

“理奧” 硫酸魚精蛋白注射液

Protamine Sulphate Leo injection

衛署藥輸字第 12640 號

- 【成份】 每毫升含有：
Protamine Sulphate 10 mg
- 【性質】 Protamine 是簡單的低分子量蛋白質，富含精氨酸和具強鹼性。
Protamine 單獨給藥具有抗凝血的作用。與 heparin 並用，因 heparin 具強酸性，可與之形成穩定的鹽而失去抗凝血的作用。
- 【適應症】 中和過量的 heparin。
- 【用法·用量】 本藥限由醫師使用。
靜脈注射 1% 的 Protamine Sulphate 溶液可立刻中和 heparin 的作用。本品限於慢速靜脈注射，時間約 1-3 分鐘。中可所需的 Protamine 隨著 heparin 給藥時間的流逝而快速的減量。注射 heparin 15 分鐘內，注射 10mg 的 protamine 將可中和 1,000i.u. 的 heparin，注射 1,000i.u. 的 heparin 後 30 分鐘，僅需要 5mg 的 protamine。若注射 heparin 後，時間經過愈久，則應以病人的血漿滴定來決定 protamine sulphate 之用量。靜脈注射 5,000i.u. 的 heparin 後 4 小時，注射 10,000 i.u. 後 6 小時，注射 15,000 i.u. 後 8 小時，heparin 將從血液中消失。
- 【副作用】 因 protamine 本身有抗凝血作用，故應避免注射過量。在任一十分鐘內，注射之量不可超過 50 mg。靜注 protamine 可能會引起血壓突然降低，心動徐緩和暫時的臉潮紅，以慢速注射則可避免之。
- 【包裝】 每小瓶 5 公撮，100 小瓶以下盒裝。
- 製造廠：Leo Pharmaceutical Products
55 Industriparken, DK. 2750 Ballerup, Denmark
- 藥商：禾利行有限公司
台北市敦化北路 311 號

