

撲咳喘 都保® 定量粉 狀吸入劑 0.5 公絲／劑量

衛署藥輸字第 022082 號

Bricanyl® Turbuhaler® 0.5

mg/dose

Terbutaline Sulphate

[成分]

每次固定劑量含 terbutaline sulphate
0.5 mg。

[劑型]

粉狀吸入劑

[適應症]

支氣管氣喘、支氣管炎及肺氣腫所伴隨之支
氣管痙攣之緩解。

[用法・用量]

本藥須由醫師處方使用。

用量因人而異。

BRICANYL TURBUHALER 應該是需要時使用而
不是定期使用。

成人及 12 歲以上的兒童：需要時，吸 0.5 mg。
嚴重時，每次可增加到 1.5 mg，一天最多
不要超過 6 mg。

3~12 歲之兒童：需要時，吸 0.5 mg。每次
可增加到 1 mg，一天最多不要超過 4 mg。
當開處方給幼童使用應確定其可以按照指
示使用。

吸入劑正確使用指引

吸入劑是由吸入氣流驅動，表示當病患從吸
嘴吸入時，物質會跟著吸入的氣流進入呼吸
道中。

注意 指導病患很重要

*仔細閱讀仿單終段之使用指引

*大力且深度的從吸嘴吸氣，以確保理想的
劑量可以到達肺部

*千萬不要對著吸嘴呼氣

當使用吸入劑時，病患可能不會嚐到或者感
覺到任何藥物，因為使用的藥量很少。詳細
的使用說明請參照仿單背面

[禁忌]

Terbutaline sulfate 忌用於對擬交感神經
胺類或本藥品任何成分過敏之病人。

[特別警語及注意事項]

如果先前使用之劑量不再解除相同之症
狀，應該儘速送醫診治以免使氣喘惡化且重
覆吸入 $\beta 2$ -刺激劑必須無延誤氣喘治療之
再評估。

如同其他 $\beta 2$ -刺激劑，對甲狀腺中毒
(thyrotoxicosis) 之病患，應小心使用。
使用擬交感神經藥物（包括 Bricanyl）可
可能會看到心血管的影響。從上市後的資料和
出版文獻得到一些證據顯示心肌缺血與 β
刺激劑有關。有潛在嚴重心臟病（如缺血性
心臟病、心律不整或嚴重心衰竭）之病患，
於接受 Bricanyl 治療時，應警告他們，若
發生胸痛或心臟疾病惡化等症狀應就醫診
治。

應評估注意症狀，如呼吸困難和胸痛，因它
們可能是由呼吸或心臟引起的。

由於 $\beta 2$ -刺激劑有升高血糖的作用，故建議
糖尿病患者，在開始使用時，應增加血糖控
制。

使用 $\beta 2$ -刺激劑可能會造成嚴重低血鉀。在
急性嚴重氣喘發作之病患使用時應特別注

意，因為缺氧的情況下可能會加重其危險性。併用藥物也可能會加強其降低血鉀的作用（參見藥物交互作用）。此種狀況，建議應監測血清中的鉀離子濃度。

[藥物交互作用]

β -受體阻斷劑(包括眼藥水)特別是非選擇性，可能會局部或完全抑制 β -受體刺激劑之作用。

使用 β 2-刺激劑可能會造成低血鉀，且併用xanthine 類藥物、類固醇及利尿劑也可能會加重低血鉀（參見特別警語及注意事項）。

[孕婦及授乳婦女之使用]

使用至今尚無人體或動物之致畸胎作用報告，一般仍建議懷孕初期的婦女應小心使用。

Terbutaline 會經由乳汁分泌，惟其對小孩的影響不似治療劑量。

曾有因母體接受 β 2-刺激劑治療後而導致未足月之新生兒發生短暫性低血糖之報導。

[開車及機械操作的影響]

BRICANYL TURBUHALER 不會影響開車或機械操作的能力。

[副作用]

在建議劑量下，副作用發生率很低，局部吸入的 terbutaline 很少發生明顯的全身副作用。大多數副作用是擬交感神經興奮性胺類藥物典型的副作用。

大多數有這些副作用出現的病人，在 1~2 週後症狀會自動消失。

頻率類別	副作用	
	系統器官分類(SOC)	編碼用辭 (PT)
極常見 >1/10	神經系統的異常	震顫、頭痛
常見 1/10 至>1/100	心臟方面的異常	心跳過速、心悸
	肌肉骨骼和結締組織方面的異常	痙攣
	代謝和營養方面的異常	低鉀血症
不常見 1/100 至 > 1/1000 少見，頻率 未知*	心臟方面的異常	心律不整(如心房纖維性顫動，心室上心跳過速，心臟之額外收縮) 心肌缺血
	胃腸消化系統的異常	噁心
	精神方面異常	干擾睡眠及行為(如激動、活動力增加、不安)
	呼吸道、胸部和縱膈發生異常	支氣管痙攣
	皮膚和皮下組織產生異常	蕁麻疹及疹子

