

## Botulinum toxin Type A

藥品學名	Botulinum toxin Type A
商品名	英文：Botox，中文：保妥適乾粉注射劑
劑型含量	100IU/Vial
廠牌	Allergan
許可證字號	衛署菌疫輸字第 000525 號
藥理作用	A 型肉毒桿菌毒素純化神經毒素複合體係經由與運動神經末梢的接受器位置結合，進入神經末梢，以抑制乙醯膽鹼(acetylcholine)釋放，而阻斷神經肌肉傳導。
適應症	1.眼瞼痙攣、半面痙攣/局部肌肉痙攣、斜視、痙攣性斜頸、小兒腦性麻痺引起的肌肉痙攣、上臉部皺紋(皺眉紋、抬頭紋、魚尾紋)、原發性腋窩多汗症、上肢痙攣。 2.脊髓病變引起的逼尿肌過動而導致尿失禁之成人病人，且經抗膽鹼類藥物治療無效或無法耐受者。 3.慢性偏頭痛(至少有 3 個月，每個月≥15 天，每次持續 4 小時以上，且其中至少有一半頭痛是偏頭痛)成人病人的頭痛預防性治療。 4.治療成人病人之下肢痙攣，以減少踝關節和腳趾屈肌群(腓腸肌、比目魚肌、脛後肌、屈拇長肌和屈趾長肌)肌張力增加的嚴重程度。
用法用量	肌肉注射；多汗症採皮內注射；眼瞼痙攣可採皮下注射。 BOTOX®的給藥係採用最低有效劑量，給藥間隔不可比每兩個月一次更頻繁。
肝腎功能劑量調整	肝功能不全：無資料 腎功能不全：無資料
懷孕分級	C，仿單：不建議使用
藥物動力學	無資料
禁忌	重症肌無力、Eaton Lambert 症候群、尿道感染、未定期進行乾淨間歇性導尿(CIC)的急性尿滯留及排尿後餘尿量超過200 mL、注射部位有感染現象
注意事項	1. 下列病人慎用：心血管疾病、癲癇、上呼吸道疾病、青光眼、尿滯留。 2. 僅可使用不含防腐劑的 0.9%NaCl 注射液稀釋。 3. 配製後應為澄清無色溶液。 4. 稀釋後冷藏(2°至 8°C)儲存，於 72 小時內使用。
交互作用	Tetracyclines、Aminoglycosides：Streptomycin、Tobramycin、Neomycin、Gentamycin、Amikacin
G6PD/青光眼 注意事項	青光眼慎用
副作用	眼瞼下垂、刺激/流淚、眼球運動障礙、頭痛、吞嚥困難、肌無力、注射部位出血/疼痛。
健保類別	自費藥品。
藥品儲存	乾粉可冷凍(-5 至-20°C)或冷藏(2°至 8°C)儲存。稀釋後可冷藏(2°至 8°C)儲存，於 72

	小時內使用，不可冷凍
藥品外觀	
系統管控	自費使用