

## Budesonide

【TPULT】Pulmicort<sup>®</sup> Turbuhaler<sup>®</sup> 200 mcg/dose, 100Doses/Bot ATC Code : R03BA02

中文名：可滅喘都保定量粉狀吸入劑 «臺灣阿斯特捷利康 ASTRAZENECA»

適應症：支氣管氣喘。

用法用量：Administration: for inhalation by oral inhalation only.

### Dosage regimens:

成人：

- 正常劑量範圍為每天 200-800  $\mu\text{g}$ ，分為 2-4 次使用。
- 較嚴重的病人每天用量可能需要達 1600  $\mu\text{g}$ 。
- 每日總劑量達 400  $\mu\text{g}$  時，可一次使用此劑量。
- 維持劑量應儘可能降到最低劑量。

6 歲及以上之兒童：

- 每天 200-800  $\mu\text{g}$ ，分成 2-4 次使用。
- 每日總劑量達 400  $\mu\text{g}$  時，可一次使用此劑量。

慣用口服類固醇的病人：

病人應該在相當穩定的狀況下，才能開始由口服類固醇轉用 Pulmicort<sup>®</sup> Turbuhaler<sup>®</sup> 治療，首先以高劑量 Pulmicort<sup>®</sup> Turbuhaler<sup>®</sup> 與原先的口服類固醇合併使用約 10 天，之後即可逐漸降低口服劑量（比如以相當於每個月 2.5 mg prednisolone 的減量方式）到最低的程度。

- 通常可完全停用口服類固醇製劑。

目前尚無肝、腎功能受損之病人使用 Pulmicort<sup>®</sup> Turbuhaler<sup>®</sup> 之經驗。

不良反應：口咽部念珠菌感染、喉嚨輕微刺激、咳嗽、嘶啞。

交互作用：

- ROTAVIRUS vaccine: Concurrent use with corticosteroids may result in an increased risk of infection by the live vaccine.
- DESMOPRESSIN: Concurrent with glucocorticoids may result in increased risk of severe hyponatremia.
- ITRACONAZOLE, RITONAVIR: Concurrent use with budesonide may result in increased budesonide exposure.
- NORFLOXACIN, CIPROFLOXACIN, OFLOXACIN, LEVOFLOXACIN, MOXIFLOXACIN: Concurrent use with selected FLUOROQUINOLONES may result in an increased risk of tendon rupture.

注意事項：

1. 投與單一劑量，數小時後即可能有效果，然而完整的治療效果需要數週的治療後才可達到。
2. Pulmicort Turbuhaler 治療為預防療法，對於急性疾病無顯著效果。
3. 為減少口腔咽喉發生念珠菌感染之機率，應教導病患在每次給藥後以水漱口。

懷孕 期：

- 在懷孕期間，若考慮氣喘惡化的危險性，應儘量採用最低有效劑量。
- 由 2000 位左右曾使用過 budesonide 之孕婦資料顯示，以 budesonide 治療，發生畸胎之危險性並不會增加。

授乳期：

- 哺乳期間可以使用 Pulmicort 噴霧劑懸浮液。
- Budesonide 經由乳汁排泄。然而，預計 Pulmicort 噴霧劑懸浮液的治療劑量對吃母乳的孩子沒有影響。

\*\*全民健保藥品給付規定：依「呼吸道疾患吸入製劑給付規定」辦理。