

“信東” 泰樂欣 膜衣錠 150 公絲

Tolesin F.C. Tablets 150 mg “S.T.”

Tolperisone 是匈牙利 Nador 等所發現的 β -Aminoketone 系化合物與 Propanediol 衍生物、Benzodiazepine 衍生物完全不同構造的中樞性肌肉鬆弛劑。由許多藥理實驗知 Tolperisone 是由腦幹部的下行性 γ 徑路抑制脊髓神經的非特異性抑制作用而有強力的肌肉鬆弛作用。Tolperisone 對大腦皮質無作用，為催眠作用、脫力感等極少的肌肉鬆弛劑，用於各種原因引起之痙性麻痺、頸肩腕症候群、腰痛症等肌肉緊張狀態之改善等，在臨床上有其獨特之地位。

【成分】

每膜衣錠含：Tolperisone HCl.....150mg

【適應症】

肌肉緊張所發生的症狀、錐體緊張症狀群、多發性硬化、肌肉痙攣、脊髓炎。

【用法與用量】

本藥須由醫師處方使用。

一般用量是每次一錠，每天三次。

假如症狀持續，劑量則可增加至每天四次，每次一錠。

小孩每天劑量可減少至 5~10mg/Kg，可分數次給予。

維持劑量則直到達成治療效果為止，而後劑量可減少次數（每天劑量可調整為二天）。

【注意事項】

一、請慎重投與有肝障害的患者。

二、副作用

- (一) 休克：曾有休克狀況發生，服用後須予以觀察，並依狀況做適當之處置。
- (二) 肝臟：稀有肝障害（藥物過敏性）、肝機能異常之發生，請檢查肝臟機能等充分觀察，如有異常請中止投與。
- (三) 過敏症：偶有發疹等症狀，如有此症狀發生時，請中止投與。
- (四) 呼吸器：稀有胸內苦悶、呼吸障害，有此症狀發生時，請中止投與。
- (五) 精神神經系：有時會有脫力感、倦怠感、頭痛、頭重、眩暈或稀有失眠等症狀之發生。
- (六) 消化器：偶有食慾不振、腹痛、胃及腹部不快感、噁心、嘔吐、下痢、口渴、稀有便秘、鼓腸、胃及腹部膨滿感、胃不適感、胸熱等症狀。
- (七) 其他：偶有搔癢、下肢脫力感發生。

三、高齡者之投與

一般高齡者之生理機能較弱，藥量可依情況予以減少。

四、對妊娠投與

關於懷孕中投與之安全性尚未確立，因此對於懷孕或可能懷孕之婦女只在治療之有益性比危險性大時投與。

五、相互作用

與 Methocarbamol 併用時，會有報告產生眼的調節障害者，與 Methocarbamol 併用時請注意投與。

【藥效學】

一、對脊髓反射之作用

胺甲酸乙酯麻醉貓及貓脊髓的試驗，Tolperisone 則對單突觸反射及多突觸有抑制作用。

二、對除腦固縮之作用

對於因 γ 系機能亢進的貓之除腦固縮由 Tolperisone 之靜脈投與，消化管內投與有緩解作用，對除大白鼠腦固縮，Tolperisone 之緩解作用為 Mephensin 的 7 倍。

三、抗痙攣作用

抑制由電氣刺激、Pentetrazol、Nicotine 所引起小白鼠之痙攣，尤其是強直性痙攣具特別強之抑制作用。

四、對腦波覺醒反應之作用

對貓的中腦網狀體及由下視丘後部刺激引起的腦波覺醒反應，Tolperisone 之抑制反應與用量有關。

五、其他之作用

顯示出對中樞性肌弛緩作用之用量，不會對自律神經節、神經筋接合部、自發皮質腦波，條件迴避反應等發生反應。

【藥動學】

健康成年男性（5 名）經口投予 100mg Tolperisone 時血漿中濃度測定（GS-MS 法）一小時後達到最高濃度，半衰期 2.19 小時。

【性狀】

化學名：2,4'-dimethyl-3-piperidinopropiophenone hydrochloride

分子式： $C_{16}H_{23}NO \cdot HCl$

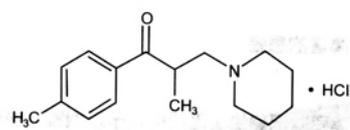
分子量：281.83

性狀：白色結晶性粉末，些微特異味道，極易溶於冰醋酸、易溶於水及乙醇、

微溶於無水醋酸，難溶於丙酮，幾不溶於乙醚。

本品水溶液（1←20）的 pH 是 4.5~5.5。

化學構造式：



【貯存】

室溫，防濕保存。

【包裝】

6-1,000 粒塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

衛署藥製字第 043633 號 G-7015



信東生技股份有限公司

桃園市介壽路 22 號