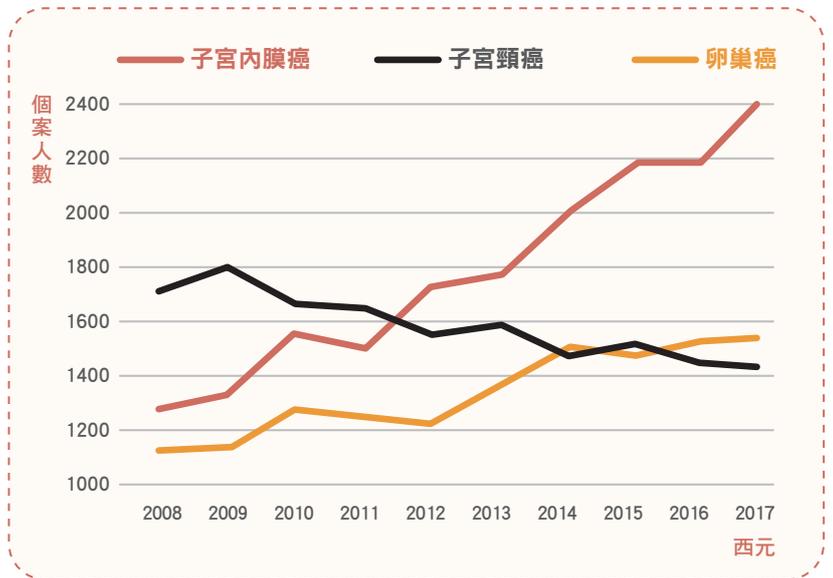


安蓓[®] 基因 MPap[®]

子宮內膜癌

◆ 高危險族群

- ✓ 不正常出血、大量出血、非經期出血
- ✓ 高齡女性
- ✓ 肥胖、高血壓及糖尿病患者
- ✓ 初經較早者、停經較晚者
- ✓ 未曾生育者
- ✓ 有癌症家族病史
- ✓ 多囊性卵巢症候群
- ✓ 使用乳癌抗荷爾蒙藥(Tamoxifen)



