十全藥品

適用藥害救濟對象

衛署藥製字第041956號
G-6185號
Code no. 8612

"十全"心達樂錠100毫克(酒石酸美托普洛)

Cartaloc Tablets 100mg "S. C." (Metoprolol Tartrate)

【成　　分】：Each tablet contains：
Metoprolol Tartrate..... 100 mg

【臨床藥理】：
Metoprolol為一種交感神經β1-感受器之阻斷劑，對心臟而言，具有選擇性，對所有β感受器不具刺激作用。
Metoprolol臨床上常用於治療高血壓，狹心症。凡罹患高血壓之病患，不論為站立或仰臥位置性高血壓，Metoprolol皆能顯著的降低血壓，而從未發生姿態性低血壓或電解質平衡失調。
對罹患狹心症者，本劑可降低其發生率，並增加身體的工作能量。
Metoprolol抑制心臟的交感神經性活動的作用，其主要是降低節律點細胞的自動性，並且降低上心室的傳導速率。因此Metoprolol能控制上心室搏動過速的心跳速率。本劑亦可能降低罹患心房纖維性顫動或心房顫動病患的心室速率。本劑亦已被證實可減低心室異位搏動的頻率。
Metoprolol可以減低心肌梗塞病患的死亡率。而對此作用的機制尚未完全明瞭，但是可能與降低心室纖維性顫動和限制梗塞大小有關。本劑已證實可降低非致命性心肌梗塞之發病率，此外亦對臨床上甲狀腺機能亢進有降低效果。
罹患功能性心臟障礙之病患，心悸為其主要症狀，可能因為增加交感神經性活動之故，本劑顯示對降低心悸和改善患者一般狀況有效。
本劑之治療劑量較non-selective β-blockers對周邊血管和支氣管之副作用少。因此，本劑可投與罹患梗塞性肺疾病患者，服用Metoprolol後呼吸道阻力的程度有時可能會增加，惟極少發生。如有呼吸道阻力增加時，可併服β2-stimulant來治療。此外，Metoprolol對胰島素釋出和碳水化合物代謝之干擾較非選擇性藥劑少。並不會明顯地改變心臟血管對低血糖之反應，或延長低血糖後之恢復時間，因此本劑可投與糖尿病患者。
依文獻資料：投與持效錠可使有效成份持續釋出，意即血漿濃度尖峰降低，與一般錠劑相較，其吸收期和作用時間延長。

【適 應 症】：
高血壓、狹心症。

【用法用量】：
本藥須由醫師處方使用。
本劑量應依各人情況而調整，但請恪守下述原則。
高血壓：每日投與100~200mg，以單一劑量於晨間口服抑或將之分成二次劑量於早、晚服用。某些情況，亦有可能需要酌增劑量或併服其他降血壓藥。
狹心症：每日投與100~200mg，應分成二次劑量於早、晚服用。對於較嚴重病患應增加其劑量。

【注意事項】：

一、禁忌：
房室神經傳導阻斷第二和第三期，非代償性心衰竭，心原性休克，顯著的心搏過緩等症狀者禁用此劑。

二、停用本劑時需逐漸停用，例如於7~10天之期間，因突然停藥會導致急性損害患者身體狀況，尤其是罹患心臟局部缺血者。

三、對於即將進行麻醉開刀的病患，在麻醉前至少48小時即應停止服用本劑。

四、對於某些將進行隨意手術(elective surgery)之病患，可使用β-blocker作為麻醉前給藥。可以用以防護心臟對抗緊張效應，並可防止交感神經興奮過度，因為刺激交感神經興奮往往會招致心臟障礙之症狀，如心律不整或急性冠狀功能不全。

五、還在服用β-blocker的病患，所用之麻醉劑應盡可能挑選不具負收縮性者(Negative inotropic activity)，無論何時，接受β-blocker治療的病患，如預計進行手術，麻醉師必須事前被告知此事。

六、當治療伴有氣喘的高血壓病患，通常應併服β$_2$-stimulant，惟此β$_2$-stimulant需視反應情形調節劑量。

七、如同其他β-blockers，本劑不應使用於心功能補償不全之病患，除非輔以毛地黃(或)利尿劑控制。經由毛地黃誘導的心收縮力增強現象，並不受Metoprolol之影響。

八、像其他β-blocker一樣，本劑不可與verapamil併用。因同時投與verapamil和β-blocker可能引致心搏過緩、低血壓和心收縮不全(asystole)。

九、懷孕和授乳：
懷孕或授乳之母親，惟有在醫師診斷為必要時，方准使用本劑。所有β-blockers對胎兒、新生兒和授乳嬰兒都會引起副作用，例如心搏過緩，應避免投與。在正常治療劑量範圍內，經由乳汁被食入之Metoprolol的量，其β-blocking effect幾乎可被忽略。
FDA Pregnancy Category（懷孕用藥級數）：C

十、過量中毒時之處理：
本劑服用過量時會導致明顯的低血壓和心搏過緩。初步的急救方法，係靜脈注射1~2mg Atropine sulfate；倘若還未能達到滿意效果時，在使用Atropine後可接著投與升壓劑，例如metaraminol或noradrenaline。此外如果任何β-blocker過量中毒的時候，亦可投與一次劑量1~5 (10)mg的glucagon施救。

【副 作 用】：
本藥副作用通常很溫和，鮮見於病患。許多情況所表現的副作用，殆為短暫現象，甚或減低劑量即告消失，其最可能出現的副作用，亦僅有些倦怠，胃腸障礙和睡眠型態干擾而已。少數有非特異性皮膚反應和肢端冰冷之報告。

【保存條件】：室溫貯存。

【賦形劑】：
Cellulose Powder, Lactose, Corn Starch, Polyvinyl Pyrrolidone, Tartrazine Aluminum Lake, Sunset Yellow FCF Aluminum Lake, Sodium Starch Glycolate, Magnesium Stearate。

【包　　裝】：2～1,000錠鋁箔盒裝與塑膠瓶裝。

十全實業股份有限公司
公司：南投市南崗工業區仁和路27號
電　話：(049)2254221-3
服務專線：(049)2254615
訂購專線：0800-491666
傳　真：(049)2254617