Cyclosporine成分注射劑型藥品安全資訊風險溝通表

製表日期:109/9

藥品成分	Cyclosporine注射劑型
藥品名稱	衛生福利部核准含cyclosporine成分注射劑型藥品許可證共2張。
及許可證字號	查詢網址: <u>https://www.fda.gov.tw/mlms/H0001.aspx</u>
適應症	預防器官移植及骨髓移植後之移植排斥、預防移植物反宿主疾病。
藥理作用機轉	環孢靈為強效免疫抑制劑,可於細胞週期之GO或G1期專一且可逆地
	抑制具免疫能力之淋巴球,且會優先作用於T淋巴球,而其中的T輔
	助細胞為主要作用目標。環孢靈亦能抑制淋巴因子(包括interleukin 2)
	的生成及釋出。
訊息緣由	我國全國藥物不良反應通報中心近期接獲疑似使用cyclosporine成分
	注射劑型藥品後發生過敏性休克(anaphylactic shock)導致死亡之不
	良反應通報案例。
藥品安全有關資訊分析及描述	1. 我國全國藥物不良反應通報中心近期接獲罕見之疑似使用靜脈
	滴注cyclosporine藥品約20分鐘後引發過敏性休克而導致死亡之
	通報案例。
	2. Cyclosporine注射劑型藥品含有之賦形劑polyethoxylated castor
	oil可能是造成過敏性反應的原因,曾有報告指出使用靜脈投予該
	成分藥品時導致過敏性現象,包括臉潮紅、上胸潮紅、非心因性
	肺水腫和伴有呼吸困難及氣喘現象的急性呼吸道窘迫、血壓改變
	及心搏過速。
食品藥物管理署 風險溝通說明	◎ 食品藥物管理署說明:
	1. 經查,我國核准含cyclosporine成分注射劑型之藥品許可證共2
	張,其中文仿單於「禁忌症」、「警語及注意事項」、「劑量和
	用法」及「不良反應」處皆刊載過敏性反應之相關安全資訊,並
	提及嚴重性過敏反應可能之症狀及相關處置內容。
	2. 為保障病人用藥安全,本署再次提醒醫療人員及民眾注意使用
	cyclosporine成分注射劑型藥品具有潛在危及生命之嚴重過敏性
	反應風險,並應監測病人臨床情況及備妥相關急救措施。
	◎ 醫療人員應注意事項:
	1. 使用Cyclosporine注射劑型藥品可能具有危及生命之嚴重過敏性
	反應風險,於輸注期間及輸注完成後至少30分鐘內應持續監測病
	人是否有相關症狀或徵候,並備妥相關急救設備與藥品以備不時
	之需。如果發生過敏性反應,必須立即終止輸注,並給予適當處
	置。

- 2. Cyclosporine注射劑型藥品含有之賦形劑polyethoxylated castor oil可能是造成過敏性反應的原因,用藥前應詢問病人是否對含 polyethoxylated castor oil製劑(例如Cremophor® EL)具有過敏 史。使用該成分注射劑型藥品於有過敏傾向的病人時應特別小心。
- 3. Cyclosporine注射劑型藥品應保留至無法使用口服劑型(如剛完成手術後不久)或因併有胃腸道疾病而可能導致口服劑型之吸收效果減弱的病人,並建議盡可能及早改成口服投藥。

◎ 病人應注意事項:

- 1. 曾有使用cyclosporine成分注射劑型藥品後發生嚴重過敏性反應 的通報案例,若您有任何相關過敏史,請務必於開始藥品治療前 告知醫療人員。
- 2. 若您於注射cyclosporine成分藥品之輸注期間或注射完畢後出現任何不適,如皮膚潮紅、紅疹、呼吸困難、氣喘、全身無力、暈眩、心悸等,請立即告知醫療人員或尋求醫療協助。
- 3. 若對於藥品有任何的疑問或疑慮,請諮詢醫療人員。
- ◎ 醫療人員或病人懷疑因為使用(服用)藥品導致不良反應發生時,請立即通報給衛生福利部所建置之全國藥物不良反應通報中心,並副知所屬廠商,藥物不良反應通報專線02-2396-0100,網站: https://adr.fda.gov.tw; 衛生福利部食品藥物管理署獲知藥品安全訊息時,均會蒐集彙整相關資料進行評估,並對於新增之藥品風險採取對應之風險管控措施。