

【喘息吸入治療薬（成人）院内フォーミュラリ】

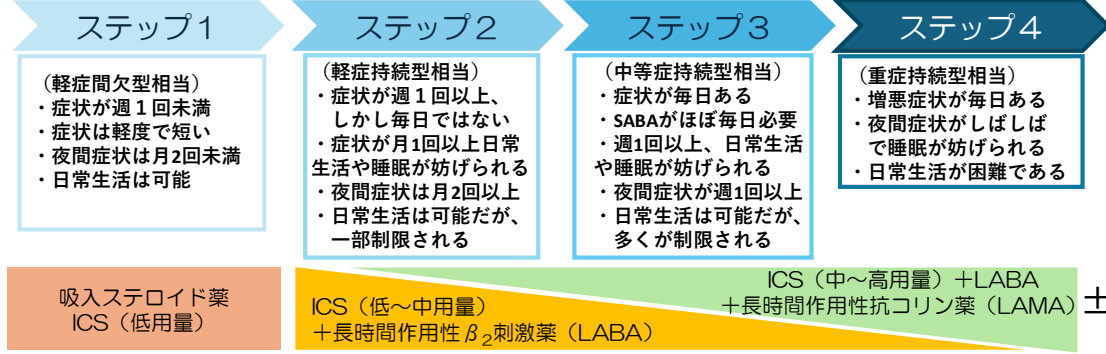
監修 呼吸器内科 多田公英部長、山本正剛医長
薬剤部 大谷美結、田中加歩、森江江
初版作成2026.6

本フォーミュラリは既存の喘息吸入薬の使い分けや院内代替薬を考慮する際に参考とすることを目的とします。
喘息症状急性増悪（救急外来、当直、初期対応）時は、**当院救急診療マニュアル第3版**を参照ください。

<長期管理薬>

【原則】症状や増悪がなくても毎日規則正しく使用

喘息症状による治療選択ステップ



短時間作用性
 β_2 刺激薬
(SABA)
※喘息増悪治療に
短期使用にとどめる
※単独では使用しない

以下の場合には**呼吸器内科コンサルト**
★SABA単独でコントロールされている患者
★ステップ3以上の患者
★新しく喘息と診断し、**新規処方**を行う場合
★現行の吸入薬で症状がコントロールしきれない患者や
評価してほしい患者

SMART療法について
・維持吸入＋発作時追加吸入を同一吸入薬で実施
・SABA追加不要
・SMART療法はシムビコート、ブデホル吸入粉末
剤のみ可能
【対象患者】
・増悪反復
・SABA依存傾向
・アドヒアランス不良

ICS：喘息の悪化を防ぐ
気道の炎症を鎮める
LABA：長時間気道を広げる
喘息症状を抑える
LAMA：長時間気道収縮抑制
気道分泌反応を抑える

・ステロイド
口腔カンジダ症、嚔声などの副作用あり。吸入後の**うがい**で予防
→吸入後のうがい困難な場合、食前吸入や飲水を行う
・LAMA
閉塞隅角緑内障、前立腺肥大などによる**排尿障害に禁忌**

