



99年8月
第二卷 第三期

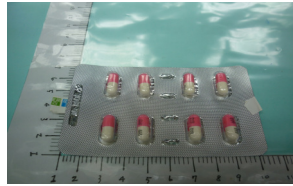
臺安醫院藥訊

Tai-An Hospital Drug Bulletin

發行人：蘇主恩 主編：蕭秀煜 編輯：藥劑科編委會
中華民國 98 年 5 月創刊

新藥介紹

Gestrin® capsule 2.5 mg “P.L.”
("培力" 佑汝膠囊)



涂佩瑜藥師

本期內容

1. 新藥介紹: Gestrin®
2. 藥品比較表: 2-1 口服輪狀病毒疫苗
2-2 肺炎鏈球菌疫苗
3. 病患用藥教育單張: NSAID

一. 前言

「子宮內膜異位症」顧名思義即是子宮內膜生長在子宮腔以外的地方(尤其是靠近子宮部位如：卵巢、輸卵管、膀胱、小腸等)，因而造成的疾病即稱之。若長在卵巢內，則形成所謂的「巧克力囊腫」，而長在子宮肌層的則稱做「子宮肌腺症」。一般來說大約有 1/3 到 1/2 的生育女性，經痛的原因是子宮內膜異位症；而子宮內膜異位症病患約有 30%-50% 的比例會不孕。

臨床上醫師可經由觸診、抽血驗 CA-125 抗原、腹腔鏡、超音波等方式檢查，子宮內膜異位的分級依照目前美國生殖醫學會，分為輕微、輕度、中度、重度。現今不同程度等級的病症可用不同的藥物治療，而且革新的外科手術也為診斷和治療帶來希望。

本院新進藥品 Gestrin® capsule 2.5 mg “P.L.” (“培力” 佑汝膠囊) 是一種口服治療子宮內膜異位症之藥物，詳細介紹如下。

二. Gestrin®的藥理作用

Gestrin® capsule 2.5 mg “P.L.” (“培力” 佑汝膠囊) 內含 Gestrinone 成份，Gestrinone 為一合成之類固醇荷爾蒙，具有抑制下視丘合成或釋放促性腺素。也可能藉由與類固醇接受體的作用而抑制卵巢合成雌激素及黃體激素。Gestrinone 口服 3 小時後可達血中最高濃度，血漿半衰期為 24 小時，經由肝臟代謝成接合型代謝物。

三. Gestrin®的適應症及使用劑量

1. Gestrinone 具有抗黃體脂酮性質，可治療子宮內膜異位。
2. 本藥用量為每週二次，每次服用一顆膠囊。於月經週期第一天服用第一顆，三天後服用第二顆，此後，固定於每週的相同二天，且最好於相同時間服用本藥。

四. 使用 Gestrin®的注意事項

1. 如果您對該藥過敏，或曾接受荷爾蒙治療（包括避孕藥）而不適應者，請告訴醫師或藥師。
2. 打算懷孕、已懷孕或哺乳的婦女請勿服用。

- 3、曾患有心、腎、肝臟等疾病，請告訴醫師。
- 4、正在服用避孕藥、抗癲癇藥、結核病藥，可能會干擾本品，請告訴醫師。
- 5、本品不是避孕藥，不可做為避孕用途。

