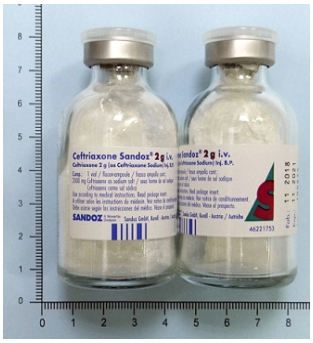
# 用藥指導單張

衛教小組 DM9890301

學　名：Ceftriaxone

商品名：CEFTRIAXONE IV INJ. 2G

中文名：西特亞山德士乾粉注射劑




## 一、此藥品的用途是什麼？

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

## 二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

成人和12歲以上的兒童

一般劑量為Ceftriaxone1-2g，每天一次（每24小時）。在嚴重的感染或致病菌對Ceftriaxone的感受性僅是中等的，其劑量可能增加到4g。一天給藥一次。

新生兒（至14天）：每日給藥20-50mg/kg體重。每日劑量不要超過50mg/kg。

嬰兒和小孩（15天至12歲）：每日一次20-80mg/kg。

小孩體重大於50kg就必須使用成人的一般劑量。

靜脈注射給藥劑量≧50mg/kg體重時，必須以輸注給藥，而且給藥時間至少需超過30分鐘。

使用方法

通常溶液在調配完成時，應立即使用。

配製好之容易可儲存2-8℃下48小時，常溫下（25℃）保存24小時。

靜脈注射：靜脈注射時，Ceftriaxone2g溶於20ml的滅菌注射用水。靜脈注射的時間要超過2-4分鐘。

靜脈輸注：輸注時間至少需30分鐘以上，靜脈輸注時，Ceftriaxone 2g溶於40ml之下列不含鈣的輸注液：sodium chloride 0.9%、sodium chloride 0.45%+ dextrose 2.5%、dextrose 5%、dextrose 10%、dextran6% in dextrose 5%、hydroxy ethyl starch 6-10%、注射用水。由於部相容的可能性，Ceftriaxone溶液請勿和其他含抗生素藥物的溶液或上述以外的其他溶液混合使用。

肌肉注射：肌肉注射時，Ceftriaxone500mg溶於2mL的1% Lidocaine hydrochloride溶液、Ceftriaxone 1g則溶於3.5mL的1% Lidocaine hydrochloride溶液。注射於身體較大的肌肉，且每邊注射的建議劑量不可超過1g。

Lidocaine溶液不應該靜脈給藥。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.26

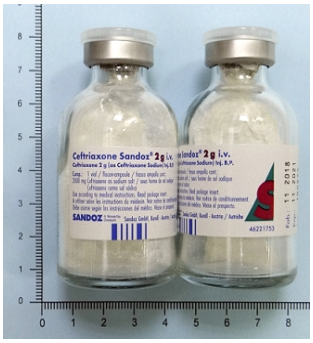
# 用藥指導單張



學　名：Ceftriaxone

商品名：CEFTRIAXONE IV INJ. 2G

中文名：西特亞山德士乾粉注射劑




兒童

新生兒、嬰兒和至12歲的小孩

下列為每天給藥1次的建議劑量：

新生兒(至14天)：每日給藥20-50 mg/kg體重。每日劑量不要超過50 mg/kg。沒有必要去區分早產兒和足月嬰兒。

嬰兒和小孩（15天至12歲)：每日一次20-80 mg/kg。

小孩體重大於50kg就必需使用成人的一般劑量。

靜脈注射給藥劑量≧50 mg/kg體重時，必須以輸注法給藥，而且給藥時間至少需超過30分鐘。

腦膜炎

嬰兒和小孩的細菌性腦膜炎，剛開始治療時，日劑量為100 mg/kg(最大可至4g)，只要致病菌被鑑別出來，且感受性也被確認後，劑量可減低至前述的劑量。在下列的治療期間可獲得最好的治療結果：

Neisseria meningitides　4天

Haemophilus influenza　6天

Streptococcus penumoniae 7天

萊姆病（Lyme borreliosis)

小孩和成人的劑量為50 mg/kg，最多可至2g，每日一次，共14天。

手術周圍組織的預防感染

依據感染的危險性，在開刀前30-90分鐘投予單一劑量Ceftriaxone 1-2g。在直腸外科手術，投予Ceftriaxone，併用或不併用5-nitro-imidazole如ornidazole(分開投予，見使用方法)，證實可有效的預防感染。

## 三、使用時我該注意的特別事項？

## 四、孕婦用藥等級及注意事項？

B 級：　在對照的動物生殖研究試驗中未顯示該藥物有胚胎毒性，但尚無完整的人體懷孕婦女研究試驗資料；或者在動物生殖對照研究試驗中發現該藥物有不良反應（大於降低生育力之反應），但在對照的人體懷孕婦女研究試驗中，未顯示該藥物有胚胎毒性。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.26

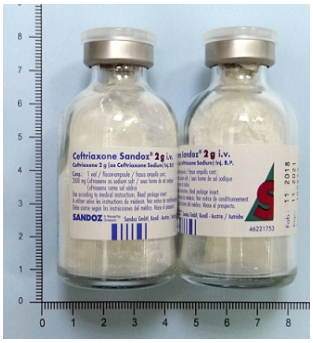
# 用藥指導單張

衛教小組 DM9890301

學　名：Ceftriaxone

商品名：CEFTRIAXONE IV INJ. 2G

中文名：西特亞山德士乾粉注射劑




**五、此藥會造成什麼副作用？**

腹瀉、噁心。

**六、此藥儲存時的條件為何？**

貯存於30° C以下，將小瓶保存在外盒中以避光。

配製後溶液之物理和化學的穩定性，在25℃以下可維持24小時，在2-8℃可維持48小時。

藥品不可在超過外盒所標示之有效期限(EXP)後使用。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.26