*薬価 2026.6時点

<院内採用薬への換算表>

★乳糖含有：牛乳アレルギー患者に注意
★アルコール含有：アルコールアレルギー患者に注意

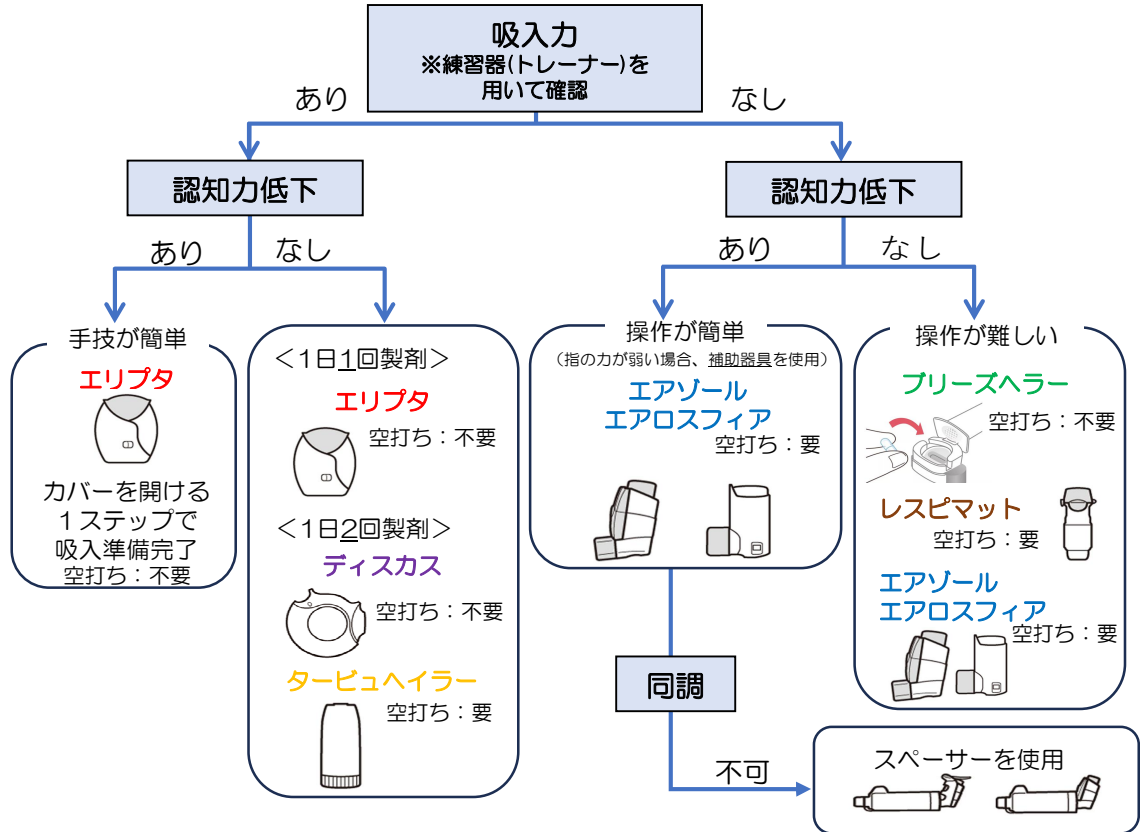
赤字：院内採用

	薬剤名	デバイス	規格・薬価	ICS：低用量	ICS：中用量	ICS：高用量
ICS	キュバール ★アルコール含有	エアゾール	100μg製剤：¥1485.4/瓶	100μg	100μg	100μg
				1日2回・1回1吸入 (総量：200μg)	1日2回・1回2吸入 (総量：400μg)	1日2回・1回4吸入 (総量：800μg)
	パルミコート	吸入液	0.25mg製剤：¥84.0/管 0.5mg製剤：¥114.9/管	0.25mg	0.25mg	0.25mg
				1日2管・分1~2回 (総量：0.5mg)	1日4管・分1~2回 (総量：1mg)	1日8管・分1~2回 (総量：2mg)
ICS +LABA	アテキュラ 吸入用カプセル ★乳糖含有	ブリーズヘラー	低用量：¥113.0/カプセル 中用量：¥120.1/カプセル 高用量：¥137.1/カプセル	低用量	中用量	高用量
	アドエア	エアゾール	50μg製剤：¥3170.8/120吸入/瓶 125μg製剤：¥3851.0/120吸入/瓶 250μg製剤：¥4207.3/120吸入/瓶	50μg	125μg	250μg
	アドエア ★乳糖含有	ディスカス	100μg製剤：¥3006.5/60プリスター/キット 250μg製剤：¥3509.4/60プリスター/キット 500μg製剤：¥3821.5/60プリスター/キット	100μg	250μg	500μg
				1日2回・1回1吸入 (総量：200μg)	1日2回・1回1吸入 (総量：500μg)	1日2回・1回1吸入 (総量：1000μg)
SMART 療法	シムビコート ★乳糖含有	タービュヘイラー	¥1242.2/30吸入/キット	1日2回・1回1吸入 (総量：320μg)	1日2回・1回2吸入 (総量：640μg)	1日2回・1回4吸入 (総量：1280μg)
	ブデホル吸入粉末剤 (シムビコートの ジェネリック薬) ★乳糖含有	タービュヘイラー	¥1176.1/60吸入/キット	1日2回・1回1吸入 (総量：320μg)	1日2回・1回2吸入 (総量：640μg)	1日2回・1回3~4 吸入 (総量：1280μg)
	フルティフォーム ★アルコール含有	エアゾール	50μg製剤：¥3998.7/120吸入/瓶 125μg製剤：¥2095.2/56吸入/瓶	50μg	125μg	125μg
				1日2回・1回2吸入 (総量：200μg)	1日2回・1回2吸入 (総量：500μg)	1日2回・1回4吸入 (総量：1000μg)
	レルベア ★乳糖含有	エリプタ	100μg製剤：¥2422.9/14吸入/キット ¥4692.9/30吸入/キット 200μg製剤：¥2432.8/14吸入/キット ¥5072.6/30吸入/キット	100μg	100μg・200μg	200μg
				1日1回・1回1吸入	1日1回・1回1吸入	1日1回・1回1吸入
ICS +LABA +LAMA	エナジア 吸入用カプセル ★乳糖含有	ブリーズヘラー	中用量：¥290.3/カプセル 高用量：¥331.5/カプセル		中用量	高用量
	テリルジー ★乳糖含有	エリプタ	100μg製剤：¥4020.7/14吸入/キット ¥8502.3/30吸入/キット 200μg製剤：¥4568.8/14吸入/キット ¥9673.8/30吸入/キット	100μg	100μg・200μg	200μg
				1日1回・1回1吸入	1日1回・1回1吸入	1日1回・1回1吸入
SABA	メプチンエアー ★アルコール含有	エアゾール	¥1128.6/キット	1日4回まで・1回2吸入		

<デバイス選択の目安>


入院患者への定期的な再評価と指導
病棟薬剤師に適宜相談


- 吸入操作の確認
- 症状のコントロール状況
- 必要に応じてデバイス変更



<補助器具>
弱い力でも楽に薬を押し出すことが可能

★メーカーより無償で提供あり



<スパーサー>
エアロチャンバー 

★値段 おとな用マスク付きのみ 約4000円

同調が難しい高齢者の吸入をサポート。
スパーサーを使用することで**吸入効率を保ち**、
またステロイド薬の口腔内沈着量を少なくすることができる。

洗浄方法
週1回 (食器用洗剤でつけ置き or 食器洗浄機での洗浄、
自然乾燥)
使用期限 1年間

