

海洋性貧血 又稱地中海型貧血



衛保組 健康中心 製



什麼是海洋性貧血？

- 海洋性貧血，又稱為地中海型貧血，之所以稱為"地中海"型貧血，是因為此病最初發現於地中海沿岸國家較多，故以此為命名。地中海型貧血是一種遺傳性慢性的血液疾病，因為血色素中的血球蛋白鍊的合成缺陷所引起的先天性病變，紅血球變小導致貧血。無傳染性也無法根治，男女發生機率相同。
- 成人血紅蛋白鍊分為 α 、 β 、 γ 。
- 以 α 、 β 為主。
- 當 α 基因發生問題使得製造減少，稱為" α 性(中度)海洋性貧血。
- 當 β 基因發生問題使得製造減少，稱為" β 性(重度)海洋性貧血。



輕度海洋性貧血

- 稱『帶因者』，大部分沒有任何病徵亦不需要治療，雖沒有症狀但仍可遺傳至下一代，因此對無症狀的患者要更加注意，避免一代一代傳下去。



中度海洋性貧血

- 稱(血紅素H疾病)，是 α 海洋性貧血的一種，臨床上無症狀或輕微貧血情形，依 α 基因數量減少而定，嚴重時偶需要輸血，但血液中無 α 基因，則無法製造 α 血紅蛋白鍊，這類胎兒會因水腫而流產或出生不久就死亡。



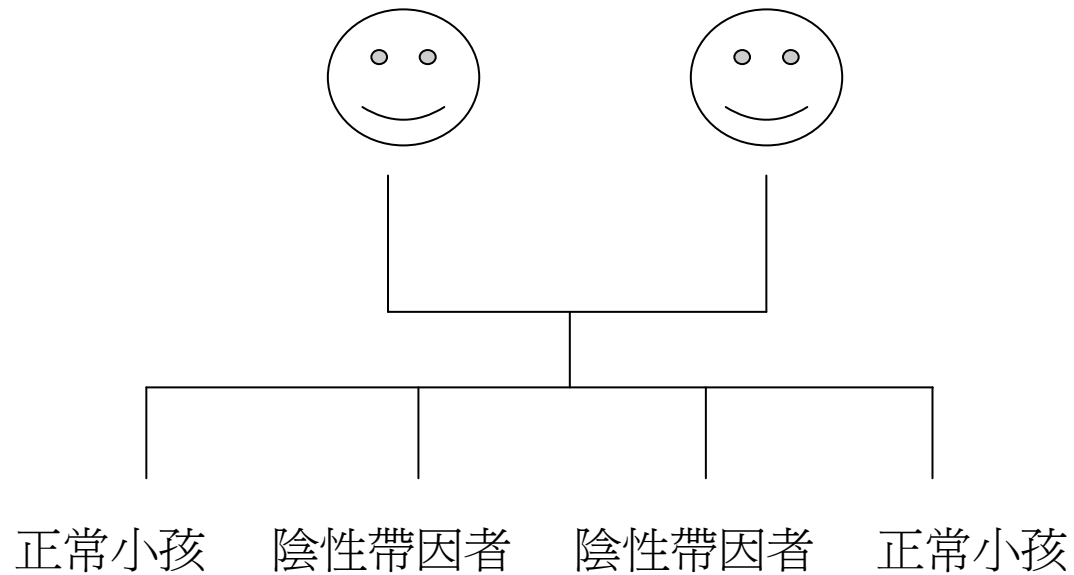
重度海洋性貧血

- 一般所說的重度海洋性貧血就是指" β 重度海洋性貧血"，是指 β 血紅蛋白鍊合成嚴重不足，產生嚴重貧血。而症狀有：
- *嚴重貧血-需終生輸血以維持生命。
- *脾臟腫大-脾臟需要破壞缺陷血球，當過多時脾臟就會腫大。
- *鐵質沉積-因長期輸血所致，需長期施打排鐵劑。

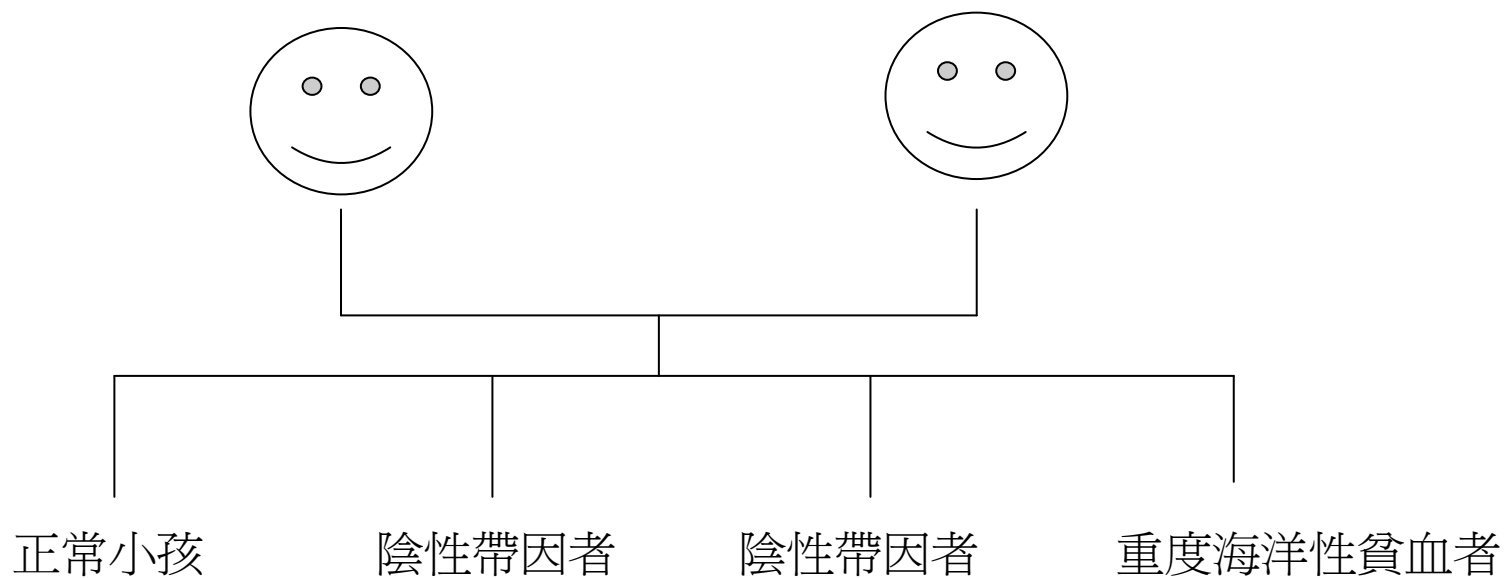


海洋性貧血遺傳方式說明

● 陰性帶因者 正常人



陰性帶因者



因此對先天性遺傳疾病最好的對策"預防重於治療"

