

用藥指導單張

衛教小組 DM16130101

學名：Methylene Blue

商品名：METHYLENE BLUE (政府補助)

中文名：甲烯藍注射液



一、此藥品的用途是什麼？

變性血紅素血症 (Methemoglobinemia)。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

靜脈注射使用。

成人一般劑量為每公斤體重1-2毫克，亦即每公斤體重0.1-0.2毫升注射液，靜脈注射時間需超過5分鐘。如果給予首次劑量1小時後症狀仍持續或復發，或變性血紅素 (methemoglobin) 濃度仍然顯著高於臨床正常值範圍，可考慮給予重複劑量 (1-2 毫克/公斤體重，亦即0.1-0.2毫升注射液/公斤體重)。治療一般不超過1天。治療過程中使用的最大累積劑量建議為7毫克/公斤，大量給予將導致病情惡化，切勿超過此劑量，否則某些易受影響的病人可能會產生變性血紅素血症。治療苯胺 (aniline) 或二胺苯砒 (dapsone) 所引起的變性血紅素血症時，最大累積劑量建議為4毫克/公斤 (參考5.1警語/注意事項)。

目前無足夠資料得以推導出連續輸注的建議劑量。

調製方式

本品是低張溶液，注射前可用50毫升、濃度50毫克/毫升 (5%) 的葡萄糖溶液稀釋，以避免局部疼痛，特別是使用於兒科病人。必須以極緩慢的速度注射5分鐘以上。不得以皮下 (subcutaneous) 或腦脊髓膜 (intrathecal) 內注射方式給藥。

本藥品不得與9毫克/毫升 (0.9%) 氯化鈉溶液混合用於注射，因為氯化物已證實會降低 methylthioninium chloride 的溶解度。

三、使用時我該注意的特別事項？

四、孕婦用藥等級及注意事項？

C 級：在對照的動物研究試驗中顯示該藥學物對胚胎有不良反應（致畸胎性或殺胚胎性或其他），但未進行人體懷孕婦女研究；或者尚無對照的人體懷孕婦女或動物研究試驗。只有在可能的利益大於潛在的危險，才可使用此藥物。

五、此藥會造成什麼副作用？

最常通報的不良反應有噁心、腹痛及胸痛、頭痛、暈眩、顫抖、焦慮、意識混亂、呼吸困難、心搏過速、高血壓、變性血紅素血症和多汗症。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

用藥指導單張

衛教小組 DM16130101

學名：Methylene Blue

商品名：METHYLENE BLUE (政府補助)

中文名：甲烯藍注射液



六、此藥儲存時的條件為何？

請貯存於25° C下避光貯存。允許短暫運輸溫度儲存於15° C~30° C。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師