*上市後的自發性通報數據，因此頻率被視為未知

[過量]

可能的症狀：頭痛、焦慮、噁心、顫抖、痙攣、心跳加速、心悸、心律不整，偶有血壓

下降的現象。

生化檢驗之症狀：偶有高血糖及高乳酸血症之現象。 β -2 刺激劑由於會使鉀離子產生再分佈作用 (redistribution of potassium)，因此會有低鉀血症發生。

過量處理：通常無需治療。若發現吞入大量的 terbutaline，則可考慮下列處置方式：洗胃、活性炭。監測酸鹼平衡、血糖及電解質。監測心跳、心律及血壓。可用具心臟選擇性的 β -受體拮抗劑做為 BRICANYL 之解毒劑，但須小心使用因曾有導致支氣管痙攣之病例發生。若因 β 2 媒介造成的周邊血管阻力下降而導致血壓明顯降低時，必須予以輸液補充。

[藥效學性質]

藥理治療分類：選擇性 β_2 感受體刺激劑，Terbutaline，ATC 編碼：R03A C03

Terbutaline 主要作用在交感神經之 β 2-受體，是一種有選擇性的交感神經刺激劑，它能

使支氣管平滑肌鬆弛、抑制內生性痙攣物質之釋出、抑制內生性傳遞物質引起的水腫以及增加粘膜纖毛的清除作用。

吸入性的 terbutaline 在幾分鐘內就開始發生藥效且作用時間可達 6 小時。

[藥動學性質]

在正常的吸氣流速下，約 20-30% 的劑量可到達肺部。Terbutaline 的代謝主要靠與硫酸結合並以硫酸鹽結合物排泄，無活性代謝物形成。

[賦形劑]

BRICANYL TURBUHALER 僅含活性成分

terbutaline sulphate。

[儲存]

儲存勿超過 30°C。儲存時應蓋緊瓶蓋。

[保存期限]

請參閱外盒。

[包裝]

請參閱外盒。

[修訂日期]

2012 年 7 月

RITA.000-080-867.4.0

Bricanyl 是阿斯特捷利康公司的商標

©阿斯特捷利康公司的 eca 2009 - 2012

製造廠：AstraZeneca Dunkerque Production

製造廠址：224 Avenue de la Dordogne, BP41, 59944 Dunkerque, cedex 2, France

藥商：臺灣阿斯特捷利康股份有限公司

地址：台北市敦化南路二段 207 號 21 樓

電話：(02)23782390

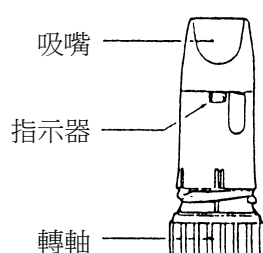
如何使用 Bricanyl Turbuhaler?

Turbuhaler 是一種不需借助添加物就可使用的多劑量吸入劑，當吸氣時，粉末會經由 Turbuhaler 隨著空氣進入肺部。因此，經由吸嘴用力深吸是很重要的。

Turbuhaler 非常容易使用，只要依照以下指示使用：

1. 旋轉並移開瓶蓋。

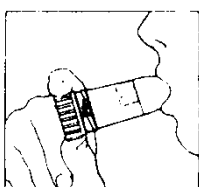
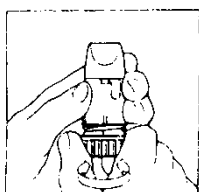
2. 以轉軸在下，直立的方式握住吸入瓶。向前扭轉轉軸並再轉回原位，聽到咔嚓一聲，即轉出一個劑量。
3. 呼氣，注意不要對著吸入瓶呼氣。
4. 將吸嘴置於齒間，以唇將吸嘴含住並用力深吸。不要用力咀嚼或咬吸嘴。
5. 在呼氣前，移開吸入瓶。如果處方量多於一個劑量，則重覆步驟 2~5。
6. 蓋回瓶蓋。



[注意]

絕對不可對吸嘴呼氣，使用後務必將瓶蓋蓋上。

由於每一劑內的藥粉量非常少，故吸完後可能沒有味道及感覺，然而只要按照說明書的方法使用，即可確定已吸入藥物。



[清潔]

以乾布定期清潔吸嘴（每週 2~3 次）。絕對不可用水清洗吸嘴。

[儲存時注意事項]

儲存時應蓋緊瓶蓋。勿超過 30°C。

對於視障病患，為使其易於分辨 Turbuhaler 內含之藥物，於瓶子底部有一個依據國際點字系統的辨識符號。而 BRICANYL TURBUHALER 的辨識符號為“1”，



其圖形為：

[如何判斷藥品快要用完]

當劑量指示器出現紅色記號時，就表示瓶內還剩下 20 個劑量左右；紅色記號跑到指示器下端時，吸入劑就不會再供應正確的藥量且應該被丟棄。搖晃吸入劑所聽到的聲音並非來自藥物而是來自乾燥劑。