五. 使用 Gestrin®的副作用

皮膚產生斑點、粉刺及油膩、體重增加、熱潮紅、食慾改變、頭痛、痙攣、神經過敏、抑鬱、腸胃不適。也有些患者有性慾、乳房大小、聲音等改變的報告。

六. 包裝規格及儲存方式

一盒含一鋁箔片 8 顆膠囊裝。

請於 25°C 以下密封避光儲存，並應置於孩童不易觸及處。

七. 使用 Gestrin®常見的 Q&A

1. 服用”培力”佑汝膠囊後，月經會停止嗎？

會的。一般而言服藥二到四個月後，85-95% 的患者會達無月經狀態，平均約停藥 18-36 天後，便會恢復排卵及月經週期。

2. 已經服用”培力”佑汝膠囊，還需要避孕嗎？可以同時使用口服避孕藥來避孕嗎？

使用”培力”佑汝膠囊治療期間應持續避孕。而”培力”佑汝膠囊的主成分 Gestrinone 會對口服避孕藥的效果造成影響，治療期間應使用保險套來避孕。

3. ”培力”佑汝膠囊與另一項口服治療子宮內膜異位症的藥物 Danazol (Ladogal 療得高)有什麼不一樣嗎？

”培力”佑汝膠囊與 Danazol (Ladogal 療得高)皆屬於類男性荷爾蒙，藥物作用機轉相似。而主要的差異性如下：

商品名	療得高 Ladogal Capsule	”培力”佑汝膠囊 Gestrin Capsule "P.L."
成分名	Danazol	Gestrinone
服藥方式	較不方便。 須每天服用 2~3 次，每次 2~3 顆。	方便。 每週二次，每次服用一顆。
可能副作用	青春痘、面皰、點狀出血、體重上升、水腫、多毛症、毛髮易油膩、聲音低沈等男性化副作用。	與 Danazol 類似。但較不明顯。
何時可恢復排卵及月經週期	停藥 60 天到 90 天內可恢復排卵及月經週期。需等待較長時間才可進行懷孕計畫。	約停藥 18-36 天後，便會恢復排卵及月經週期。停藥之後馬上就可進行計畫。

4. 假如忘了服藥該怎麼處理？

☞ 如果忘記服藥一次，則於發覺時立即服用一顆，並持續原來的服藥週期，維持每週二天服藥。如果忘記二次或更多次，則停止服藥，等到下一個月經週期開始，確定無懷孕跡象時再重新開始療程。


藥品比較

1. 口服輪狀病毒疫苗 2. 肺炎鏈球菌疫苗

口服輪狀病毒疫苗比較表

商品名	RotaTeq 輪達停	Rotarix 羅特律
	口服活性 五價 輪狀病毒疫苗	口服 減毒單價 輪狀病毒疫苗
病毒株	人類 宿主(G1,G2,G3,G4,P18)及 牛 宿主(P7;G6) 基因重組病毒株	活性減毒 人類 輪狀病毒毒株 RIX4414
藥廠	MSD	GSK
外觀	澄清液體	冷凍乾燥疫苗與稀釋液, 使用前泡製
適應症	預防輪狀病毒所引起得腸胃炎 (G1,G2,G3,G4 以及含有 P1 之 G 血清型如 G9)	預防輪狀病毒所引起得腸胃炎 (G1 與非 G1 血清型如 G2,G3,G4,G9)
用法	口服 3 劑 (每劑 2 mL)	口服 2 劑 (每劑 1 mL)
	第一劑於 6~12 週齡時投予, 以 4~10 週的間隔時間投予後續的劑次. 第三劑不可於 32 週齡之後投予.	第一劑於 6~16 週齡時投予, 以 4 週的間隔時間投予後續的劑次. 第二劑不可於 24 週齡之後投予.
貯存條件	2 ~ 8°C 冷藏	2 ~ 8°C 冷藏
自費價	2000 元/劑 ; 6000 元/接種療程	2500 元/劑 ; 5000 元/接種療程
核准上市	2006 年(FDA)	2008 年(FDA) 2006 年(European Union)
外型		

