

SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

慧智新生兒基因篩檢 v2.0

寶貝健康進階版

SOFIVA Baby Scan v2.0

- 現在可以為寶貝做更多
- 檢視代謝疾病與藥物過敏
- 及早發現避免疾病傷害

新生兒代謝篩檢 比一比

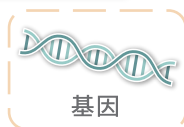


新生兒代謝疾病

- > 代謝酵素缺乏
- > 毒性代謝物質累積體內

及早發現 避免造成
不可逆的傷害!

雙重把關 守護寶貝健康

新生兒代謝
基因篩檢新生兒
代謝篩檢

檢測標的

代謝相關基因

血液中代謝物質

檢測對象

目前尚未發病
(嚴重/輕型/非典型)

當下異常且嚴重

檢測時機

一輩子測一次

檢測當下,需複檢
(最終以基因篩檢確診)

寶貝「用藥」安全嗎?

新生兒用藥 除了有效還要安全



藥物作用



藥物劑量



不良反應

一般用藥	藥物名稱
感染用藥	Aminoglycoside(氨基糖苷類抗生素)、Dapsone(達普頌)
神經系統用藥	Carbamazepine(卡馬西平)
代謝系統用藥	Allopurinol(安樂普利諾)

避免嚴重藥物不良反應發生

可降低約 10.5% 藥物傷害!

*兒童及成人亦可檢測,若有需求請洽專科醫師

特殊用藥	藥物名稱
麻醉藥	Halothane(氟烷)、Isoflurane(異氟醚)
抗凝血劑	Warfarin(華法林)
肌肉鬆弛劑	Suxamethonium(琥珀膽鹼)

● 寶貝健康全面防護 ● 預防醫學 疾病風險評估 ● 及早發現疾病 把握治療黃金期



疾病列表

新生兒基因篩檢

12大類疾病完整檢測

檢測類別	v1.0 三大檢測類別 6 基因 1 病毒	v2.0 六大檢測類別 77 基因 1 病毒	v3.0 十二大檢測類別 210 基因 1 病毒
聽損 (包含巨細胞病毒)	●	●	●
中樞神經系統疾病	●	●	●
藥物過敏反應	●	●	●
代謝疾病	-	●	●
血液疾病	-	●	●
多症狀疾病	-	●	●
免疫缺陷疾病	-	-	●
小兒癌症	-	-	●
癲癇	-	-	●
肌肉疾病	-	-	●
視力喪失	-	-	●
先天性心臟缺損	-	-	●

給寶貝最完整的防護

- ☆ 一生只需要測一次
- ☆ 提早發現疾病 預防照護
- ☆ 其他家族成員 連帶受益



心臟
疾病

馬凡氏症候群

- 臨床表徵複雜不易診斷
多於未知情狀況下猝死
- 及早基因篩檢
找出患病兒童特殊照護



小兒
癌症

視網膜母細胞瘤

- 初期難發現瞳孔異狀
嚴重者需摘除眼球
- 提早檢測發現疾病
越早治療 預後越佳

我選擇慧智



全程台灣檢測
國際品質保證



生物資訊團隊
搭配國際資料庫



專業醫師簽核
報告內容具臨床價值



遺傳諮詢服務
提供專業的諮詢服務



新生兒基因篩檢



首選慧智專區

小細節 大不同
檢測過程好放心



SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

慧智基因醫學實驗室 www.sofiva.com.tw

T+886-2-2382-6615 F+886-2-2382-6617 100 台北市中正區寶慶路27號

© 2024.12 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.