

心臟病童 對心內膜炎之預防

國泰綜合醫院兒科 護理部編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售

由於心臟病兒童易罹患感染性心內膜炎，為確保您的小朋友免於此種感染，請注意牙齒保健，並且在接受牙科、呼吸、胃腸及泌尿等檢查與治療時，請事先告知診治醫師給予抗生素以預防可能發生的心內膜炎。

■ 容易罹患心內膜炎的病童

- 置換人工心臟瓣膜（包括生物合成性瓣膜）
- 大多數的先天性心臟異常
- 外科的分流手術後
- 風濕性和其他後天性瓣膜異常
- 特發性肥厚性主動脈狹窄
- 曾有細菌性心內膜炎病史者
- 二尖瓣脫垂合併逆流

■ 標準程序

- ◆ 對於會導致牙齦出血之牙科、口腔、及呼吸道手術操作前1小時口服 Amoxicillin 50mg/kg（最多為 2g）。
- ◆ 對於無法服藥之病患則於操作前 30 分鐘以 Ampicillin 靜脈或肌肉注射 2g（小兒劑量 50mg/kg）。

■ 對盤尼西林過敏的患者

◆ 口服預防法

1 小時前予：Clindamycin 600mg（小兒劑量 20mg/kg）
或 Cephalexin 2g（小兒劑量 50mg/kg）或 Azithromycin 500mg（小兒劑量 15mg/kg）。

◆ 注射預防法

在 30 分鐘前由靜脈給予 Clindamycin 600mg（小兒劑量 20mg/kg）或 Cefazolin 1g 由靜脈或肌肉注射（小兒劑量 25mg/kg）。

■ 消化道／泌尿道檢查或手術時

■ 高度危險群病人

手術前 30 分鐘內給予肌肉或靜脈注射 Ampicillin 2g (小兒劑量 50mg/kg) 及 Gentamycin 1.5mg/kg (不超過 120mg), 6 小時後再給半量, 或以 Amoxicillin 1g (小兒劑量 25mg/kg) 口服。

■ 高度危險群病人, 且對盤尼西林過敏者

手術前 1 至 2 小時慢慢靜脈注射 Vancomycin 1g (小兒劑量 20mg/kg) 及 Gentamycin 1.5mg/kg (不超過 120mg), 於手術前 30 分鐘內完成給藥。

■ 中度危險群病人

手術前 1 小時給予口服 Amoxicillin 2g (小兒劑量 50mg/kg) 或 30 分鐘內給予靜脈或肌肉注射 Ampicillin 2g (小兒劑量 50mg/kg)。

■ 中度危險群病人, 且對盤尼西林過敏者

手術前 1 至 2 小時慢慢靜脈注射 Vancomycin 1g (小兒劑量 20mg/kg) 於手術前 30 分鐘內完成給藥。

■ 註：

◆ 小兒劑量：每一劑量之間隔時間與成人用法相同，總劑量不可超過成人之總劑量。

◆ 對盤尼西林有立即型過敏者不可用 Cephalosporin。

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院 (02)27082121 小兒科病房 轉 5511-3

小兒加護病房轉 6553

汐止國泰綜合醫院 (02)26482121 小兒科病房 轉 2651

新竹國泰綜合醫院 (03)5278999 小兒科病房 轉 8081

小兒加護病房轉 8001

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院關心您！

AD100.041.2013.12 五修