“優良”硫酸奎尼丁錠 200 毫克

QUINIDINE SULFATE TABLETS 200 mg “U-LIANG”

“優良”硫酸奎尼丁錠 Quinidine Sulfate Tablets 之主成份為 Quinidine Sulfate 為心肌抑制劑，功能直接抑制心肌的興奮性，收縮性以及傳導速度，除此之外，更透過抗膽鹼作用而對心臟發生間接作用，口服大劑量，因周邊血管擴張，可能會降低動脈壓。

口服本品可完全被吸收，在 1~3 小時內達最大作用，作用可持續 6~8 小時，Quinidine 之血中治療範圍在 3-6mg/L 之間，當濃度大於 8mg/L 時，即可能出現毒性反應。

本品可用於下列諸症:

早熟性心房及心室收縮
突發性心房心跳過速
心房室間突發性律動
心房顫動
突發性心房纖動
突發性心室心跳過速

【成分】:

每錠含.....Quinidine Sulfate200mg

【臨床藥理】:

1. 對心臟之作用：

   Quinidine Sulfate 可延長心肌不反應期，並增長心房、房室束、心室等之刺激傳導所須時間，減少由竇房結發出之刺激數，由上述三作用使心搏動緩和化。減低心肌之興奮性，可預防或消除心房或心室之早發性收縮；較大劑量時，可減弱心肌之收縮力與緊張力。

2. 對心房纖維性顫動與心房撲動之作用：

   動物實驗時，適當劑量之 Quinidine Sulfate 會提高引起心房期外收縮所須電流刺激之閥限，且使已形成之期外收縮停止，使由 Barium 或 Aconitine 引起之不整脈消失；此等作用係因 Quinidine Sulfate 能增長心肌之不反應期，並減低其興奮性。心房纖維性顫動係由心臟機能不正常，引起心房之刺激傳導及不反應期發生變化，形成興奮波環行運動取代竇房結發出之正常刺激。心房纖維性顫動時，興奮波之環行運動之路線為經由大靜脈流入口之主通路及其分出之數側支；路線紆曲，使傳導時間增長超過心肌不反應期，故環行運動之刺激傳達時，心肌之不反應期已過而再起收縮，使環行運動連續不斷，形成心房纖維性顫動，心房撲動之起因與心房纖維性顫動相似，但環行運動之興奮波僅有一主要路線而已。

   Quinidine Sulfate 延長心肌之不反應期，使心肌對環行運動之刺激不起反應，漸使更多之刺激波終止，最後使所有環行運動之刺激波消失，心房靜止竇房結再開始發生正常刺激，使心律恢復正常。有時心房纖維性顫動數漸減時，會轉成心房撲動於繼續治療後，可能轉為較緩和之心房纖維性顫動，或由正常竇房結心律取代恢復正常心律，或持續下去。於轉成心房撲動時，因房室傳導之阻滯已減少，可能會引起心室纖維性顫動，致有生命危險。故如產生心室早發收縮或心室悸動時，必須立即停止給藥。

   Quinidine Sulfate 同時減慢心肌之刺激傳導，此作用如較延長不反應期之作用為大時，則環行運動所須時間，會長於不反應期，使不整脈持續。故於某些人不起效用。

【適 應 症】:

心房或心室早期收縮、陣發性上室性或心室性心搏過速、心房撲動、陣發性心房纖維顫動。心房纖維顫動或心房撲動之電擊轉換後正常心律之維持治療。

【用法用量】:

本藥須由醫師處方使用

成人：一天 3-4 次，每次 200 mg~300 mg，每天不得超過 4 g。

小孩：一天 5 次，每次 6 mg/Kg。

【注意事項】:

對 Quinidine Sulfate 為特異體質者，急性疾病病患，心傳導阻滯病患者，老年人，嚴重心肌症如心瓣疾病、細菌性心肌炎，長期慢性心房纖維性顫動，充血性心不全，心臟擴大，僧帽瓣狹窄症，新發作冠狀動脈栓塞症病患或具血栓病歷者，未行甲狀腺切除術前之甲狀腺毒症引起之心房纖維性顫動，由 Digitalis 引起之心室悸動。

FDA Pregnancy Category（懷孕用藥級數）：C

【禁　　忌】:

對於高度心臟房室傳導阻斷而無人工調頻裝置之病人禁忌使用。

【相互作用】:

1. **尿液鹼化劑（Urinary Alkalizers）**

   例如：含鈣或鎂的制酸劑，碳酸酐酶抑制劑 (Carbonic Anhydrase Inhibitors)，檸檬酸鹽及碳酸氫鈉，這些藥物會促進腎吸收，而提高 Quinidine 之血中濃度，使 Quinidine 毒性增加。

2. **Phenothiazines 與蛇根生物鹼 (Rouwolfia alkaloids)，併用時**

加強心臟抑制作用。

3. **Anticholinergics 併用時，加強迷走神經抑制作用。**
4. **Coumarin 或 Indanedione 衍生之抗凝血劑，併用時會減少凝血因子濃度。**
5. **Bethanechol： Quinidine 會拮抗 Bethanecol 之膽鹼性作用。**
6. **Bretylium：加重低血壓。**
7. **Cimetidine：延長 Quinidine 之半衰期**
8. **Digitalis glycosides：併用會造成 Digoxin 血中濃度增加。**
9. **Hepatic enzyme inducers：降低 Quinidine 之血中濃度。**
10. **Neuromuscular agents：與 Quinidine 併用時，此類藥物之效果會增強，必須小心監測。**
11. **Pimozide：併用會加劇心律不整，在心電圖可見 QT 之延長。**
12. **含鉀之藥物：增加 Quinidine 之功效。**
13. **Quinine：增加金雞納素毒 (Cinchonism) 之可能性。**

【副 作 用】:

Quinidine Sulfate 於治療量少發生副作用，但對 Quinidine Sulfate 為過敏體質者易引起耳鳴，視覺衰退、眩暈、震顫、頭痛、食慾不振、噁心、嘔吐、腹瀉及蕁麻疹、氣喘、紫癜等現象，則須停止用藥。

賦 形 劑：Cellulose Microcrystalline (PH-101), Potato Starch, Sodium Starch Glycolate, Magnesium Stearate, Silicon Dioxide Colloidal, Talc

保存條件：請貯存於 15-30℃ 之間，避光保存之。

包　　裝：錠劑 100’S，200’S，500’S 瓶裝。

衛署藥製字第 027172 號

優良化學製藥股份有限公司

303 新竹縣湖口鄉中興村光復路 10 號