

骨骼肌鬆弛劑



成分

每膠囊中含有
有效成分及含量
Acetaminophen.....350 mg
Carisoprodol.....175 mg
其他成分(賦形劑) Magnesium Stearate、Sodium Starch Glycolate、
Hard Capsule Shell(Gelatin、Glycerol、Sodium Lauryl Sulfate、New Coccin、
Sunset Yellow FCF、Brilliant Blue FCF、Titanium Dioxide、Purified Water)

用途(適應症)

骨骼肌肉之異常緊張(包括外傷、扭傷、骨折、脫臼、肌炎、風濕性)所引起之各種症狀，如酸痛、痙攣、強直、僵硬等

使用上注意事項

1. 本劑含有劇藥應切實按照所訂服用方法及劑量使用
2. 在就診中尚使用其他解熱、鎮痛或感冒藥者應避免重複使用
3. 應用本劑數次仍未見症狀改善時應即停用
4. 避免長期服用
5. 本劑應置於小孩伸手不及處

用法用量

通常成人1次1~2粒，一日4次(飯後及睡前)服用，依年齡症狀酌予增減之
本藥須由醫師處方使用

作用

Carisoprodol所產生之骨骼肌鬆弛作用，阻斷介在神經元基部的神經節，亦抑制腦幹網樣體的多突觸弓及腦皮質下的傳出路徑，即作用於中樞神經系統而除去疼痛，於脊髓產生選擇性的作用，但不會阻礙正常末梢的反射，可以改善骨骼肌之緊張力及運動不正常的現象，緩解因扭傷、骨折、脫臼、肌肉痙攣、強直等引起之疼痛，臨床實驗於120個患者(其中18個神經痙攣現象，45個骨關節炎，4個坐骨神經痛及神經炎，35個椎間盤損傷，3個脊椎炎，15個背痛)分二組實驗，即一組用Carisoprodol另一組用Placebo治療，結果為前者2/3有效，而後者有效率只有1/4；Carisoprodol在同類製劑中副作用較小，不會引起口乾、潮紅、視覺障礙、小便困難、食慾不振、胃腸道出血、便秘、下痢、黃疸，LD50腹腔790mg/kg，安全範圍比Chlorzoxazone、Chloramezone為大，沒有習慣性和積蓄性的傾向。Acetaminophen能迅速抑制大腦興奮引起之痛覺，使中樞對疼痛之感覺遲鈍，亦會干擾下視丘與大腦皮質間痛覺衝動的傳遞，因而改變痛覺的反應，對CNS產生選擇性及有限制性的鎮痛作用

警語

本藥含Acetaminophen應注意下列事項：

1. 肝毒性：

(a) 使用Acetaminophen(Paracetamol)曾有發生急性肝衰竭的案例，並可能導致肝臟移植及死亡。大部份發生肝臟損害之病例係因使用超過每日4,000毫克的Acetaminophen所致，且多涉及使用超過一種以上含Acetaminophen成分之藥品
(b) 過量服用Acetaminophen可能是因想要獲得更大的疼痛緩解效果，或是在不知道的情況下同時使用了其他同樣含有Acetaminophen成分之藥品，因而造成用藥過量
(c) 有潛在肝臟疾病的病人，以及於使用Acetaminophen期間喝酒者，有較高發生急性肝衰竭的風險。醫療人員應囑咐病人，病人亦應注意藥品的標示中是否含有Acetaminophen或Paracetamol成分，不可同時使用超過一種以上含有Acetaminophen成分之藥品。如果一天誤服超過4,000毫克的Acetaminophen，即使並未感覺不適，也應立即就醫

2. 與酒精併用：

不得併服含酒精飲料，因為Acetaminophen可能造成肝損害。慢性重度酒精濫用者亦可能會因過度使用Acetaminophen而增加肝毒性危險，本品不應與酒精併用

3. 過量：

(a) 服用過量Acetaminophen會在服藥24小時內看到初期症狀，可能包括：胃腸道不適、厭食、噁心、嘔吐、不適、蒼白及出汗
(b) 本品單次或多次過量使用有潛在的藥物成癮或濫用之可能，情況允許下，建議諮詢適當的專家
(c) Acetaminophen過量最嚴重之不良反應為致命性之肝臟壞死。亦可能發生腎小管壞死，低血糖昏迷以及凝血異常之不良反應。用藥過量之肝毒性早期症狀可能包括：噁心、嘔吐、出汗和全身不適。肝毒性的臨床及實驗室證據可能要等到攝入後48~72小時才明顯可見

4. 過敏／過敏性反應：

上市後曾有發生與使用Acetaminophen相關之過敏及過敏性反應的報告。臨床表徵包括臉、口及喉嚨腫脹、呼吸窘迫、蕁麻疹、皮疹、搔癢以及嘔吐。偶有發生危及生命並須緊急送醫治療之過敏性反應的案例。醫療人員應提醒病人，如果發生這些症狀，應立即停藥並就醫治療。曾對Acetaminophen過敏的病人，亦應主動告知醫療人員，切勿使用含該成分之藥品

5. 嚴重皮膚反應：

使用Acetaminophen的病人中，曾有少數發生嚴重且可能致命之皮膚反應的報告，如急性全身發疹性膿皰病(Acute Generalized Exanthematous Pustulosis, AGEP)、史蒂文氏-強生症候群(Stevens-Johnson Syndrome, SJS)和毒性表皮壞死溶解症(Toxic Epidermal Necrolysis, TEN)。病人應瞭解並被告知嚴重皮膚反應的症狀，以及出現皮疹或其他過敏症狀時，應停止使用本藥

包裝

8~1000粒塑膠瓶裝、PTP潔密包盒裝

參考文獻

1. P.D.R. 39th Edition
2. The Extra Pharmacopoeia 28th Edition
3. The Pharmacological Basis of Therapeutics