

# 地中海型 貧血篩檢

●孕婦篇●



行政院衛生署 印製

## 什麼是地中海型貧血

地中海型貧血是一種隱性遺傳的血液疾病，主要分佈於地中海附近、台灣、中國大陸長江以南和東南亞一帶。是台灣常見的單一基因遺傳疾病之一，大約有6%的人為此項疾病之帶因者，帶因者的身體狀況通常與一般人類似。





## 爲什麼要做 地中海型貧血的篩檢

.....

地中海型貧血又可分爲甲型 ( $\alpha$  型) 和乙型 ( $\beta$  型), 夫妻若爲同型帶因者, 則每次懷孕, 其胎兒有  $\frac{1}{4}$  機會完全正常,  $\frac{1}{2}$  機會成爲帶因者,  $\frac{1}{4}$  成爲重型患者。胎兒如爲重型甲型地中海型貧血患者, 則在懷孕中期以後, 會出現胎兒水腫現象, 包括腹水、胎盤腫大等, 可由超音波檢查出來, 大部份胎兒在出生後不久即死亡, 少數會胎死腹中。同時也會導致孕婦出現高血壓、子癲前症、產前或產後出血等嚴重合併症。

如果胎兒是重型乙型地中海型貧血患者, 則超音波檢查並不會表現出不正常, 但是出生數個月以後, 新生兒會開始出現貧血的現象, 終身需要定期輸血以維持生命, 或者經由骨髓移植來挽救生命。

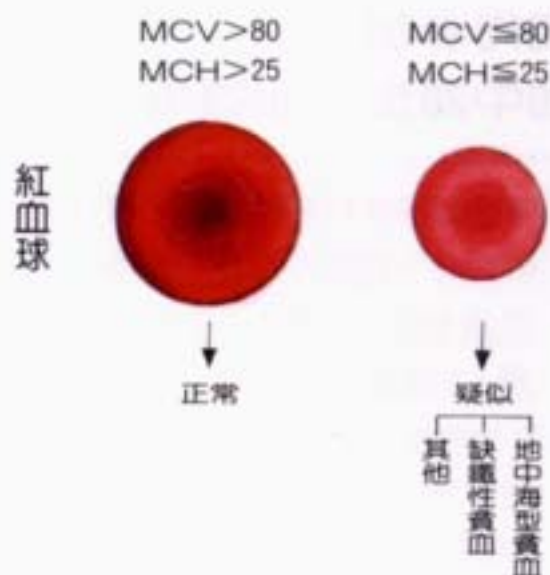
只要是重型患者，不論為甲型或乙型，都會危及孕婦或胎兒之生命及健康，對家庭、社會而言，都是很大的心理、經濟負擔，因此，孕婦接受地中海型貧血帶因者的篩檢，十分重要。

## 如何參加 地中海型貧血篩檢

1. 孕婦至婦產科醫院診所，實行產前檢查時，該院即能在一般產前常規血液檢查中，提供「平均紅血球體積」之檢查。
2. 若孕婦的「平均紅血球體積」較小（即  $MCV \leq 80$  或  $MCH \leq 25$ ），則其配偶亦需接受「平均紅血球體積」之血液檢查。
3. 若發現配偶之「平均紅血球體積」亦較小（即  $MCV \leq 80$  或  $MCH \leq 25$ ），則院方會將孕婦及配偶二人的血液檢體，送至確認診斷單位，以確定此夫妻二人是否為同型（甲型或乙型）地中海型貧血帶因者，或僅是罹患缺鐵性貧血。

4. 若夫妻為同型地中海型貧血帶因者，則孕婦必須接受絨毛採樣、羊膜穿刺或胎兒採血，以對胎兒作產前診斷及進一步之遺傳諮詢。

以上2、3、4項，政府皆會補助部份之費用。



## 結 語

為了促進孕婦及胎兒之健康，請孕婦於懷孕初期，儘早接受地中海型貧血篩檢，以避免及減少重型地中海型貧血胎兒的出生及可能帶來的種種問題，達到優生保健的目的。



●優生保健●

健康是您的權利  
保健是您的責任



行政院衛生署 印製

編號：1011285104004

85.11.182,950