



급여기준⁸

각 약제별 허가사항 범위 내에서 아래와 같은 기준으로 투여 시 요양급여를 인정하며, 동 인정기준 이외에는 약값 전액을 환자가 부담해야 합니다.

천식 가. 부분조절 이상 단계의 천식*

단, 3~6개월에 한번씩 평가를 실시하여 평가결과를 기재토록 함.

*부분조절 이상 단계의 천식이란 지난 4주간 ①낮증상 > 2회/주 ②밤에 깸 ③완화제 사용 > 2회/주 ④활동 제한 4가지 증상 중 1개 이상의 증상이 있었던 단계를 의미합니다.

만성폐쇄성폐질환 1) FEV₁ 값이 예상 정상치의 60% 미만
2) LABA, LAMA 투여에도 연 2회 이상 급성악화 발생한 경우 투여소견서 참조하여 인정

[Prescribing Information] 포스터 100/6 HFA 또는 포스터 넥스트할러 (베클로메타손디프로피오네이트/푸마르산포르모테롤이수화물)

■ 원료약품 및 분량: 1회 분무량 중 베클로메타손디프로피오네이트(EP) 100µg, 푸마르산포르모테롤이수화물(EP) 6µg ■ 효능·효과: 1. 지속성 기관지 확장제와 흡입용 코르티코스테로이드의 병용요법이 적절하다고 판단된 천식의 치료, 2. 정기적인 지속성 기관지 확장제 치료에도 불구하고 반복적 악화 이력이 있는 중증 만성폐쇄성폐질환 환자의 증상 치료 ■ 용법·용량: 1. 천식 1) 유지요법: 성인 1회 1~2번을 1일 2회 흡입, 1일 최대 4회 2) 증상완화요법을 포함한 유지요법 ① 유지요법으로 사용하고, 증상완화를 위하여 필요시 추가 흡입한다. ②충분히 조절되지 않고 증상완화요법이 필요한 환자, 과거 의료적 개입이 요구되는 천식악화를 경험한 환자에서 특히 고려된다. ③추천 용량: 성인 1회 1번, 1일 2회(아침: 1회, 저녁: 1회) 흡입, 필요시 추가적으로 1회 흡입하고 증상이 몇 분 후에도 지속되면, 추가적인 흡입이 요구된다.(1일 최대 8회) 2. 만성폐쇄성폐질환 1) 성인: 1회 2번을 1일 2회 흡입한다. 2) 소아: 18세 미만의 소아에 대한 이 약의 안전성 및 유효성은 확립되지 않았다. 3) 고령자: 고령자에서 투여량을 조절할 필요가 없다. 4) 간장애 또는 신장애 환자: 간장애 환자 또는 신장애 환자에서 이 약의 사용에 대한 자료는 없다. 그러나, 포르모테올푸마르산염이수화물은 주로 간의 대사를 받으므로 중증의 간경화 환자에게 투약할 경우에는 약물의 노출이 증가될 수 있다. ■ 사용상의 주의사항: 1. 다음 환자에는 투여하지 말 것 1) 이 약의 성분에 대하여 과민증의 기왕력이 있는 환자 2. 다음 환자에는 신중히 투여 할 것 1) 이전의 전신 스테로이드 요법으로부터 부신기능이 손상된 것으로 생각되는 환자 2) 심혈관계 질환 환자 3) QTc 간격이 연장된 환자 4) 갑상선종독증 환자 5) 당뇨병 및 그 병력이 있는 환자 6) 크론병 환자 7) 치료되지 않은 저칼륨혈증 환자 8) 폐결핵 환자 3. 일반적 주의 1) 치료 중단 시에는 용량을 점차적으로 줄이는 방법이 추천된다. 2) 갑작스러운 또는 점진적인 천식조절의 악화 시에는 흡입용 혹은 경구용 코르티코스테로이드를 증가하거나, 감염이 의심되는 경우에는 항생제 추가를 고려한다. 3) 천식증상 악화에 투여를 시작해서는 안된다. 4) 증상이 없을 때에도 매일 흡입하며 증상이 잘 조절되면 감량을 고려한다. 5) 운동전 사용과 같은 예방적 차원으로 사용할 수 없다. 6) 고용량을 장기간 연용한 환자에서 쿠싱증후군, 쿠싱양 용모, 부신억제, 소아 및 청소년에서의 성장 지연, 골 무기질 밀도 감소, 백내장, 녹내장 등이 발생할 수 있다. 7) 구강인두 칸디다증의 위험을 최소화하기 위해 흡입 후 양치를 하거나 물로 입을 헹구준다. 8) 전신 및 국소 코르티코스테로이드 사용으로 시력장애가 보고될 수 있다. 환자에게 시야흐림 또는 기타 시력장애와 같은 증상이 나타날 경우, 환자를 안과의사에게 보내어 백내장, 녹내장 또는 전신 및 국소 코르티코스테로이드 사용 후 보고된 중심장액맥락망막병(CSCR)과 같은 희귀질환을 포함하여 발생 가능한 원인 평가를 고려해야 한다. ■ 저장방법: 기밀용기, 냉장보관(2~8℃)(포스터 100/6 HFA), 실온보관(1~30℃) (포스터 넥스트할러) ■ 포장단위: 1통(120회) ■ 최종허가변경일: 2021.03.25

※제품에 대한 자세한 정보는 www.kolonpharm.co.kr에서 확인하실 수 있습니다.

