

傳統的母體血清篩查

傳統的母體血清篩查是一種可以在懷孕期間進行的血液檢測。這個檢測有很多不同的版本¹。這類型的檢測測量孕婦血液中不同的蛋白質，並可以告訴你嬰兒有遺傳病的可能性。在某些情況下，也包括對嬰兒頸背部(稱為頸項透明層)進行特定的超聲波檢查。根據你選擇的篩查檢測，血液檢查可以在妊娠早期或中期進行，也可能需要在兩個時期都進行。



1. 你可能聽說過其被稱為「四螢幕」、「集成螢幕」、「順序螢幕」或「孕早期螢幕」。

傳統的母體血清篩查檢測的是什麼？

傳統的母體血清篩查通常提供有關三種遺傳病和出生缺陷的資訊：唐氏綜合症，18三體症（有時是13三體症）和開放性神經管缺陷（包括脊柱裂和無腦畸形）。這些症狀的病情，就算是相同的症狀，也可能有很大的差異。在某些情況下，傳統的母體血清篩查可能表明是雙胞胎妊娠，或嬰兒健康問題或遺傳疾病的可能性較高。最重要的是要知道傳統的母體血清篩查不能檢驗到所有遺傳病或出生缺陷，因為沒有檢測可以保證嬰兒健康地誕生。

孕婦血清篩查有多準確？

母體血清篩查不能提供「是」或「否」的明確答案，它只能提供嬰兒有這些病症的機會是高還是低。血清篩查能夠正確辨認大多數擁有開放性神經管缺陷，唐氏綜合症或18三體症的嬰兒。如果檢測顯示其中一種病症的可能性較高，孕婦一般都會與遺傳諮詢師談論和進行下一步的檢測。有些孕婦會決定採用絨毛膜絨毛取樣或羊膜穿刺術等診斷檢測，因為診斷檢測可以確實地知道嬰兒是否存有遺傳病。

母體血清篩查有哪些風險？

母體血清篩查利用孕婦的血液樣本進行。雖然沒有流產的風險，你還是要考慮檢測結果對你的意義。大多數情況之下，如果檢測會顯示遺傳病或健康問題的機會較低，許多孕婦也會感到保證。相反，如果測試顯示遺傳病或健康問題的機會較高，則可能會產生擔憂和不安。

選擇一個適合你的決定...

一些孕婦認為傳統的母體血清篩查的檢測結果很有幫助，有些孕婦並不認為檢測結果會有幫助。與無細胞基因篩查相比，傳統的母體血清篩查有益處也有缺點。是否進行傳統的母體血清篩查是一種選擇，應該反映你的價值觀，個性，信仰和需求。

你可以在 www.doh.wa.gov 和 www.geneticsupportfoundation.org 找到有關產前基因檢測的更多相關資訊和影片。