



胃・十二指腸潰瘍治療劑

DFT-005
衛署藥製字第22836號
Code No.:38053

“永信”

祛潰®

(希每得定)

膜衣錠

Defense®

(Cimetidine)

Film Coated Tablets "Yung Shin"



3.98cm

所謂消化性潰瘍即指在胃液可到達的消化道管壁粘膜所產生的急性或慢性的潰爛而言，據保守的估計，總人口的10%左右的人會罹患此病。關於消化性潰瘍的成因有許多種學說被提出，但眾說紛紜，莫衷一是，荷爾蒙、胃酸度、胃出空時間、情緒、遺傳、血型、種族....等都是可能的因素，因此遂有制酸劑、自律神經遮斷劑、肉芽增生劑、潰瘍面保護劑及各種精神安定劑等種種藥物療法。時至今日已獲致一點公認的定論——沒有胃酸，胃蛋白酶之存在即無潰瘍之產生，因之，制酸劑，副交感神經遮斷劑等成為治療之主流；但其腹瀉、便秘、骨質疏鬆、口乾、視力模糊，影響其他藥物之吸收等不利點，依然存在而未能臻於盡善盡美之境地，而最近開發了Histamine H₂-receptor antagonist—Cimetidine真不啻為消化性潰瘍療法打了一針興奮劑。

自從1972年J.W. Black氏發現H₂-receptor antagonist以來，抗組織胺劑之作用機轉更得以充分了解，抗組織胺劑也分為H₁-blocker與H₂-blocker兩大類，H₁-receptor主要位於腸與支氣管平滑肌，可被傳統的抗組織胺劑所阻斷，H₂-receptor位於胃壁，心房與子宮，只有Cimetidine, Burimamide及Metiamide等H₂-blocker方能有作用，它們可抑制胃酸的分泌，減少胃蛋白酶的產生，故廣用於消化性潰瘍之治療而有相當戲劇化的效果(dramatic effect)此種革命性的新藥將大大地減少消化性潰瘍病人進入開刀房的機會，為消化性潰瘍內科療法樹立新的里程碑，在七十年代的醫藥史上是一件值得大書特書的號外新聞。

【成分】每錠中含：

Cimetidine.....300mg

【賦形劑】

Lactose、Aluminum Magnesium silicate、Hydroxypropyl cellulose、Sodium starch glycolate、Talc、Magnesium Stearate、Hydroxypropylmethylcellulose、Allura Red AC、Dimethylpolysiloxane、Titanium Dioxide。

【特徵】

1. Cimetidine對於基礎胃酸分泌(basal gastric secretion)與食物，組織胺，Pentagastrin, Caffeine及Insulin等刺激物所引起之刺激性胃酸分泌(Stimulated gastric secretion)均可確實抑制之。
2. Cimetidine對於白天及夜間的基礎胃酸分泌均有抑制作用。
3. Cimetidine可減少胃酸蛋白酶(Pepsin)之排出量(output)；同時排出之胃蛋白酶在PH值5以上也不具活性。
4. Cimetidine對於胃出空時間(gastric emptying time)胃泌素(gastrin)濃度及lower oesophageal sphincter (LOS)Pressure均無影響。
5. Cimetidine對於胃液的量(Volume)及胃液之酸度(acid concentration)可同時降低之，而使胃液PH值保持5以上。
6. 在Cimetidine以前有Burimamide及Metiamide兩種H₂-blocker，但前者口服時效果不彰，後者有thiourea（硫脲基）而易發生顆粒性白血球缺乏症；Cimetidine可口服且安定。
7. Cimetidine可與鎮靜劑(sedatives)，鎮痛劑(analgesics)，Thiazide系利尿劑，支氣管擴張劑(bronchodilators)Digoxin, Propranolol配伍而無相互作用；同時投與制酸劑亦不影響Cimetidine之吸收。
8. Cimetidine本身不具抗膽鹼激作用(anticholinergic effect)，無散瞳，視力模糊，口乾、便秘、排尿困難等不快現象。

【適應症】

胃潰瘍、十二指腸潰瘍，反流性食道炎、胃泌素瘤(Zollinger-Ellison)症候群、胃炎、胃酸過多。

【用法·用量】

通常成人每次1錠，一天3次飯後服用，就寢前加服1錠，連用4~6星期，如果效果不甚理想時也可以一天4次，每次2錠服用之，最大劑量為每日8錠。
本藥須由醫師處方使用。

【注意事項】

1. 如患者腎臟機能有障礙時(Creatinine clearance低於30mL/min)劑量宜減低，因在循環中Cimetidine level會被血液滲析所降低，因此Cimetidine須於滲析最後階段才服用。
2. 對於孕婦或受胎婦人宜慎重投與。
3. 使用Coumarin型的抗凝血劑的患者，於隨著服用本藥會呈現Prothrombin time更加延長。故當此兩種藥物同時服用時，抗凝血劑的劑量須減低。
4. 本藥對腎機能不全或腦綜合病症的老年人或重症患者，有輕微精神混亂的現象發生，但停藥後24小時內可恢復正常。

【副作用】

在本藥治療期間，有少數患者有暫時性的下痢、疲倦、暈眩、發疹等現象報告，同時亦有少數男性患者有輕微的乳房增殖現象，此症狀可因停藥而消失。
在本藥治療期間Plasma creatinine會有少量增加，此現象不因繼續服用而增強，治療結束症狀消失。

【保存上之注意】

1. 本藥應置於小兒伸手不及處。
2. 於25℃以下、避光儲存。
3. 請在有效期限內使用。

【包裝】

8~1000錠塑膠瓶、塑膠罐、PTP鋁箔盒裝、Alu-Alu鋁箔盒裝。



永信藥品工業股份有限公司

YUNG SHIN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

公司地址：台中市大甲區中山路1段1191號

電話：(04) 26875100

台中幼獅廠：台中市大甲區日南里工九路27號

2140705