

檢驗醫學科成人/幼兒/體液參考區間

一、代碼名稱： 0409 Total Bilirubin

二、更新日期： 2018/1/17

三、成人血液參考區間

0.2-1.2 mg/dL

四、幼兒血液參考區間

年齡	Full-term 足月	Preterm 早產
Cord	< 2	< 2
0-1 d	< 8	< 8
1-2 d	<11.5	<12
3-5 d	<12	<16
Older infants	<1.2	< 2

資料來源：Reference Range Values for Pediatric Care, American Academy of Pediatrics, 2014.

五、決策值：

新生兒大於 15 mg/dL，病理性黃疸 5.18.2 幼兒適應症與臨床處置。

六、幼兒適應症與臨床處置

6.1 病理性黃疸通常出生後 24 小時內出現黃疸、總膽紅素每日增加超過 5 mg/dL、足月兒超過 12 mg/dL，早產兒超過 16 mg/dL，直接膽紅素超過 1.5-2 mg/dL，足月兒黃疸超過一週，早產兒黃疸超過兩週，均可視為病理性黃疸(> 10 mg/dL)。病理性黃疸的黃疸指數通常大於 15 mg/dL(Cutoff)，不但需要治療，而且若不注意有可能導致嚴重的後果，如核黃疸。在醫師評估下，可能須照光或換血。

6.2 代碼 0414 D. Bili/T. Bilirubin Ratio 檢查，新生兒建議微量採血，以毛細管採集 5 支放置於小紅帽。用於輔助**新生兒膽道閉鎖診斷**，當 D. Bili/T. Bilirubin Ratio > 20%可作為判定是否為膽汁滯留症之指標。

引用聲明：

幼兒/其他檢體別的參考值，因無法做大規模建檔統計，請臨床醫師參照相關文獻並搭配患者其他檢驗結果綜合評估。