

# 先天性梅毒 (Congenital Syphilis)

## 一、臨床條件

出現下列任一項症狀或症候：

鼻塞伴黏性或血性分泌物、肝脾腫大、皮膚黏膜病變、扁平濕疣、非病毒性肝炎引起之黃疸、腎病症候群或營養不良引起之水腫、假性麻痺、影像學上可見長骨異常（如：骨膜炎、幹骺端（Metaphysis）病變包含 Wegner sign、Metaphyseal serration、Wimberger sign）等。

## 二、檢驗條件

- (一) 血清學特異性梅毒螺旋體試驗 (treponemal test)<sup>1</sup> 陽性。
- (二) 血清學非特異性梅毒螺旋體試驗 (non-treponemal test)<sup>2</sup> 陽性。
- (三) 臨床檢體（病灶滲出液、組織、胎盤、臍帶、屍體、鼻腔分泌物等）以暗視野顯微鏡、螢光抗體檢驗或核酸檢驗檢測出梅毒螺旋體。
- (四) 血清學特異性梅毒螺旋體 IgM 試驗 (treponemal-specific IgM)<sup>3</sup> 陽性。
- (五) 腦脊髓液性病研究實驗室試驗 (CSF-VDRL) 陽性。

註1：特異性梅毒螺旋體試驗 (treponemal test)：梅毒螺旋體血液凝集試驗 (TPHA)、梅毒螺旋體粒子凝集試驗 (TPPA)、梅毒抗體間接螢光染色法 (FTA-abs)、梅毒螺旋體乳膠凝集試驗 (TPLA)、梅毒螺旋體酵素免疫分析法 (EIA) 或梅毒螺旋體化學冷光免疫分析法 (CIA)。

註2：非特異性梅毒螺旋體試驗 (non-treponemal test)：快速血漿反應素試驗 (RPR) 或性病研究實驗室試驗 (VDRL)。

註3：特異性梅毒螺旋體 IgM 試驗 (treponemal-specific IgM)：梅毒螺旋體 IgM 酵素免疫分析法 (IgM EIA) 或梅毒 IgM 抗體間接螢光染色法 (IgM FTA-abs)。

## 三、流行病學條件

- (一) 其生母為梅毒個案，但生產時未治療、尚未完成治療、治療狀況不明或已接受治療但 RPR/VDRL 效價尚未呈現 4 倍以上下降。
- (二) 其生母之梅毒病史不清楚。

## **四、通報定義**

年齡未滿 24 個月，且具有下列任一個條件：

- (一) 符合流行病學條件第(一)項。
- (二) 符合流行病學條件第(二)項及任一檢驗條件。
- (三) 符合臨床條件及任一檢驗條件。

## **五、疾病分類**

- (一) 可能病例：

NA

- (二) 極可能病例：

具有下列任一個條件：

- 1. 符合流行病學條件第(一)項。
- 2. 符合流行病學條件第(二)項，且符合檢驗條件第(一)、(二)、(四)、(五)之任一項。
- 3. 符合臨床條件，且符合檢驗條件第(一)、(二)、(四)、(五)之任一項。

- (三) 確定病例：

具有下列任一個條件：

- 1. 符合檢驗條件第(二)項及第(四)項。
- 2. 符合檢驗條件第(二)項，且嬰兒效價大於母親生產時效價之四倍以上。
- 3. 符合檢驗條件第(三)項。
- 4. 符合檢驗條件第(五)項，且腦脊髓液符合下列任一項細胞計數和生化檢查異常情形：
  - (1) 年齡未滿 1 個月： $>15 \text{ WBC}/\text{microL}$ , protein  $>120 \text{ mg/dL}$
  - (2) 年齡 1 個月以上： $>5 \text{ WBC}/\text{microL}$ , protein  $>40 \text{ mg/dL}$
- 5. 年齡 15 個月以上，符合檢驗條件第(一)項，且排除後天梅毒暴露史。