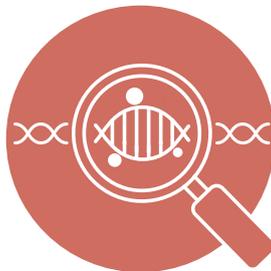
資料來源：衛生福利部國民健康署癌症登記報告

◆ 檢測特色



創新

甲基化基因檢測



突破

高敏感度與高專一性



安全

低侵入性採檢



科技

技術刊登於國際權威期刊



品質

ISO 15189 認證實驗室



認證

衛部醫器製字第006843號

安蓓基因檢測

◆ 適用對象

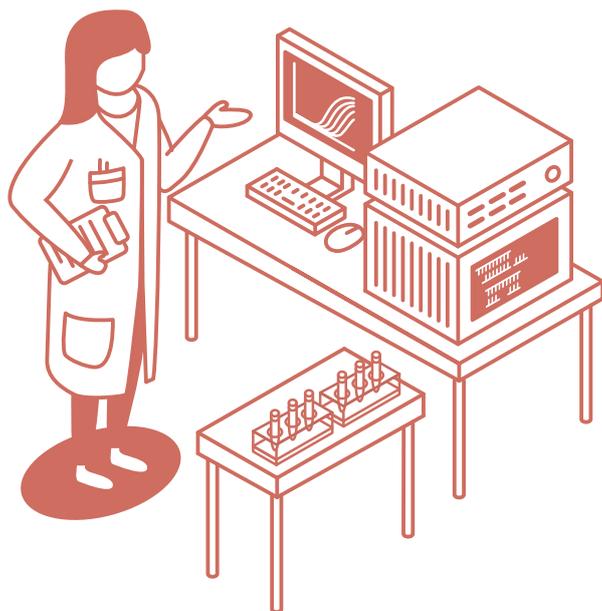
40歲以上異常出血女性

適用目的

協助醫師評估40歲以上或停經後異常出血之女性為子宮內膜癌高風險群，是否需要進一步實施侵入性的切片採樣及安排後續的醫療計畫。

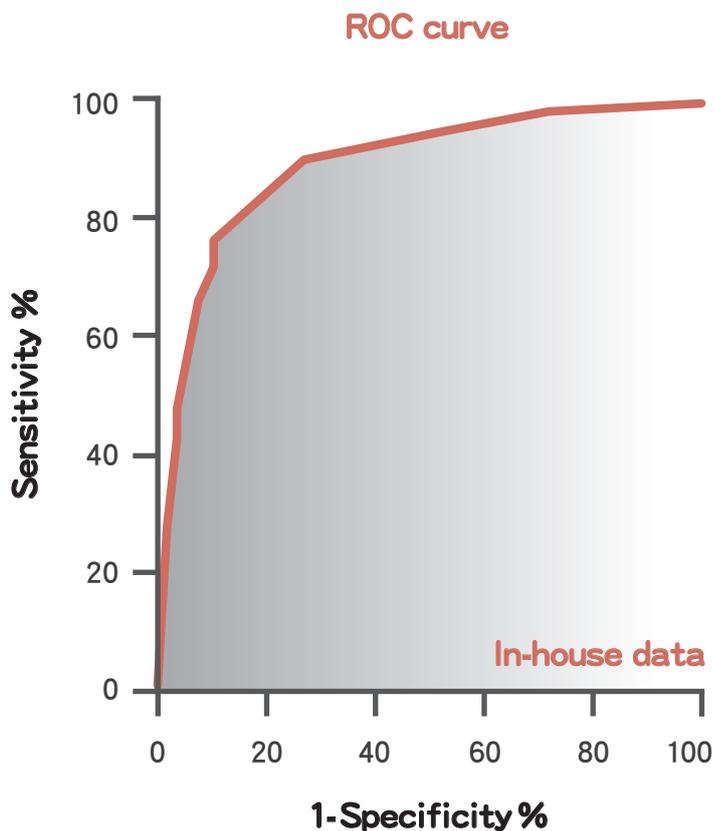
檢測結果判定

- **低風險**：顯示BHLHE22/CDO1基因呈現低度甲基化，受檢者屬於子宮內膜癌低風險族群。
- **高風險**：顯示BHLHE22/CDO1基因呈現高度甲基化，受檢者屬於子宮內膜癌高風險族群，建議諮詢專業醫師。

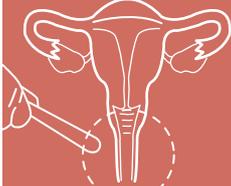
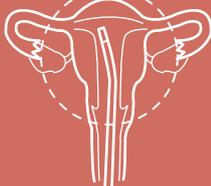
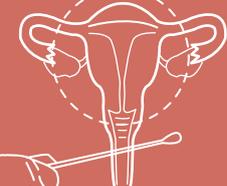


