

“信東” 硫酸鎂 注射液

Magnesium Sulfate Injection “S.T.”

公元 1962 年 Flowers 及其助手們導出以硫酸鎂治療孕婦之尿毒症，產驚（Eclampsia），產驚前（Pre-eclampsia）或伴有急性腎盂炎（Acute Nephritis）之發作（Seizure）及維持劑量投予公式以來，至今仍為上述諸症狀之重要治療藥物。

Mg^{++} 在組織細胞液內為含量次多之陽離子，為體內酵素反應之重要促進因子，如缺乏則會引起身體構造上及功能上之障害。公元 1963 年 Macintyre 發表論文以前，人們對 Mg^{++} 之生理作用極為生疏，1954 年 Castillo & Engbaek 也發現 Mg^{++} 為中樞神經抑制劑及促成 Tendon reflex 及 End Plate 之興奮度之減低因素。

【成份】

每 ml 中含有：

Magnesium sulfate • 7H₂O.....100mg

相當於每一安瓿 16.235mEq

【適應症】

產驚，產驚前，孕婦尿毒，產科全身麻醉輔助。

【用法・用量】

通常每日量 1-10Gm. I.V. 或 I.M.，產驚時頭一次投予 4Gm，後每半小時注射 5ml，靜脈注射。

本藥限由醫師使用。

【注意】

硫酸鎂中毒時常引起呼吸停止，應隨時注意血中濃度並給予鈣劑注射解毒。

【包裝】

玻璃安瓿：20ml

衛署藥製字第 004771 號



信東生技股份有限公司

桃園市介壽路 22 號

IM 006②