

G-10680

衛署藥製字第050254號

本藥須由醫師處方使用

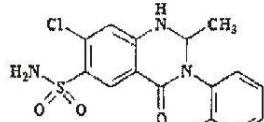
## 利舒壓 錠0.5毫克

Rixia Tablets 0.5mg "MACRO" (Metolazone)

【說明】：依文獻記載

Metolazone之分子式為 $C_{16}H_{15}ClN_3O_3S$ ，分子量365.84，化學名為7-chloro-1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-4-oxo-3-o-tolyl-6-quinazoline-sulfonamide。

Metolazone可溶於血漿、血液、鹼及有機溶媒，而微溶於水。



【成分】：每錠含Metolazone.....0.5mg

【賦形劑】：Pluronic F-68、PEG6000、Di-TAB、Avicel PH-102、PVPK-30、Primojel、Mg、stearate.

【藥理作用】：依文獻記載

Metolazone為一種利尿-利鹽-降壓製劑，主要作用是抑制鈉離子在Cortical diluting site及proximal convoluted tubule之再吸收。

鈉離子之排出量與氯離子約略相當，同時由於遠側腎小管對鈉之排出增加亦會導致鉀離子排出量增加。

有雙盲交叉實驗結果顯示，最大降壓效果出現在治療兩週後，服用三組不同劑量之Metolazone治療6週後，結果顯示：

第一組服用0.5mg血鉀濃度降低了0.42mEq/L

第二組服用 1mg血鉀濃度降低了0.66mEq/L

第三組服用 2mg血鉀濃度降低了0.70mEq/L

而三組平均血中尿酸濃度增加1.1-1.4mg/dL，血鈉濃度及氯離子濃度也只有小幅度下降，BUN則下降了1.3-2.1mg/dL，口服Metolazone後，血中最高濃度在2-4小時出現，半衰期約14小時，服藥後約4-5天達穩定狀態濃度。

【適應症】：高血壓。

【禁忌】：依文獻記載

無尿症、肝昏迷、曾對Metolazone有過敏反應者。

【注意事項】：依文獻記載

1. 臨床上接受Metolazone治療後，應留意體內水分與電解質是否有不平衡之現象，如低血鈉、低血氯之鹼中毒和低血鉀，尤其是嚴重水腫又伴有心臟衰竭或腎臟病的病人會引起低鹽症狀，當有口渴、口乾、虛弱、嗜眠、疲倦、肌肉痙攣、疼痛、低血壓、少尿症，心搏過快及消化道之不適，如噁心、嘔吐發生時，即可能是水分和電解質的不平衡。

2. Metolazone可能使血醣、尿醣升高，而引起糖尿病。

3. Metolazone通常引起血中尿酸增加，而導致痛風症狀。

4. Metolazone可能會加重氮血病的症狀，若發生氮血病或少尿症時，即應停藥。

5. Metolazone大多數由腎臟排泄，對嚴重腎臟病的病人用藥，會引起蓄積作用。

6. 酒精、巴比妥鹽類和麻醉劑或伴隨其他抗高血壓製劑治療時，會增加姿態性低血壓的發生。

7. 使用其他利尿劑，對副甲狀腺會有病理上的影響，所以臨床上使用Metolazone應注意高血鈣的發生。

8. Thiazide類利尿劑會使全身紅斑性狼瘡惡化，使用Metolazone時應小心。

【交互作用】：依文獻記載

1. 利尿劑

Metolazone伴隨Furosemide或其他loop型之利尿劑使用，可引起大量液體和電解質之流失。

2. 其他抗高血壓藥物

Metolazone與其他抗高血壓藥物併用，尤其在初期治療時，須小心調整其他抗高血壓藥物之劑量。

3. Alcohol、巴比妥酸鹽和麻醉劑

這些藥物之低血壓作用，可能與Metolazone有加成作用。

4. 洋地黃屬強心配體

利尿引起之低血鉀症，可增加心肌對洋地黃屬之敏感度，可能導致嚴重之心律不整。5. 皮質固醇或ACTH

可引起之低血鉀症和增加鹽和水之滯留。

6. 鹰鹽

可增加血中鈉鹽之濃度。

7. 類南美箭毒藥物

利尿引起之低血鉀症，可增加如Tubocurarine等類南美箭毒藥物之神經肌肉阻斷作用，嚴重者如呼吸抑制甚至窒息。

8. 水楊酸鹽和其他非類固醇消炎藥

可能減低Metolazone之抗高血壓作用。

9. 癲癇藥

Metolazone可降低動脈對Norepinephrine之反應，但並不足以妨礙其治療效果。

10. Methenamine

可能會因Metolazone之尿道鹼化作用而降低效果。

【致畸性、突變性和生育性】：依文獻記載

於動物實驗顯示，在一般使用劑量下並無致畸性或影響生育力之情形。

【妊娠】：依文獻記載

於動物實驗顯示並無畸胎之發生，但懷孕婦女須權衡輕重使用，因本品可通過胎盤出現於臍帶血液中。

孕婦使用Metolazone須考慮可能的危險，如胎兒或新生兒黃疸，血小板減少或其他發生在成人之副作用，而是否會因而影響小孩往後的成長、發展或功能性的成熟，則尚未有報告發表。

【分娩】：依文獻記載

由臨床實驗，孕婦於懷孕末期至分娩期間用Metolazone並未有影響正常產程的情形。

【哺乳】：依文獻記載

Metolazone會分泌於母乳中，故哺乳之母親須衡量停藥或中止餵奶。

【小兒科】：依文獻記載

於小兒科其安全性和有效性尚未建立，故不建議用於小孩。

【副作用】：依文獻記載

眩暈、頭痛、肌肉痙攣、疲倦、關節痛、胸痛。

【用法用量】

須視病人之個別反應而定，本藥須由醫師處方使用。輕至中度高血壓之初期治療，每天一粒(1/2mg)，通常於早晨服用，若未能有效控制病情，即可增至每天兩粒(1mg)如此低血鉀也相對增加。劑量大於1mg者，並不能增加其效果，此時應併用其他不同作用機轉之抗高血壓藥物。

【儲存方法】

置於25°C以下，緊密、陽光容器中保存。

【包裝】

4~1000粒塑膠瓶裝及鋁箔盒裝。

製造廠：皇佳化學製藥股份有限公司

ROYAL CHEM. & PHARM.CD., LTD

高雄市鳥松區松埔路一巷1號

電話：(07)7310537

委託者：瑪科隆股份有限公司

台中市西區忠明南路303號24樓之2

電話：(04)23059362