

顱內壓亢進・頭蓋內浮腫治療劑

“信東” **葛林縮斯** 注射液

Glycetose INJECTION

由於頭部外傷、腦瘤、或腦血管病變所導致腦實質內血腫，或者腦出血、腦動脈阻塞、蜘蛛網膜下腔出血等之腦中風，在急性期往往會引起顱內壓升高，意識障礙、劇烈頭痛，此時必須給予患者最適當的處置。本藥即針對此種情形，配合甘油與果糖之新製劑，可以迅速降低顱內壓，改善意識障礙，和解除劇烈頭痛，防止病情繼續惡化。對於顱內壓亢進、腦浮腫，本藥是極有效之治療劑。

依據和 mannitol 的雙盲檢法報告顯示，本藥的顱內壓下降作用強而迅速，對於尿量影響小，即腎臟負擔較 mannitol 較微。至於血糖、血液電解質濃度，或胃腸均無不良影響，亦可用於胃潰瘍或胃出血病人。

依臨床研究報告，由於本藥配合果糖，可防止甘油靜脈注射用量多或濃度高所引起的血色素尿。

〔組成〕

Each ml contains:

Glycerin 100mg

Fructose 50mg

Sodium Chloride 9mg

性狀：無色透明液，pH：3.0～6.0，滲透壓比：約7

(對生理食鹽水之比率)

〔藥理作用〕

本藥基於高滲透壓性脫水作用(直接作用)，以及利用甘油為能量介入腦代謝過程中，以促進代謝的改善(間接作用)，迅速的呈現顱內壓下降，腦浮腫消失以及腦血流改善等效果。

- ①對貓及兔子以甘油靜脈注射，均有明顯的腦脊髓壓下降作用。
- ②硬膜外以 Baloon 法及 Cald-injury 法，將本藥用於狗的試驗，會使已增加的腦水分量減少，腦血流量增加，腦氧氣消耗量增加，腦組織代謝得以改善。
- ③對中風病人，使用本藥後，測定局部腦循環，發現缺血狀態時會增加血流以恢復正常狀態；充血部位則血流趨往缺血部位。

〔適應症〕

降低顱內壓、腦水腫。

〔效能〕

1. 顱內壓亢進、顱內浮腫的治療。
2. 因顱內壓亢進及顱內浮腫的改善，使得腦梗塞、腦內出血、蜘蛛網膜下腔出血、頭部外傷、腦腫瘍、腦髓膜炎所伴隨之意識障礙、神經障礙、自覺症狀亦獲得改善。

3. 腦外科手術後之治療法。

4. 腦外科手術時之腦容積縮小。

〔用法・用量〕

通常成人每次 200ml ~ 500ml，一日 1 ~ 2 次，500 ml 約以 2 ~ 3 小時點滴靜脈注射。投與期間通常 1 ~ 2 週。按年齡、症狀酌予增減。若為縮小腦容積為目的者，1 次 500 ml 以 30 分鐘點滴靜脈注射。

本藥限由醫師使用。

〔注意〕

1. 疑有急性硬膜下、硬膜外血腫患者，應先處理出血，確認無再出血之虞時才可使用本藥。
2. 本藥含有氯化鈉（0.9W/V%），對需限制食鹽攝取的患者，要特別注意。
3. 遺傳性果糖、不耐症者，低張性脫水症者不得使用本藥。
4. 有心臟、循環器系統機能障礙者、腎障礙者、尿崩症者須審慎使用。
5. 在高齡的病患中，有非酮類高滲透壓性糖尿昏迷出現的報告。

〔使用之注意事項〕

（一）取用時：

1. 運輸過程中，容器可能因受重擊、震動，而致產生破裂、縫隙或瓶塞鬆動若發現有上述情形時，請勿使用。
2. 若藥液有不澄清、變色、異物或其他異常現象時，請勿使用。

（二）輸液套選用及插入法：

1. 請依輸液套使用方法正確使用。
2. 請使用附有過濾裝置之輸液套，導入針應以垂直方式插入橡皮塞，插入後請勿扭轉，以免因針割（coring）產生碎片。
3. 使用前請再檢視，確定無異物後，方可使用。

〔副作用〕

1. 尿：有時會出現尿潛血反應、血色素尿、血尿等。
2. 其他：有時會感覺頭痛或倦怠感。

〔包裝〕

玻璃瓶裝：200ml、250ml、300ml、500ml、1000ml

塑膠瓶裝：500ml、1000ml

衛署藥製字第023733號



信東生技股份有限公司

桃園市介壽路22號

IG011④