

用藥指導單張

衛教小組 DF6490201

學名：Botulinum toxin

商品名：BOTOX 1 UNIT(健保)

中文名：保妥適乾粉注射劑



一、此藥品的用途是什麼？

眼瞼痙攣、半面痙攣、局部肌肉痙攣、斜視、痙攣性斜頸、小兒腦性麻痺引起之肌肉痙攣、上臉部皺紋（皺眉紋、抬頭紋、魚尾紋）、原發性腋窩多汗症、成人中風後之手臂痙攣。

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：

投藥途徑：

肌肉注射；多汗症採用皮內注射；眼瞼痙攣可採用皮下注射。注射經稀釋過的BOTOX，至欲治療肌肉的運動端板區。

製備與稀釋方法：

BOTOX 藥瓶均以無菌、不含防腐劑的0.9%氯化鈉注射液(美國藥典USP)進行製備。以大小適當的針頭抽取適量的稀釋溶劑，將稀釋溶劑緩慢注入藥瓶中。如果真空負壓並未將稀釋溶劑吸入藥瓶中，則棄置該藥瓶。旋轉藥瓶，輕輕混合BOTOX及食鹽水。在標籤的空白處記下製備的日期和時間。

BOTOX 應於製備後72小時內投藥。在這段時間內，應將製備好的BOTOX冷藏儲存(2°至8° C)。

各適應症之用法用量請參閱仿單。

三、使用時我該注意的特別事項？

1. 請勿超過本品之建議投與劑量及頻率。
2. 至目前為止並未有對Botulinum toxin type A的過敏反應案例報告。但就如所有的生物製劑一樣，腎上腺素和其他過敏檢測儀器應隨備在側，以備過敏反應可能發生。
3. 為減少眨眼而注射本品至眼部環狀肌時可能會導致角膜曝露、永久性上皮傷害及角膜潰瘍，尤其是有第七對神經疾病之病人。治療前應採取防護步驟，如小心測試眼角膜敏感度，避免注射於下眼瞼區以防眼瞼外翻，以及積極治療任何眼表皮傷害。為此也可利用護眼用藥水、軟膏、繃帶、軟式隱形眼鏡或遮眼用眼罩及類似作用物品。
4. 應謹限於醫院專科單位中使用本品以治療spasmodic torticollis

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 DF6490201

學名：Botulinum toxin

商品名：BOTOX 1 UNIT(健保)

中文名：保妥適乾粉注射劑



或cerebral palsy。

5. 若有過量情形發生時，病人在數天內皆應予監測有無全身性無力或肌肉麻痺之症狀。一小瓶之總含量低於預計將對6kg或更高體重之患者產生全身性毒性之預估劑量。特定之botulinum toxin抗毒素謹在注射botulinum toxin後30分鐘內注射時才有效。

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？

1. 因注射部位偏差引起週邊肌肉短暫性麻痺，若過量注射則有遠側肌肉發生麻痺情形。
2. 肌肉鬆弛劑的使用也應注意，儘量採取如降低鬆弛劑的起始劑量，或使用中等作用之藥物如vecuronium或atracurium，應減少使用最長效型之藥物。

六、此藥儲存時的條件為何？

真空乾燥製品可儲存於2-8℃冷藏、或-5℃至-20℃冷凍。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師