)

給付 2 萬點

3 大套組(>100 基因)

給付 3 萬點

- 註**
- ① 每人每癌別終生給付NGS檢測一次，若罹患第二種癌症可再次檢測（不包含癌症轉移）
 - ② 因檢測方法、基因位點多寡及病人需求等差異，採取健保定額給付、民眾負擔價差方式
 - ③ NGS 檢測結果須上傳至健保署，未來有新標靶藥物納入健保給付，不需重新檢測，可直接比對資料庫，把握用藥黃金期，提升治療效益及降低民眾經濟負擔



NGS檢測 醫院資格

三條件 缺一不可

- 1 限區域級以上醫院或癌症診療品質認證醫院
- 2 必須為主管機關核定之實驗室開發檢測
(Laboratory Developed Tests, LDTs)
施行計畫表列醫療機構
- 3 醫院須自行設立或跨院聯合組成分子腫瘤委員會
(Molecular Tumor Board, MTB)
→ 醫院須先向健保署提出申辦



癌症診療品質
認證醫院

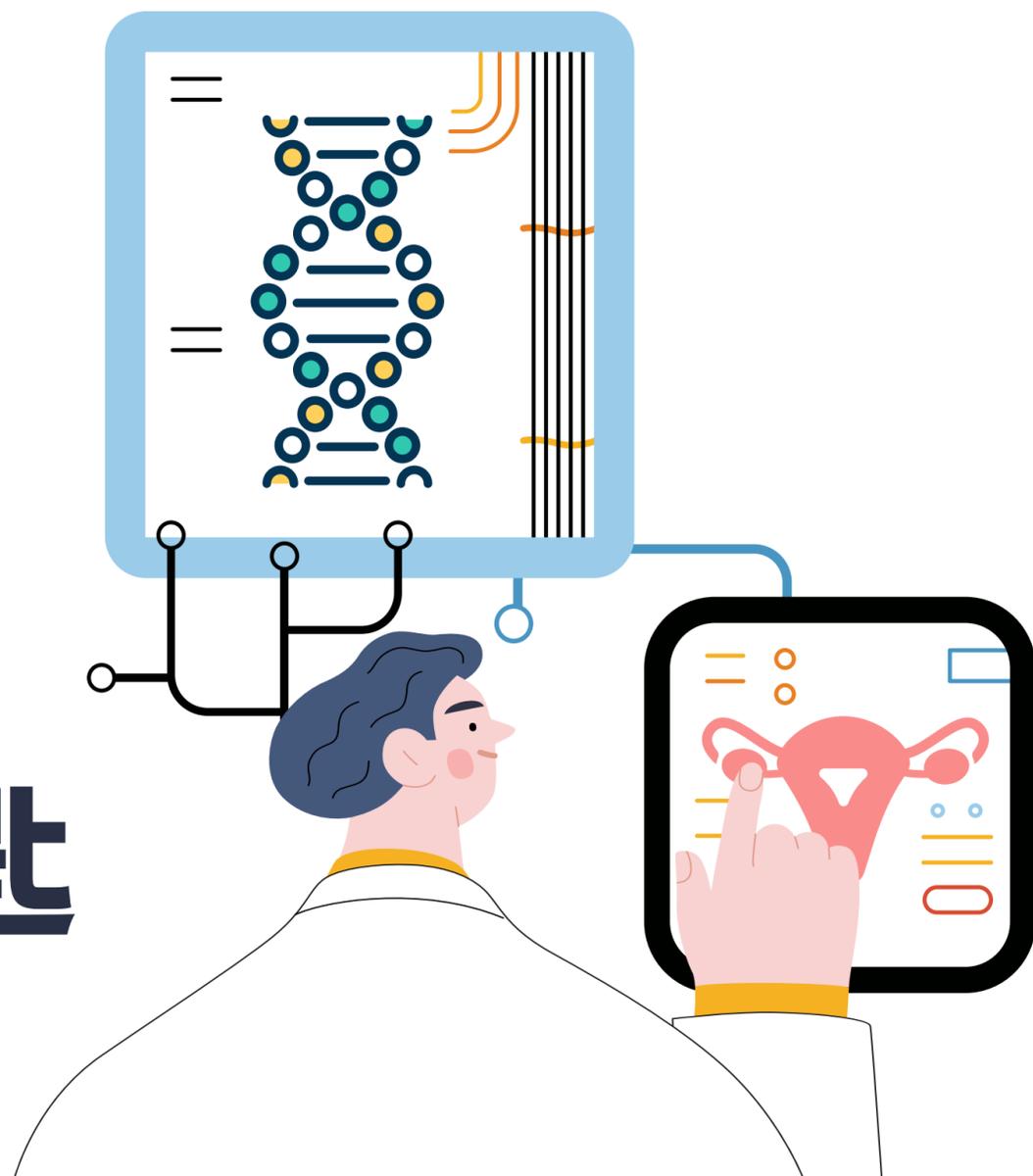


LDTs施行計畫
表列醫療機構



您的抗癌歷程

**會成為未來開啟
醫學進步的鑰匙**



健保善盡管理義務

檢測結果須上傳

- 精準治療
- 免重複受檢
- 確保檢測品質
- 評估治療效益



癌症精準治療

NGS給癌友更多治療選擇



抗癌之路
健保陪伴您!



健保署網址



健保特約
醫事機構查詢



NGS專區