

未來新生兒醫學趨勢

基因檢測好幫手

及早找出疾病

把握治療黃金期

找出傳統篩檢
找不到的族群!

新生兒
聽力篩檢
代謝篩檢

新生兒
基因檢測
Baby Scan

1 + 1

檢測最安心



新生兒基因檢測

	國健署 補助篩檢	新生兒 基因檢測
檢測對象	當下症狀患者 中重度	可找出尚未發病患者 輕中重度/晚發型/非典型
檢測範圍	聽力 / 代謝	聽力 / 代謝 包含 12大類 疾病

新生兒基因檢測 提供以下資訊



寶貝健康管理



精準治療照護



找出隱藏家族史

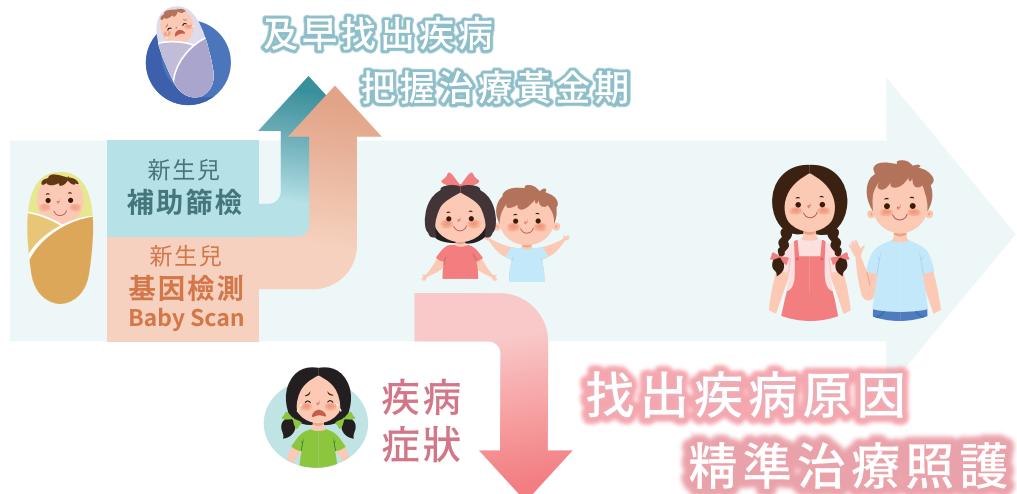


生育計畫考量

慧智基因 深耕母胎兒醫學10年!

提供完整臨床診斷工具

★ 新生兒篩檢與疾病診斷工具



適用對象	檢測項目	檢測特色
疑似染色體異常疾病	血液染色體檢查	✓ 針對疑似染色體套數異常疾病患者進行確認
疑似微片段缺失症候群	全方位複合式晶片檢測	✓ 可初步以此檢測排除千餘種疾病 ✓ 發展遲緩患者常用第一線檢測方式
疑似罕病症狀	特定基因檢測	✓ 罕見疾病相關基因
聽損患者	基因套組檢測	✓ 聽損基因檢測 v1.0/v2.0/v3.0
特定症狀患者	NGS panel	✓ 腦部/神經、肌肉病變、骨骼異常、心血管、血液、癲癇、智能障礙等
常規檢測無法找出疾病原因者	全外顯子定序 WES	✓ 須提供患者症狀或相關基因進行分析