◆ 專利技術 DNA methylation

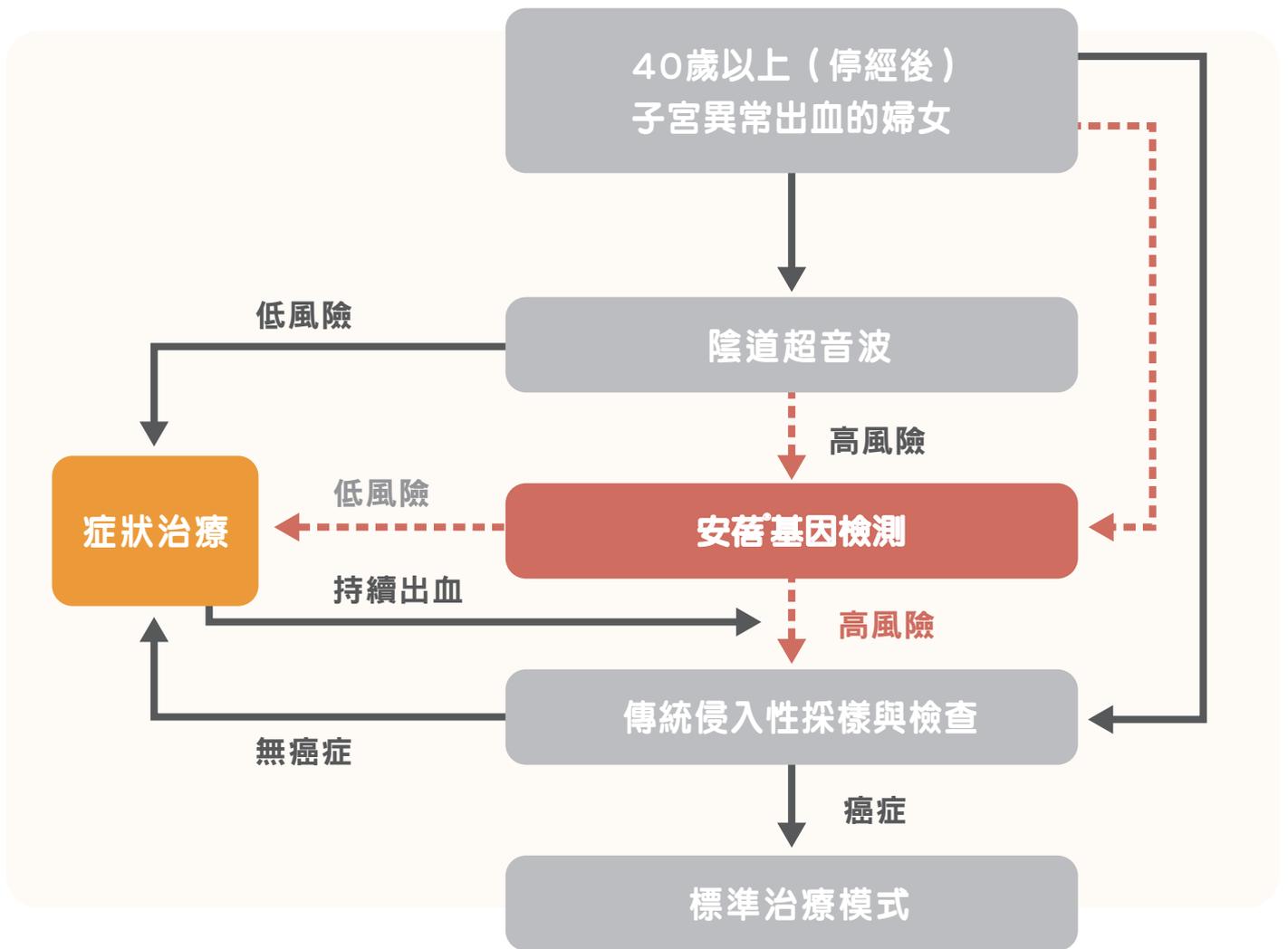
Study number (N)	527
Sensitivity	91%
Specificity	73%
PPV	43%
NPV	97%
AUC	0.9



◆子宮內膜癌檢測方法比較

	安碇基因檢測	陰道超音波	子宮內膜採樣	子宮刮搔術	子宮鏡(+刮搔)
圖示					
侵入性	+	+	++	+++	++++
準確率	高	低	中	高	高
原理	抹片檢體執行基因檢測，輔助子宮內膜癌早期篩檢	細長探頭伸入陰道中，直接取得子宮腔影像	吸管深入子宮腔，抽取子宮內膜的組織，進行病理切片	子宮頸擴張後，使用刮匙，刮取內膜組織，進行病理切片	子宮頸擴張後，利用內視鏡從陰道經由子宮頸伸入子宮腔內，同時病理切片，檢查子宮內膜的病變
技術	甲基化基因	影像	手術	手術	手術
全身麻醉	X	X	X	√	√
疼痛度	低	低	高	高	高
恢復期	0	0	1~7天	1~7天	1~7天
檢測時間	7天	0~7天	7天		
價格	自費	健保給付	健保給付	健保給付	健保有條件給付

◆子宮內膜癌檢測流程與安蓓基因檢測建議使用時機



◆安蓓基因檢測流程

