

DEXAMETHASONE 製劑

“強生”克儂強片

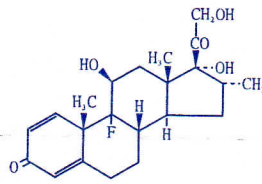
DEXAZONE TABLETS "JOHNSON"

內衛藥製字第000278號

【來 歷】 Dexamethasone也即 9-Fluoro-11 β ,17,21-trihydroxy-16 α -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione (9 α -Fluoro-16 α -methylprednisolone)於1958年始在美國被合成，其化學構造式如右所示。

【組 成】 每錠含有：Dexamethasone-----0.5mg
 【性 狀】 Dexamethasone為白色無臭之結晶性粉末，mp：約250°C(分解)。

【作 用】 本劑係人工副腎皮質荷爾蒙，為一種具有強力抗炎性之Corticoid，曾將其作用之強度與其他天然及人工副腎皮質荷爾蒙比較，雖因試驗上所使用之生物反應之種類，其定量之數值稍有差異，例如對於白鼠之肉芽形成阻止作用比Hydrocortisone強190倍，又臨床之力價抗癢質作用比Prednisolone強5-10倍，比Hydrocortisone強30倍，雖具有如此強力之抗炎作用，但是對於糖代謝之作用比較輕弱，對於肝之Glycogen沈積作用為17倍強，另一方面並無Mineralocorticoid之作用。

C₂₂H₃₅FO₆ : 392.47

【副 作 用】 極少，自1948年由Hench氏發現Cortisone具有抗Rheumatic作用以來，副腎皮質荷爾蒙製劑成為一種現代最重要之治療藥，邇來多數之副腎Hormone經化學家之合成至今，莫不致力於力求提高其效力而減輕其副作用，Dexamethasone即為最無副作用者，茲列舉副腎皮質Hormone之一般副作用以述明Dexamethasone之特徵如下：

- (1) Na蓄積作用不但皆無，卻被稱為具有促進排泄作用，因而無水分蓄積作用，故殆無引起浮腫之慮。
- (2) K排泄亢進皆無，故不引起因K喪失之心不全症。
- (3) 糖尿病之惡化比從來之副腎皮質荷爾蒙劑少但有考慮之必要。
- (4) 消化管潰瘍之發生、惡化或其他胃腸症狀，雖有考慮之必要但被視為較Prednisolone更為安全。
- (5) 精神作用通常很少，其中引起不眠之報告例比較多。
- (6) 高血壓症之惡化，殆無。
- (7) 顏貌圓形化，雖少數但有引起之者。
- (8) 多毛症雖少數但有引起之者。
- (9) 對於細菌感染之抵抗力低下，被視為隨抗炎作用之必然副作用，有考慮之必要。
- (10) 長期運用時必然能引起副腎皮質機能低下，故有充分注意之必要。

【適 應 症】 癩麻質樣關節炎，癩麻質熱，過敏性疾患(支氣管氣喘，急性藥物中毒，血清病等)，結合織炎及關節炎樣疾患(滑液囊炎、腱炎、關節周圍炎、痛風等)，皮膚疾患(濕疹、乾癬、皮膚炎、天皰瘡等)，過敏性及炎症性眼科疾患等。

【用法、用量】 成人：

- (1) 其用法用量須視各患者之症狀、疾病之種類、各人體質之差異而加以檢討。
- (2) 癩麻質樣關節炎，支氣管氣喘等非致命之慢性疾患一般之使用法，其初期服用量為1日1.5-3mg，隨症狀之緩解每3-4日減量0.25mg，普通1日量0.5-0.75mg作為維持量。
- (3) 急性癩麻質，重症支氣管氣喘等1日量2-4mg或有其以上之必要。
- (4) 中止服藥時應逐漸減量以至停止為宜。
- (5) 通常使用量1日分3-4次服用。

小 兒：劑量視年齡酌減。本藥須由醫師處方使用。

【注 意】 以通常之用量，其副作用雖比Cortisone, Hydrocortisone為少，但因基於治療上所被利用之Glucocorticoids本質上之副作用，難免發生有限度之副作用，故須有充分之警戒為宜。

- (1) 因具有降低對於細菌感染之抵抗力，故有感染時需依特異之化學療法抑制之。
- (2) 對於活動性結核症有禁忌，且具有結核症之病歷者應充分警戒之。
- (3) 禁忌用於強度發作狀態中之精神病患者。
- (4) 對於糖尿病往往需要增加其Insulin必要量。
- (5) 對於胃、十二指腸潰瘍比較安全，但應有注意之必要。

【包 裝】 100錠；500錠；1,000錠 塑膠瓶裝。



Code No.: 1-15

強生化學製藥廠股份有限公司

JOHNSON CHEMICAL PHARMACEUTICAL WORKS CO., LTD.

台北縣241三重市三和路四段77號

訂貨專線：(02) 29894756 FAX：(02) 29712579

工廠電話：(02) 22878405