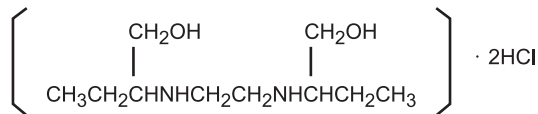


榮民 醫肺妥 膜衣錠 400毫克

Ebutol (Ethambutol) F. C. Tablets 400mg

本藥為合成之制菌性抗結核菌劑，通常與其他制結核菌劑併用以治療結核病。其化學結構式為：



主成分：每錠含：Ethambutol HCl.....400mg

適應症：結核病。

藥理作用：1.本藥為一種合成的制菌性抗結核菌劑，其作用機轉未完全明瞭，但可擴散進入分枝桿菌內，由干擾其RNA之合成而抑制增殖，本藥僅對活性分裂期之分枝桿菌有效。
2.本藥口服後易由胃腸道吸收（75~80%），約在2~4小時達尖峰血清濃度，血清濃度與劑量成正比，在有腎或肝功能不良之病人，血清濃度會升高，半生期也延長，因此腎功能不良者，應減低劑量。其蛋白結合率為20~30%。
3.本藥主由肝臟代謝，有15%變成無活性之代謝物。而其排泄則主由腎臟。在24小時內有80%經由腎小球過濾及腎小管分泌而由腎臟排泄（其中至少50%以原形藥排出，15%為無活性代謝物）。其次為糞便，約有20%以原形藥排出。在乳汁中濃度與母體血清濃度相近。本藥在正常腎功能者的半生期為3~4小時，但在腎功能不良者，可高達8小時。
4.本藥廣佈於大部分組織及體液中，但CSF例外，在紅血球中之濃度相當或2倍於血漿中濃度，它可提供儲備效應達24小時。在腎、肺、唾液、尿中也有高的濃度。但在Ascitic fluid及Pleural fluid濃度則低。除在結核性腦膜炎會有少部分可穿透到CSF外，一般均不會穿透完整之腦膜。其擬似分佈體積（VolD）約為1.6L/kg。
5.本藥單獨使用時，易使病菌產生抗藥性，必須與其他制結核菌劑併用。

注意事項：1.本藥對孕婦及哺乳母親之安全性尚未確定，應就其使用上之危險與效益加以考慮，在動物試驗上曾引起上顎裂縫，露腦及脊柱或其他不正常性。在與其他藥物之併用療法上對胎兒之影響也未明瞭。
2.本藥可增加血清中尿酸之濃度而干擾診斷。
3.使用本藥如有痛風、視神經炎、腎功能受損等醫療問題存在時，應小心考慮。
4.使用本藥時下列檢測在病人用藥監視上非常重要：
(1)眼科檢查：在治療前及治療時每月應作視野、視力銳度及紅綠辨識檢查。特別在長期治療及每天劑量大於15mg/kg時。

(2)血清中尿酸之測定：因在治療期間血清中尿酸濃度常常增高，易導致急性痛風。

5.使用本藥如有下列副作用時，應予醫療照應：

視力模糊、眼痛、紅綠色盲或任何視力減失（為視神經炎：每天劑量25mg/kg或更高時），寒慄、關節痛及腫脹（特別是拇指、踝、膝）或緊張、患部關節上皮膚發熱（為急性痛風、高尿酸血症），手或腳部麻木、灼痛或無力（為週邊神經炎）。如有眩暈、癢、紅疹、胃顛覆等症狀持續時，亦應給予醫療照應。

6.如欲減少本藥之胃腸刺激，可與食物共服。

7.雖然在某些病人，短期治療有效，但有時需要連續治療1~2年至好幾年，甚或無限期。此外本藥以每公斤體重50mg的劑量與每公斤體重15mg之Isoniazid併用以每週二次的間歇療法，也曾得到成功的治療。

8.本藥有相當量可於血液透析及腹膜透析上自血液中移除。

9.因為每日劑量分次投用可能達不到治療血清濃度，所以應作單劑量投用。

10.由於當無測定血清濃度之實用方法，因此本藥之劑量是依體重基礎計算之。

11.長期投用下應注意非敏感性微生物之過分生長。

12.如有急性痛風發生應立即告訴醫師。

用法・用量：

一般成人劑量：與其他抗結核菌劑併用——初治療：口服，每公斤體重15mg，一天一次。再治療：口服，每公斤體重25mg，一天一次，為時60~90天，然後每公斤體重15mg，一天一次。

一般成人處方限量：初治療——每天500mg~1.5g。

再治療：每天900mg~2.5g。

一般兒童劑量：13歲以下兒童——不宜使用。

13歲或13歲以上兒童——同一般成人劑量。

本藥須由醫師處方使用。

包裝・貯藏：1.本品應貯於陰涼(15~30℃)乾燥避光處所。

2.2~1000錠塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

衛署藥製字第022501號



榮民製藥股份有限公司

Taiwan Veterans Pharmaceutical Co., Ltd.

中壢市中山東路三段447號

40411700②