肺炎鏈球菌疫苗比較表

商品名	Prevenar 沛兒	Synflorix 雙伏威
	肺炎鏈球菌七價接合型疫苗 Pneumococcal Saccharide Conjugated Vaccine, Adsorbed	肺炎鏈球菌十價接合型疫苗 Pneumococcal H.influenzae protein D conjugate Vx (PHiD-CV)
抗原血清型	4,6B, 9V,14, 18C,19F,23F	1, ,4,5,6B,7F,9V,14, 18C, 19F ,23F
藥廠	Pfizer	GSK
外觀	白色懸浮注射液	白色混濁懸浮注射液
適應症	嬰幼兒之主動免疫接種,預防肺炎鏈球菌上述抗原血清型所引起得肺炎鏈球菌感染症及急性中耳炎	嬰幼兒之主動免疫接種,預防肺炎鏈球菌上述抗原血清型所引起得肺炎鏈球菌感染症
適用年齡	6 週至 9 歲大	6 週至 2 歲大
用法	IM (每劑 0.5 mL)	IM (每劑 0.5 mL)
	6 週至 6 個月 基礎劑共 3 劑,每劑間隔 4~8 週 追加劑 1 劑: 最好在 12~15 個月施打且與第 3 劑至少間隔 2 個月	6 週至 6 個月 基礎劑共 3 劑,每劑間隔 1 個月 追加劑 1 劑:最好在 12~15 個月施打且與第 3 劑至少間隔 6 個月
	7 至 11 個月 基礎劑共 2 劑,每劑間隔 4 週 追加劑 1 劑: 年滿一歲後施打且與第二劑至少間隔 2 個月	7 至 11 個月 基礎劑共 2 劑,每劑間隔 1 個月 追加劑 1 劑:最好在出生後的第二年施打且與第二劑至少間隔 2 個月
	12 至 23 個月 基礎劑共 2 劑,每劑間隔 2 個月	12 至 23 個月 基礎劑共 2 劑,每劑間隔 2 個月
	2 至 9 歲 基礎劑共 1 劑	
保護時間	9 年長期保護	未知
貯存條件	2 ~ 8°C 冷藏	2 ~ 8°C 冷藏
自費價	3200 元/劑	2700 元/劑
核准上市	2000 年(FDA)、2005 年(臺灣)	尚未通過(FDA)、2010 年(臺灣)
外型		

(Non-Steroidal Antiinflammatory Drugs)

涂佩瑜藥師

主成份	商品名	中文商品名	含量
Diclofenac Sodium	Voren Suppository	非炎栓劑	12.5毫克/粒
Diclofenac Potassium	Cataflam Tablet	克他服寧糖衣錠	25 毫克/錠
Ibuprofen	PURFEN Tablet	普服芬膜衣錠	400 毫克/錠
	Idofen suspension	舒抑痛口服懸液	20 毫克/毫升, 60 毫升/瓶
Indomethacin	Indomen Capsule	克炎膠囊	25 毫克/膠囊
Mefenamic acid	Ponstan Capsule	博疏痛膠囊	250 毫克/膠囊

作用：

解熱、鎮痛、緩解發炎反應所引起的症狀。

劑量與用法：

1. 每日服用次數及每次劑量，請遵照醫囑。
2. 栓劑太軟時，可置於冰箱30 分鐘或冷水中，但鋁箔包裝不可拆。

孕婦用藥安全等級：

Diclofenac, Ibuprofen, Indomethacin : B級；Mefenamic acid : C級
(人體試驗顯示在第1孕期及第3孕期使用對胎兒有危險性)

哺乳用藥：

Diclofenac, Ibuprofen, Indomethacin, Mefenamic acid: 可以哺乳

注意事項：

1. 長期使用非類固醇止痛消炎藥者，開始使用三個月內需監測肝、腎功能與糞便潛血反應。
2. 服藥期間應避免喝酒。
3. 有下列情形時，請事先告知醫師：
曾對此類藥過敏或其他藥品過敏；有心衰竭、高血壓、體液滯留、氣喘、胃腸道出血、嚴重血液異常、嚴重肝腎功能障礙、腎臟病等病史的病患；懷孕及授乳期。

忘記服藥時該怎麼辦？

用於解熱、止痛時，如有需要可立即補服。若已接近下次服藥時間則不補服，仍按原時間服藥，不可一次服用雙倍量。

此藥可能引起的副作用有哪些？如果發生了該怎麼辦？

症狀	如何處理
嚴重暈眩、呼吸變快或不規則、心跳變快或不規則、臉部或腳部蕁麻疹腫漲、呼吸困難、胸悶	請立刻至急診就醫(過敏反應)
嚴重腹部或胃灼熱或絞痛、黑便、胸痛、癲癇、發燒、不尋常出、吐血	請立即就醫
尿液變濁或排尿困難、喉嚨痛、頭痛、黃疸、急速體重增加、眼皮腫	請儘速就醫

台安醫院病患用藥教育單張 台安醫院藥劑部印製