用藥指導單張

衛教小組 DS12000101

學　名：Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)

商品名：THYMOGLOBULINE 25MG

中文名：兔抗胸腺細胞免疫球蛋白

需補藥品圖片

一、此藥品的用途是什麼？

預防及治療移植物之排斥〈如腎臟移植、心臟移植及骨髓移植〉，嚴重再生不良性貧血。

說明：器官移植：預防或治療腎臟、心臟、胰臟及肝臟移植手術後之排斥。血液科：治療再生不良性貧血，治療移植物反宿主反應。

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。

1. 預防急性排斥：1~1.5mg/kg/day。
2. 預防腎臟、胰臟或肝臟移植手術後之排斥持續 2~9天。
3. 預防心臟移植手術後之排斥持續 2~5 天。心臟移植累積劑量為2~7.5mg/kg。
4. 其他器官移植累積劑量為 2~13.5mg/kg。
5. 治療急性排斥：1.5mg/kg/day 持續 3~14 天，累積劑量為 4.5~21mg/kg。
6. 治療類固醇抗性，急性移植物反宿主疾病：劑量依個體而定，建議 2~5mg/kg/day 持續 5 天。
7. 再生不良性貧血：2.5~3.5mg/kg/day 持續 5 天，或給累積劑量 12.5~17.5mg/kg。

投予方法本藥限由醫師使用。
本品通常與其他免疫抑制藥物合併用於治療療程。
在輸注本品之前應先投予靜脈注射的類固醇及抗組織胺藥物。
溶解後的濃縮液為澄清或帶有輕微的乳光色。
經由高流量的大靜脈輸注，調整輸注速率使總輸注時間至少大於4小時。

三、使用時我該注意的特別事項？

藥品調配及處置特別注意事項：
將粉末以 5 mL 的無菌注射用水溶解，所得的溶液濃度為 5 mg 蛋白質/mL，其為澄清或輕微乳光色。
調配過程應符合優良操作準則規定，特別需要注意無菌操做手續。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.20

用藥指導單張

衛教小組 DS12000101

學　名：Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)

商品名：THYMOGLOBULINE 25MG

中文名：兔抗胸腺細胞免疫球蛋白

需補藥品圖片

溶解後的藥品必須目測是否含有微粒及變色。如果仍有微粒，持續輕輕旋轉瓶身直至微粒消失。如果微粒持續存在，則丟棄此瓶藥。溶解後的藥品建議立即使用。每瓶藥僅供單次使用。視每日的劑量而定，也許需要溶解許多瓶 Thymoglobuline 粉末。 決定需用的瓶數後，取最接近的瓶數。為避免不小心給予含有微粒的溶解液，建議以內置 0.22 μm 濾器的注射管線給藥。每日的劑量以輸注溶液（生理食鹽水或 5%葡萄糖液）稀釋成總體積 50~500 mL（通常 50 mL/vial）。稀釋後的藥品須在同一天給藥。

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？

淋巴球減少症、嗜中性白血球減少症和血小板減少症、發燒。

六、此藥儲存時的條件為何？

架貯期:

參見包裝上標示。

建議稀釋後立即使用，以避免微生物污染。

然而本品在使用時顯示其化學性及物理性在 2 ~8 ° C 下可穩定 24 小時。

儲存注意事項:

冷藏儲存在 2~8 ℃。本品重新調製後請立即使用。藥品運輸期間建議溫度保持在 2 ~8 ° C，但期間若短暫的超溫達到 25° C 仍不會影響本品品質。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.20