

用藥指導單張

衛教小組 DM13350101

學名：Epinephrine

商品名：EPIPEN AUTO- INJ. ★ 0.3MG(自費)

中文名：艾筆腎上腺素注射筆



一、此藥品的用途是什麼？

腎上腺素用於昆蟲叮咬、食物、藥物和其他過敏原以及原發性或運動引起嚴重過敏反應之緊急治療。具有過敏性反應病史之患者可立即自我使用之藥物，過敏反應可能在幾分鐘內發生一連串的臉紅、憂慮、暈厥、心跳加速、脈搏微弱加上血壓下降、抽蓄、嘔吐、腹瀉、腹部絞痛、非自主性排泄、氣喘、咽喉頭痙攣引發之呼吸困難、搔癢、出疹、蕁麻疹、血管性水腫。只用在緊急性支持療法，不能取代後續醫療或醫院照護。

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：

以肌肉注射的方式在大腿前外側打入0.3 毫升的EpiPen 注射液，必要時可隔著衣物施打。依照病患體重選擇適當的劑量。

EpiPen 注射筆提供0.3 毫克腎上腺素適合體重30 公斤以上患者。對於過敏性急症兒童來說，建議劑量為0.01 毫克/每公斤體重。然而，醫師可經由仔細評估病患個別情形及了解其危及生命之狀況後，選擇使用多或少於此建議劑量。如果醫師評估後認為必要的使用劑量少於0.3 或0.15 毫克時，則應考慮使用其他形式的腎上腺素注射劑。

每支EpiPen注射筆各含有一次劑量0.3毫克的腎上腺素，對於持續且嚴重的過敏性反應，若必要時可再追加施打。

三、使用時我該注意的特別事項？

1. 勿經由靜脈注射：大劑量或意外經由靜脈注射腎上腺素，可能會因血壓急劇增加而導致腦出血。若因疏忽而經由靜脈施打，作用快速的血管擴張劑會抵消腎上腺素的顯著升壓效果。
2. 勿施打於臀部：施打於臀部對全身性過敏反應無法提供有效治療。告知病患應立刻至附近醫院急診室做進一步治療。除此之外，施打於臀部有可能發生梭菌感染(氣疽)。酒精清潔並不能殺死細菌孢子，因此並不能降低此項風險。
3. 勿注射於手指、手或腳：由於腎上腺素是一種強血管收縮劑，意外施打在手指、手或腳，可能導致注射部位血流量減少。
4. 告知病患應立刻至附近醫院急診室告訴醫療人員意外施打的位置。對於因疏忽而注射於手指或手腳，除了全身性過敏反應的進一步治

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

用藥指導單張

衛教小組 DM13350101

學名：Epinephrine

商品名：EPIPEN AUTO- INJ. ★ 0.3MG(自費)

中文名：艾筆腎上腺素注射筆



療外，亦應包括血管舒張之處置。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

C 級：在對照的動物研究試驗中顯示該藥學物對胚胎有不良反應（致畸胎性或殺胚胎性或其他），但未進行人體懷孕婦女研究；或者尚無對照的人體懷孕婦女或動物研究試驗。只有在可能的利益大於潛在的危險，才可使用此藥物。

五、此藥會造成什麼副作用？

焦慮、憂慮、坐立不安、顫抖、虛弱、頭昏眼花、盜汗、心悸、蒼白、噁心、嘔吐、頭痛和/或呼吸困難。

六、此藥儲存時的條件為何？

避光貯存。腎上腺素對光敏感，應保存在所提供的保存管內避免任何光線。儲存於25°C的環境，短程可允許在15°C至30°C的環境。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師