

126mmX350mm

內衛藥製字第 016524 號

利膽劑

益寧妥 糖衣錠

Enitol S.C. Tablets

本劑係由西歐Halpern, Kourilsky等人首先於基礎及臨床上多方面的研究所得的產物。由於本品為有S-S結合之Trithione化合物，故能顯示出對膽汁酸排泄的促進，與以往的催膽劑具有不同的特性。

成 分：每錠中含

Anethole Trithione.....12.5mg

賦 形 劑：Calcium Phosphate Dibasic、Lactose Monohydrate、Starch、PVP、Talc、Magnesium Stearate、Vitacel-T、裸錠Calcium Phosphate Dibasic、Gelatin、Acacia、Talc、Sodium Dehydroacetate、Sucrose、Yellow No.4、Wax powder (糖衣錠)

- 特 點：
- (1) 對肝循環的影響：本劑試驗於狗時，對其門脈壓，肝靜脈壓，肝血流量之影響，詳細觀察之結果，發現能降低門脈壓，且不增加肝血流量。這和與所謂Cholaneretica或Hydrocho-laneretica比較顯示很少有肝血流量增加之傾向之結果一致，所以服用本劑不增加肝的疲勞，而急性肝炎患者亦能服用本劑，此為本劑之特色。
 - (2) 膽汁固型成分的分泌促進：本品利膽作用的特徵，為如與增進膽汁分泌量相較，勿寧說本品更能促進膽汁色素，Ch-olesterol膽汁酸的分泌。以家兔做試驗觀察其組織學變化及以電子顯微鏡觀察肝細胞的變化時發現本劑直接作用於肝細胞，並促使肝細胞機能賦活。
 - (3) 肝Cholesterol的生合成及脫Cholesterol作用：使用放射性前驅物質試驗肝Cholesterol時，如服用本劑對肝總Choles-terol值的變動不發生影響對肝Cholesterol的生合成則明顯的增加。另外本劑對臨床上的高Cholesterol血症的Choles-terol有降低作用，此乃因本品能促進Cholesterol向膽汁酸中移動，增加糞中的排泄而產生脫Cholesterol作用。
 - (4) 血中Glutathione上昇作用：根據Glutathione在生化學上的意義(即身體內的氧化還元作用，各種酵素的活性化，解毒作用等)近來頗受注目，餵服本劑之家兔與未服食之家兔比較，其血中的Glutathione有顯著的增加。
 - (5) 促進尿素的生成：尿素的生成係肝臟重要機能之一，肝細胞於氮的代謝過程中係擔任把氨基酸的脫Amion化所產生的廢物轉變成尿素的工作，如尿素生成系統不正常時投以本劑則促使氮代謝正常，尿素的生成增加。
 - (6) 促進解毒機能：
 - 1. 不抑制負荷色素之排泄促進：以狗單獨靜脈注射BSP及併用本品時，在膽汁中BSP的排泄試驗，以併用本劑者為快，投藥後二小時內約有95%排泄。如以ICG (Indocyanine Green)之排泄試驗作比較時亦較其他的利膽劑容易於血清中消失，且對ICG之排泄無抑制作用。
 - 2. Rhodanate生成能的促進：取出家兔的肝臟觀察其解毒機能以Propiontrile來測定Rhodanate的生成能，在正常或有障礙之肝臟投以本劑，對於Rhodanate的生成量均有促進作用。

臨床效果：自Kourilsky及Gaudin就最初的臨床效果提出報告以來對於肝，膽囊疾患所產生的高Cholesterol血症，有多數的治療例，發表在臨牀上，本品對於肝疾患所併發的自覺症狀（如全身倦怠感、食慾不振、噁心、腹部膨滿感、上腹部痛、皮膚搔癢等）比對膽道疾患的治療有較滿意的成效。對於他覺症狀如肝腫大，壓痛皮膚及眼球變黃的治療亦頗有效。當發生膽疾患時，常因膽汁的分泌發生障礙而引起消化、吸收障礙、此時如投以本劑則能促進消化吸收及改善便秘。

由於肝，膽道系統疾患而發生膽道造影效果不良時，造成X光診斷之困難，服用本劑能改善膽道造影效果，使影像清晰，同時增加膽囊的收縮力。其他由於各種疾患所引起之高Cholesterol血症投以本劑時，就能呈現脫Cholesterol之作用。

效能：膽囊症（膽囊炎、膽石症、膽囊運動失調）之利膽作用，膽囊膽道造影效果之增強。

用法用量：通常一次2錠，一日三次，依年齡適宜增減之。限由醫師處方使用。

毒性副作用：（1）本劑對白鼠的急性毒性頗低，其LD₅₀經口服用時為385g/kg，腹腔內注射時為1.78g/kg以人體常用量的100倍，繼續18日投藥及200倍14日連續投藥時沒有異狀產生，可見其毒性偏小。
（2）服用本劑時在臨牀上所謂過敏性反應（例如蕁麻疹發熱、發疹頭痛等之發發生殆無，但如大量服用本劑時，由於膽汁量的排出過多，微有腹部膨滿感，軟便腹瀉等情形出現，一旦停藥及可消失。

注意事項：（1）本品經動物實驗的結果，微有甲狀腺異常現象，故於使用時，宜多注意甲狀腺機能。
（2）Wister系白鼠的慢性毒性試驗時，以本劑15mg/kg，150mg/kg經口餵服，連續投與六個月後對照比較結過並無明顯的差異現象發生。如以高劑量600mg/kg及1200mg/kg（為人體常用量的400倍及800倍）連續注射於腹腔時，在病理組織上僅呈現出甲狀腺萎縮現象。

包裝：100錠、500錠、1000錠瓶裝。

委託者：意欣國際有限公司
地 址：高雄市三民區懷安街119號
電 話：07-3863323, 3867252
製造廠：皇佳化學製藥股份有限公司
地 址：高雄市鳥松區松埔路1巷1號
電 話：07-7310537