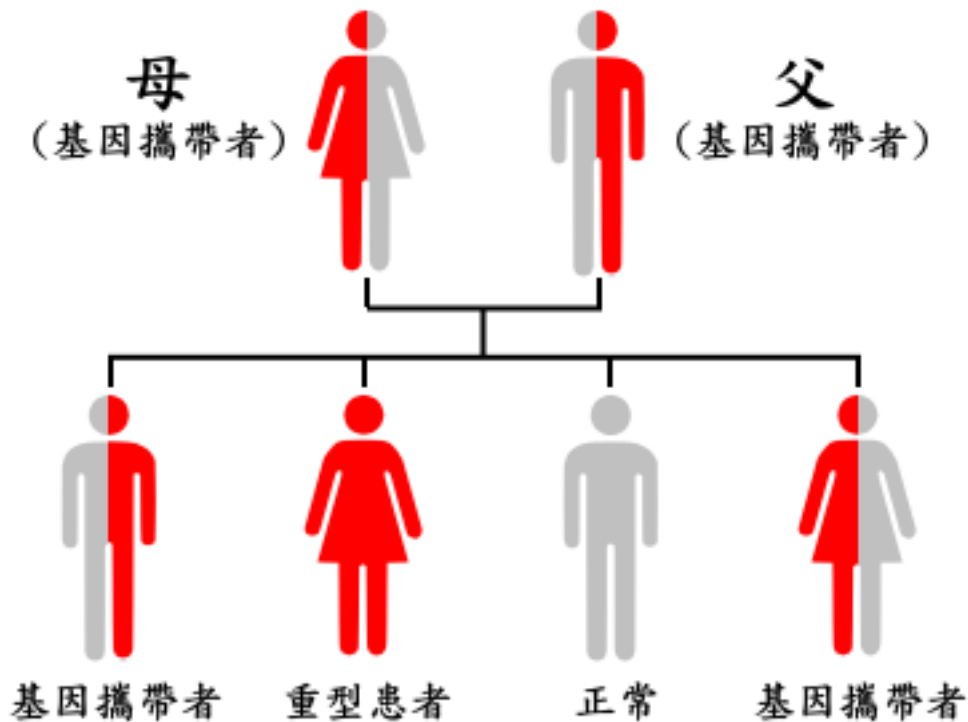


地中海貧血



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無異。

地中海型貧血又可分為甲型(α 型)和乙型(β 型)，夫妻若為同型帶因者，則每次懷孕，其胎兒有 1/4 機會完全正常，1/2 機會成為帶因者，1/4 成為重型患者。胎兒如為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。