

表 1

## 小児適応のある吸入ステロイド薬の用法・用量と特徴

| 種 類  | 商品名                | 剤形と組成                                       | 用量/適応年齢  | 平均粒子径<br>/肺内沈着率            | 備考                                 |
|--|--------------------|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| フルチカゾン<br>プロピオン酸<br>エステル(FP)                           | フルタイド<br>エアゾール     | pMDI<br>50 $\mu$ g、100 $\mu$ g              | 通常1回50 $\mu$ g<br>1日2回<br>最大1日200 $\mu$ g<br>/小児*    | 2.4~2.8 $\mu$ m<br>/16~29% | 吸入前に振る・無臭、<br>苦味<br>リザーバータイプ       |
|  | フルタイド<br>ロタディスク    | DPI<br>50 $\mu$ g、100 $\mu$ g               |  | 5.3 $\mu$ m<br>/15~17%     | 乳糖含有・甘味<br>フィックスドス<br>タイプ          |
|  | フルタイド<br>ディスクス     | DPI<br>50 $\mu$ g、100 $\mu$ g               |  |                            |                                    |
| ベクロメタゾン<br>プロピオン酸エス<br>テル(BDP)                         | キューバール<br>エアゾール    | pMDI<br>50 $\mu$ g、100 $\mu$ g              | 通常1回50 $\mu$ g1日2回<br>最大1日200 $\mu$ g<br>/5歳以上       | 1.1 $\mu$ m<br>/51~53%     | アルコール含有・<br>臭<br>リザーバータイプ          |
| ブデソニド<br>(BUD)   | パルミコート<br>吸入液      | 懸濁液# (BIS)<br>250 $\mu$ g、500 $\mu$ g       | 通常1回250 $\mu$ g1日1-2回<br>最大1日1000 $\mu$ g<br>/6ヶ月以上  | ネブライザー<br>機種に依存            | 泡立でない程度<br>に揺り動かして粒<br>子を再懸濁させる    |
|  | パルミコート<br>タービューヘラー | DPI<br>100 $\mu$ g、200 $\mu$ g              | 通常1回100-200 $\mu$ g<br>1日2回 最大1日800 $\mu$ g<br>/5歳以上 | 2.6~4.0 $\mu$ m<br>/28~38% | 苦味<br>リザーバータイプ                     |
| シクレソニド<br>(CIC)  | オルベスコ<br>インヘラー     | pMDI 50 $\mu$ g、<br>100 $\mu$ g、200 $\mu$ g | 通常1回100~200 $\mu$ g<br>1日1回 最大1日200 $\mu$ g<br>/5歳以上 | 1.1 $\mu$ m<br>/52%        | アルコール含有・臭<br>甘味、プロドラッグ<br>リザーバータイプ |
| サルメテロール<br>キシナホ酸塩・フ<br>ルチカゾンプロピ<br>オン酸エステル<br>配合剤(SFC) | アドエアー<br>エアゾール     | pMDI 50 $\mu$ g                             | 通常1回1-2吸入<br>1日2回<br>/5歳以上                           | 報告なし                       | リザーバータイプ<br>無味~僅かな苦味               |
|  | アドエア<br>ディスクス      | DPI 100 $\mu$ g                             | 通常1回1吸入1日2回<br>/5歳以上                                 | 3.5~4.4 $\mu$ m<br>/15~17% | 乳糖含有・甘味<br>フィックスドス<br>タイプ          |

\* 低出生体重児、新生児又は乳児に対する安全性は確立していない。観察を十分行いながら投与すること。

# 商品は0.25mgおよび0.5mgであるが、他の薬剤と比較しやすいよう250 $\mu$ gおよび500 $\mu$ gと単位を改変し記載