

初生嬰兒 代謝篩檢

Newborn
Metabolic Screening

	安康檢	META Kodomo
	\$2,400	\$2,900
檢測方法	GC-MS (尿液中化合物篩檢方法)	
樣本	尿液 (無創及非入侵性)	
收集樣本地點	家中	
化驗所位置	香港	日本
可檢測代謝病數量	106 種*	158 種*
檢測年齡	出生至 14 歲	
國際認證	美國食品及藥物管理局 (FDA)	



Q&A

* 代謝病篩檢內容: www.kinetics.hk/metabolic-screening.pdf

1. 為什麼代謝病篩檢對新生嬰兒十分重要?

很多代謝性疾(即先天性代謝缺憾)可導致嚴重的成長中發育問題及終身殘缺如智力低能、肢體殘缺、甚至在嚴重情況下可導致死亡。在嬰兒出生早期鑑定代謝性疾病的存在與否可讓醫生提供及時治療,以防止後期嚴重發病。

2. 現時香港政府公立醫院或私家醫院有沒有提供初生嬰兒代謝疾病篩檢?

現時公立醫院只會免費為初生嬰兒檢驗兩種代謝病(包括: G6PD 缺乏症及先天性甲狀腺不足),而部份私家醫院雖可自費檢測,但一般只可篩檢約三十多種代謝病。而且篩檢年齡限制較大,必須於出生後7天內接受血液測試。

3. 結果異常的機會有多大?

科學研究指出,有大約百分之一至二的新生嬰兒受到代謝性疾影響。雖然代謝性疾是較為罕見,但是約4,000名嬰兒中,就有一名患上代謝性疾。¹

4. 為什麼使用尿液測試作篩檢而非血液? 血液不是比尿液更有效嗎?

從代謝生物化學方面,身體會將不需要的代謝物和有毒物質迅速過濾到尿液中排出體外,以維持正常的身體功能。這些物質的含量不會在血液中有大幅上升,相反,這些物質的含量會在尿液中大幅上升。所以,利用尿液透過我們準確和靈敏的GC/MS分析儀,能更有效地追蹤到這些物質。此外,收集尿液是十分容易的,避免了入侵性的採集程序,例如抽血。

¹This cumulative incidence rate is based on Meta100+ panel of metabolic disorders.



毅力綜合醫護體檢中心 (辦公時間內回覆, 只接受文字訊息 Text Only)

【佐敦 Jordan】

九龍佐敦彌敦道363號
恆成大廈14樓1409-12室
Room 1409-1412, 14/F, Hang Shing Building, 363 Nathan Road, Jordan, Kowloon

WhatsApp: 9555 3733
Tel: 3426 9771

【銅鑼灣 Causeway Bay】

香港銅鑼灣軒尼詩道555號
東角中心(舊翼)17樓1709室
Room 1709, 17/F, East Point Center (Old Wing), 555 Hennessy Road, Causeway Bay, H.K.

WhatsApp: 9555 9132
Tel: 3520 3292

【荃灣 Tsuen Wan】

新界荃灣青山公路(荃灣段)264-298號
南豐中心19樓1912室
Room 1912, 19/F, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road (Tsuen Wan), Tsuen Wan, N.T.

WhatsApp: 6129 9126
Tel: 3101 4866

【沙田 Sha Tin】

新界沙田沙田車站圍1號
連城廣場7樓708室
Shop 708, 7/F, Citylink Plaza, 1 Shatin Station Circuit, Shatin, N.T.

WhatsApp: 9889 1599
Tel: 3704 7168

服務時間 Service Hours: ● 星期一至五 Mon-Fri: 09:00 - 13:00, 14:00 - 19:00 / 星期六 Sat: 09:00 - 14:00
● 星期日及公眾假期 Sun & Public Holiday: 休息 Closed

客戶服務 Customer Service: WhatsApp 9336 8186 (只接受文字訊息) / cs@kinetics.hk 網址 Website: www.kinetics.hk
一般查詢 General Enquiry: 2310 2997 / enquiry@kinetics.hk 網上商店 E-SHOP: www.kinetics-eshop.hk



認真 專注 關懷
Precise, Focus and Care

www.kinetics.hk
www.kinetics-eshop.hk

條款及細則: 1.有效期至2024年12月31日。2.如有任何更改,恕不另行通知,以最新版本為準。3.網上或WhatsApp預約只接受一星期以後之預約,所有預約必須待本中心職員回覆作實方為有效。未經確定的預約將不獲受理,不便之處,敬請原諒。4.如有任何爭議,毅力醫護健康集團保留解釋和終止服務之最終決定權。版權所有,不得轉載。

初生嬰兒代謝病 (先天性代謝缺陷)

為甚麼需要為你的寶寶進行「初生嬰兒代謝病篩檢」?

根據中文大學代謝病診治中心於2017年發表的研究報告，全港每4355名新生兒中就有一人確診患有先天性代謝病。

代謝病是身體缺乏部份酵素引致

有代謝病的嬰幼兒由於缺乏部分酵素以進行正常的新陳代謝功能，令身體積聚過多的有毒物質，造成毒性效應；另外亦有機會令身體缺乏重要營養，引致身體功能障礙。部份代謝病有機會數年後才病發而期間沒有明顯病徵，往往令父母難以及時察覺和跟進，造成不可挽回的傷害。



《代謝作用：進食後身體消化營養過程》



* 並不適用於所有代謝病，請諮詢醫生專業意見。

初生嬰兒代謝篩檢

MetaScreen™
安 康 檢

Clearbridge Medical Group
META
Kodomo

有些疾病可能未必能夠在嬰兒出生時發現。初生嬰兒篩檢能讓父母及早發現的有害或潛在的致命代謝性疾病。及早發現代謝疾病，可以幫助促進早期預防，以防止長遠會影響寶寶的健康機會。

現時可以透過嬰兒的尿液或血液樣本進行，兩種的測試方法分別在於可檢測的疾病數量和樣本抽取方式。根據樣本特性和現時科技，大約50種代謝性疾病可以從血液中被檢測到，而超過100種代謝性疾病可以從尿液中檢測到。



專業可靠

FDA認可GC-MS技術利用尿液進行篩檢，可有效檢測 >100種代謝性疾病，提供高準確度及專屬結果。



簡易無痛

只需使用專用試紙即可輕鬆收集尿液樣本，不會對孩子造成任何傷害及不適。



快速報告

報告可於10-14個工作天內發出，可按情況盡快跟進治療。



靈活彈性

由孩子出生48小時直到14歲均可進行檢測，越早進行越快找出孩子健康風險。

48小時

14歲

