



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了新的里程碑。

【成 分】每錠中含：

Cimetidine.....400mg

【賦 形 劑】

Lactose、Aluminum Magnesium silicate、Hydroxypropyl cellulose、Sodium starch glycolate、Talc、Magnesium Stearate、Hydroxypropylmethylcellulose、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)胃泌激素(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，安定且強效，對胃酸之抑制效果遠比前二者為大。
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無習慣性，無成癮性。
9. Cimetidine本身不具抗膽鹼激性作用(anticholinergic effect)，無散瞳，視力模糊，口乾、便祕、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】

胃、十二指腸潰瘍：每次一錠，早餐、就寢前各服一錠，至少持續四周（胃潰瘍患者至少持續六週），然後以一天一次，睡前服用，來維持治療。反流性食道炎：每次一錠，一天4次，連用4~8週。

本藥須由醫師處方使用。

【注意事項】

1. 禁忌症：並無禁忌症，然而使用於孕婦、授乳婦及新生兒時，宜小心慎重。
2. Cimetidine具有微弱的抗雄性激素作用，其於治療一個月或更長的時間之後，可能有男性乳房增殖之現象，但對於精子形成，精子數目及其活動性或型態學上均無影響。
3. 藥物交互作用：Cimetidine經由作用於microsomal enzyme system，而曾有報告會降低下列藥物的肝臟代謝作用，因而延遲其排泄速率及增加它們的血中濃度：Warfarin-type之抗凝血劑、phenytoin、propranolol、chlorodiazepoxide、diazepam、lidocaine及theophylline，故若需併用上述藥品或於有肝臟及/或腎臟障礙的病人，而欲維持Cimetidine之治療血中濃度時，應調整上述藥品之用量。
4. 孕婦之使用：動物實驗證實Cimetidine可通過胎盤障壁，而其致畸胎實驗，雖未發現任何影響，但對於孕婦以勿使用為宜，否則應衡量利弊，慎重投與之。
5. 授乳婦之使用：Cimetidine可分泌於乳汁中，故投與此藥時，請勿授乳。
6. 孩童之投與：16歲以下之孩童其安全性未確立，故若須使用時，宜由醫師衡量其利弊，再慎重投與之。
7. 副作用：
 - a. 偶有暫時性下痢、眩暈、嗜睡、皮疹及頭痛等現象發生，但停藥即可消失。
 - b. 於投藥開始2~3天偶有可逆性混亂狀態，例如精神混亂、精神激昂、精神病、抑鬱、焦慮、幻想、自定定像力障礙等現象，但於繼續投藥3~4天內則可消失。
 - c. 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°C以下、避光儲存。
3. 請在有效期限內使用。

【包 裝】

4~1000錠塑膠瓶裝、塑膠罐裝、Alu. Foil鋁箔盒裝、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：台中市大甲區曰南里工九路27號