



“永信”

# 普林<sup>®</sup> Pulin<sup>®</sup>

注射液

Injection "Yung Shin"

使用含Metoclopramide成分藥品可能造成遲發性運動障礙(tardive dyskinesia)，此為出現於臉部、舌頭及四肢非自主的運動障礙，具有潛在的不可逆性與嚴重性。遲發性運動障礙發生之風險與使用本品治療期間與總累積劑量(total cumulative dose)有正相關性；且分析本品之使用型態，約20%病人使用超過12週，故不建議長期(超過12週)使用本品治療，除非個案是經過評估，其治療效益高於發生tardive dyskinesia之風險者。

消化器官的機能或其運動有了異常，差不多可認為是消化器官發生了毛病，其結果所發生的症狀往往非常分歧，這些機能或者運動的異常與各種消化器官疾患發生的原因及經過具有不同份量的關係，有時因而使疾患的症狀惡化，或更助長其痛苦，因此如能調整各消化器官的機能或運動的異常，使其能維持正常的話，在治療上將具有相當的意義。

Metoclopramide它能選擇指揮消化器官機能的腦部作用，改善消化器官機能的反應以及運動的異常，並能緩和食慾不振、噁心、嘔吐、腹部膨滿感等症狀。本藥與以往的消化器官疾患治療劑在藥理學上或治療學上具有完全相異的作用。因本藥之作用具有選擇性，故對中樞神經系統及自律神經系統均不發生影響，其副作用極微，可以很安全而廣泛的使用於各種疾患，使消化器官疾患的治療進入了一個新的境界。其化學構造如下：



【成 分】 每安瓿(2mL)中含：  
Metoclopramide Hydrochloride ..... 10 mg

【賦 形 劑】  
Disodium Edetate、Citric Acid、Sodium Chloride、Benzyl Alcohol、Water For Injection。

- 【特 徵】
1. 對消化器官的運動異常有調整作用：本藥由於對胃運動有調整作用，故能促進胃、幽門部、十二指腸的通過性而解除胃部的停滯狀態，對於食慾不振、噁心、腹部膨滿感、嘔氣等症狀頗能奏效。
  2. 對中樞性嘔吐、末梢性嘔吐均有拮抗作用：本藥對Apomorphine的拮抗力比Chlorpromazine強35倍，亦能制止因硫酸銅所引起的嘔吐，對各種症狀所引起的噁心、嘔吐亦均能奏效。
  3. 本藥因其作用具有選擇性，故對中樞神經系、自律神經系及循環系統均不發生影響：本藥因能選擇腦幹中主司消化器官機能調整的部位作用，故與副交感神經遮斷劑及副交感神經興奮劑完全不同，而且全無自律神經系及中樞神經系的副作用，另外對於胃液分泌、胃液酸度均無影響，在酸過多症、酸過少症或無酸症的情況之下均能使用本藥。
  4. 本藥的容忍性相當優良，副作用殆無，可長期運用：本藥的有效量為中毒量的1/100~1/1000，其治療安全範圍相當大，故如連續數週或數個月的投藥亦無不良影響。

【適應 症】  
預防嘔吐、逆流性消化性食道炎、糖尿病引起之胃腸蠕動異常。

【用法·用量】  
通常成人一次一安瓿，一日1~2 次肌肉內或靜脈內注射。小兒一日1次肌肉內或靜脈內注射，其劑量如下：

6~12 個月	1~3 歲	3~6 歲	學 童
1/4 安瓿 (0.5 mL)	1/4~1/3 安瓿 (0.5-0.7 mL)	1/3~1/2 安瓿 (0.7-1.0 mL)	1/2~2/3 安瓿 (1.0-1.3 mL)
0.3 mg/kg	0.25 mg/kg	0.2-0.25 mg/kg	0.2 mg/kg

但新生兒1 次0.25 mL (0.4 mg/kg)，未滿6 個月者0.3-0.4 mL (0.4-0.35 mg/kg)行肌肉注射。  
本藥限由醫師使用。

【警 語】  
投予新生兒時應特別小心，因新生兒的清除時間較長，可能會造成血中濃度過高。且成人安全性資料不能外推至新生兒族群，使用Metoclopramide藥品相關的不良反應如肌張力失調(dystonias)及錐體外路徑反應(extrapyramidal reactions)，於小兒族群比起成人更容易發生。

【注 意 事 項】  
注射液在使用後，極少數兒童發生嗜睡或輕微肌肉緊張，此種現象為暫時性，停止用藥，保持安靜，症狀即會消失。懷孕用藥分級 B：動物實驗證實對胎兒無害但缺乏足夠的孕婦實驗；或動物實驗有副作用報告，但孕婦實驗無法證明對懷孕初期及後期之胎兒有害。

【配合 禁忌】  
本藥與鹼性注射液混合易產生混濁或沈澱。

- 【保存上之注意】
1. 本藥應置於小兒伸手不及處。
  2. 於25°C以下儲存。
  3. 請在有效期限內使用。

【包 裝】  
2毫升玻璃安瓿裝，100支以下紙盒裝。



永信藥品工業股份有限公司  
YUNG SHIN PHARMACEUTICAL IND. CO., LTD.  
公 司 地 址：台中市大甲區中山路1段1191號  
電 話：(04)2 6 8 7 5 1 0 0  
台中幼獅廠：台中市大甲區日南里工九路27號