

舒肉筋新錠

Solaxin® TABLETS

組成

本劑1錠中含有200mg chlorzoxazone之淡橙黃色錠劑。

適應症

肌肉緊張症，急性腰痛，脊椎間板症候群及脊髓炎痙攣，神經肌肉之機能異常等所伴生有肌痙攣，強直之諸疾患。

用法・用量

通常成人1次200~400mg chlorzoxazone (1~2錠)，1日3~4次口服。

又依年齡及症狀，劑量適宜增減。

本藥須由醫師處方使用。

使用之注意事項

- (1) 下列之病人不要使用
對本品有過敏病歷之病人。
- (2) 下列之病人要慎重使用
肝、腎障礙之病人。
- (3) 副作用
 - 1) 過敏症
出現發疹、搔癢感等之過敏症狀時，停止使用。
 - 2) 精神神經系統
有思睡、眩暈、蹣跚、倦怠感之症狀出現時，則需做減少用量或停藥等適當的處理。
 - 3) 肝臟
偶而會引起肝功能障礙，故要充分觀察，認為有異常時，要停止使用。
 - 4) 消化系統
有出現嘔心及嘔吐、胸悶、胃不消化，胃部不快感、下痢、便秘、心窩部疼痛及胃痛等症狀。
- (4) 乳兒及小兒、孕婦及授乳婦之使用
對於懷孕中之使用及乳兒，小兒使用之安全性尚未確立，故在孕婦或有可能懷孕之婦女，乳兒及小兒之使用，若判斷其治療上之有益性大於其危險性時才可使用。
還有，最好不要使用在授乳中之婦女。
- (5) 相互作用
與下列之藥品併用或喝酒會產生互相加強作用，因此最好單獨使用。不得已須併用時得要注意減量。
phenothiazine類藥品、barbituric acid衍生物等之中樞神經抑制劑、MAO阻害劑。
- (6) 其他
 - 1) 會引起思睡、及引起注意力、集中力及反射運動能力等之低下，因此對於服用本劑之病人，要特別提醒他們像開車等機器之操作所可能產生之危險性。
 - 2) 因為其代謝產物，有時尿會變為橙色。
- (7) 室溫保存

1986. 4/77. 1

Chlorzoxazone能改善對於腰背痛症、頸肩腕症候群、肩關節周圍炎、變形性脊椎症等所導致有痛性收縮之症狀(肌肉之痙攣，強直及緊張症狀)，幫助所失去之運動性的恢復之內服肌肉鬆弛劑。



藥效藥理

1. 選擇性地抑制多突觸反射

對於骨骼肌之收縮，脊椎反射有很大之關連。從脊髓至骨骼肌之興奮，有單突觸反射與多突觸反射，肌肉之收縮特別是由多突觸反射之亢進而引起。本藥作用於脊髓之神經細胞，選擇性地抑制多突觸反射而對肌肉之異常收縮現象產生鬆弛作用。

2. 不作用於單突觸和腦幹

由於本藥通常之臨床用量不抑制單突觸反射，故不影響正常的肌肉機能。
而且對腦幹幾乎不產生作用，對精神及神經系統、呼吸系統、循環系統等機能之影響比較少。

臨床適用

1. 臨床效果

本劑對於伴有肌肉收縮之背部疼痛、頸肩腕症候群及肩關節周圍炎等症狀已被確認其有效性。

2. 副作用及臨床檢查值之變動

總病例3,572例中有199例(5.57%)發生副作用之報告，主要之副作用是胃腸障礙33例(0.92%)、嘔氣16例(0.45%)、胃痛14例(0.39%)等，消化系統症狀104例(2.91%)，還有眩暈34例(0.95%)，睏倦感19例(0.53%)及神經症狀91例(2.55%)。

另外沒有因投與本劑所產生臨床檢查值變動的報告。

非臨床試驗

1. 急性毒性 LD₅₀(mg/kg)

動物	性別	經口	皮下	腹腔內
小鼠	♂	>5,600	>8,000	680
	♀	>5,600	>8,000	510
大白鼠	♂	6,000	>8,000	190
	♀	5,100	1,850	240

2. 亞急性毒性

給予雌雄大白鼠 chlorzoxazone 500 mg/kg/日，經口投與1個月，與對照群比較結果如下：

- (1) 攝食量、體重增加量無差別。
- (2) 腦、肺、心、腎之臟器重量不變，但投與群之肝臟重量稍大，有導致肝障礙誘發之可能性。
- (3) 血液學的、組織學的資料並無差別。

(請接背面)

F011231010