"信東" 喘平樂 錠10毫克

Baburol Tablets 10mg

Bamburterol是腎上腺β感受器刺激劑Terbutaline的前驅物，主要是刺激β₂感受器，因而對支氣管平滑肌產生鬆弛作用，抑制內生性痙攣素的釋放，並且抑制由內生性傳導物質引起的浮腫，以及增加粘膜纖毛的廓清力。
大約有20%口服劑量的Bamburterol被體內吸收。同時進食時不會影響它的吸收。吸收後，Bamburterol經由水解（血漿Cholinesterase）及氧化慢慢代謝成活化物質Terbutaline。大約有1/3被吸收至體內的Bamburterol在小腸壁和

1

肝中代謝，大部分轉成中間代謝產物。
大約有10%投與劑量的Bamburterol轉化成Terbutaline。
對老鼠試驗中，Bamburterol及中間代謝產物對肺組織具親和力，並且在肺組織代謝成Terbutaline。因此增加了在肺中活性藥物的濃度。活性代謝物Terbutaline於2~6小時內到達最高血中濃度。有效作用至少持續24小時。治療4~5天後到達血中穩定狀態(Steady-State)。口服Bamburterol的血中半衰期約13小時。活性代謝物Terbutaline的血中半衰期約17小時。
Bamburterol及其代謝物，包括Terbutaline，大部分經由腎臟排泄。

【成分】

2

每錠含：Bamburterol Hydrochloride……10mg
本藥含賦形劑Lactose、Avicel-101、Corn Starch、Polyvinyl Pyrrolidone、Sodium Starch Glycolate、Magnesium Stearate。

【適應症】支氣管氣喘。

【用法與用量】
本藥須由醫師處方使用。
於快睡覺前服用一次。劑量應隨人而異。
成人：推薦起始劑量為10mg。視臨床作用而定，在1~2星期以後劑量可增加至20mg。
腎功能不全的病人(GFR≦50ml/min)，推薦起始劑量為5mg。

3

肝硬化的患者，以及其他因素造成嚴重肝功能不全的患者，其一天的劑量必須因人調整，要考慮到有些個體不能將**Bamburterol**代謝成**Terbutaline**。因此，從實用的角度來看，這些患者應直接投與其活性代謝物**Terbutaline**為佳。
• 禁忌症：
對該劑型的任何成分或**Terbutaline**過敏者。
• 副作用：
振顫、頭痛、強直性肌肉痙攣及心悸等之不良反應，為一般擬交感神經胺藥物所共有之特性。這些副作用大部分於治療**1~2**星期後會自然消失。
• 妊娠與授乳：
雖然動物投與**Bamburterol**並未發現具催畸形作用，但妊娠期的前三個月仍

5

須小心使用。目前尚未知道**Bamburterol**或其中間代謝物是否會分泌至乳汁中。**Terbutaline**會分泌至乳汁中但在治療劑量下並不會對嬰兒產生影響。母親接受β_2-刺激劑治療的早產新生兒有暫時性低血糖的報告。
• 藥物交互作用：
Bamburterol可能會延長**Suxameton(succinylcholine)**的肌肉鬆弛作用。這是由於血中的**Cholinesterase**（使**Suxameton**不活化）部分被**Bamburterol**所抑制。這種抑制作用是隨劑量而異而且是可以回復的。
β-感受器阻斷劑，尤指非選擇性者，可能會部分或完全抑制**β-**刺激劑的作用。
• 過量：

6

目前尚未有過量的病例報告。但是，過量時有可能導致血中**Terbutaline**的濃度升高，因此其症狀如同**Terbutaline**過量：頭痛、不安、振顫、強直性肌肉痙攣、心悸、心律不整。
Terbutaline過量時有時會發生血壓下降的現象。實驗室報告：有時會發生高血糖及乳酸中毒。高劑量的β_2刺激劑可能會引起低血鉀而使體內的鉀再分佈，但這種情況通常不需要治療。
過量的**Bamburterol**也可能引起血中**cholinesterase**的抑制，可能持續數天（請參考"藥物交互作用"）。
• 過量時之治療：
輕微及中度病例：減低劑量。支氣管擴張作用不明顯時，再慢慢地增加劑量。

7

嚴重病例：洗胃，活性碳。測定酸鹼平衡，血糖及電解質。監測心跳頻率及血壓。調整代謝異常。推薦選用對心肌專一性的阻斷劑(如**Metoprolol**)治療心律不整。使用β阻斷劑須非常小心因其可能會引發支氣管阻塞。若因使用β_2製劑降低週邊血管阻力而導致血壓下降，可以使用體液置換加以改善。
• 駕車及操作機械：
Bamburterol不會影響駕車及操作機械。
• 藥物不相容性：
本劑型尚無報告。

【貯存】
貯存於25℃以下。

8

【包裝】
2~1,000錠，塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

衛署藥製字第045041號 G-7732

信東生技股份有限公司
桃園市桃園區介壽路22號

9

"信東" 喘平樂 錠10毫克 **30 Tablets**

Baburol *Tablets 10mg*

內有說明書請由此打開

成分：每錠含有
Bamburterol Hydrochloride……10mg
適應症：支氣管氣喘。
用法與用量：
請詳閱說明書。
本藥須由醫師處方使用。

注意事項：請詳閱說明書。
貯存：貯存於25℃以下。
衛署藥製字第045041號G-7732

Lot No.:
Exp. date:
(西元年月日)

信東藥品 信東生技股份有限公司 桃園市桃園區介壽路22號 54020410Ⓑ

"信東" 喘平樂 錠10毫克

Baburol *Tablets 10mg*

信東藥品 信東生技股份有限公司 桃園市桃園區介壽路22號

4711916100394 3