



105 年 8 月  
第八卷第三期

# 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

**Q&A: Citosol 300mg/Vial inj 配製後溶液可保存多久？**

## 本期內容

1. 藥物諮詢 Q&A
2. 子宮頸癌疫苗比較表

張瓊文藥師

諮詢問題	Citosol 300mg/Vial inj 配製後溶液可保存多久？		
答覆內容	Preparation of solution: Sterile Water for injection is the preferred solvent. 配製後溶液保存： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 在室溫下可存放 24 小時。(超過 24 小時請丟棄。)</li><li>2. 冷藏可存放 6 天。(超過 6 天請丟棄) 冷藏可協助保持容易澄清。</li><li>3. 僅可使用澄清溶液，如有渾濁或沉澱形成需丟棄。</li></ol>		
參考資料	廠商回覆資料/Drug/facts and Comparison		
諮詢日期	104/09/14	詢問者	藥師


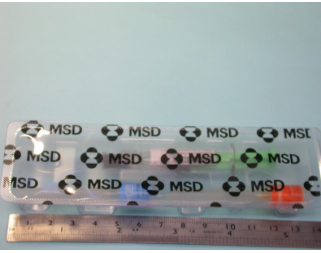
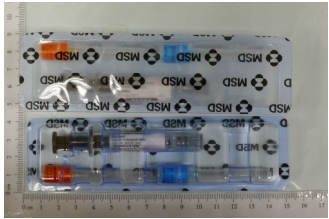
## 子宮頸癌疫苗比較表

蕭秀煜藥師

子宮頸癌發生率高居女性癌症第二位，主要發生原因是感染人類乳突病毒(HPV)。在美國，人類乳突病毒引起的子宮頸癌、陰道癌、外陰癌與其他相關癌症發現有 66% 是肇因於第 16、18 型；有 15% 是肇因於第 31、33、45、52 及 58 型；90% 生殖器疣是肇因於第 6、11 型。

子宮頸癌疫苗接種期間，若有懷孕，不須終止懷孕，但不建議懷孕過程中繼續接種疫苗。哺餵母乳期間，可以安心接種子宮頸癌疫苗。

美國於 2014 年核准九價子宮頸癌疫苗給男孩及女孩於 11~12 歲施打，若 11~12 歲錯過施打，可於 26 歲前施打。臺灣目前僅核准於 9~26 歲女孩或女性施打。

醫令名稱	Cervarix 保蓓(2價/GSK 廠)	HPV 嘉喜(4價/MSD 廠)	HPV 嘉喜(9價/MSD 廠)
商品名	Cervarix 保蓓	GARDASIL 嘉喜	GARDASIL 9 嘉喜 9價
學名	Human Papillomavirus (Type 16, 18) Recombinant Vaccine (AS04 adjuvanted)	Quadrivalent Human Papillomavirus (Type 6, 11, 16, 18) Recombinant Vaccine	GARDASIL 9 (Human Papillomavirus 9-valent Vaccine, Recombinant) (Types 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)
代碼	ICER	IHPV	IHPV9
適應症	10-25 歲女性的預防接種:疫苗所含人類乳突病毒四型(第 16 及 18 型)所引起的子宮頸癌前病變和子宮頸癌 (包含偶發性及持續性感染)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 9-26 歲女性的預防接種:疫苗所含人類乳突病毒四型(第 6、11、16 及 18 型)所引起的子宮頸癌前期不良的病變和癌症、陰道及外陰部癌前期或分化不良的病變、生殖器疣(俗稱菜花)</li> <li>● 16-26 歲男性的預防接種:預防發生人類乳突病毒第 6、11 型所引起的生殖器疣</li> </ul>	9-26 歲女性的預防下列人類乳突病毒所引起的病變。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 第 16、18、31、33、45、52 及 58 型所引發的<u>子宮頸癌</u></li> <li>● 第 6、11 型所引起的<u>生殖器疣(菜花)</u></li> <li>● 第 6、11、16、18、31、33、45、52 及 58 型所引發的<u>子宮頸上皮內贅瘤</u></li> <li>● 第 16、18、6、11 型所引發的<u>子宮頸原位腺癌及外陰上皮內贅瘤;陰道上皮內贅瘤</u></li> </ul>
用法用量	肌肉注射施打 3 劑,每劑 0.5 mL 第 0、1、6 個月	肌肉注射施打 3 劑,每劑 0.5 mL 第 0、2、6 個月	肌肉注射施打 3 劑,每劑 0.5 mL, 第 0、2、6 個月。
藥廠	葛蘭素史克藥廠(GSK)	默沙東藥廠(MSD)	默沙東藥廠(MSD)
效力:Types 16, 18	98.1%	100%	99%
效力:Types 6, 11, 16, 18		100%	99%
效力:Types 31, 33, 45, 52, 58			96.7%
效力:男性的生殖器疣		90.4%	
保護效力	約 6 年半	約 5 年	
藥品外觀			

參考資料:1. 藥品仿單

2. Human papillomavirus vaccination, Committee Opinion No. 641. American College of Obstetricians and Gynecologists. ObstetGynecol 2015;126:e38-43