- Reference
1. Global Initiative for Asthma 2021
 2. 포스터® 100/6 에이치에프에이 제품설명서
 3. 포스터® 넥스트할러 제품설명서
 4. Singh D et al, Br J Clin Pharmacol, 2019 Apr; 85(4): 729–736.
 5. Fostair 100/6 inhalation solution, EMC
 6. Fostair NEXThaler 100mcg/6mcg, EMC
 7. Scichilone N, Adv Ther, 2015 Apr;32(4):285–92.
 8. [약제] 고시 제 2017-193호, [222] Beclomethasone dipropionate + Formoterol 흡입제(품명:포스터 100/6 에이치에프에이 등), 보건복지부

사내교육용
FSTH_H_2108_01

FOSTER®
Beclometasone + Formoterol 100/6 HFA
NEXThaler

Have a
extra-
fine day!
with FOSTER®

포스터®는 미세먼지보다 작은 입자 크기로 소기도 말단까지 도달하여, 폐기능을 개선하고 악화를 예방합니다.

TWO DEVICES,
ONE EXTRAFINE FORMULATION

FOSTER®
Beclometasone + Formoterol 100/6 HFA
NEXThaler



코오롱제약

경기 과천시 코오롱로 11(별양동) 코오롱타워 14층

[소비자보호] TEL : 080-203-6000 (수신자 요금부담) <http://www.kolonpharm.co.kr>

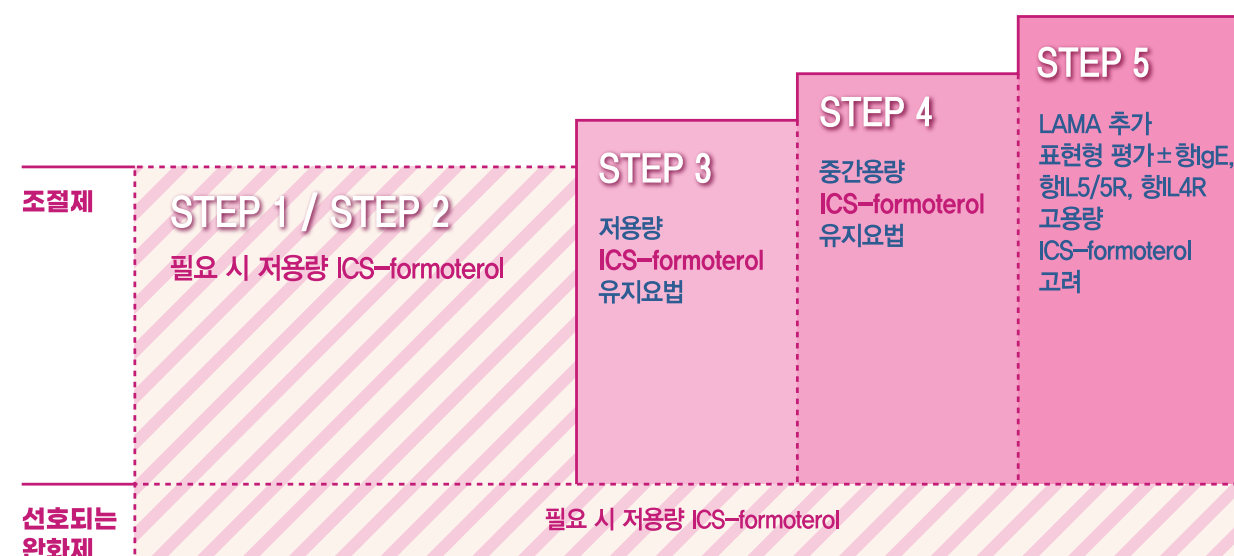
코오롱제약

천식치료가이드라인(GINA 2021)에서는 모든 단계의
천식 조절제와 **완화제**로 **ICS-Formoterol**을 추천합니다.¹

Track 1

조절제와 선호되는 완화제

완화제로서 ICS-formoterol 사용은 SABA 사용 시 보다 **악화 위험을 감소**시킵니다.



Track 1은 ICS를 포함한 일상적인 조절제 치료로 환자의 치료순응도가 낮거나, 증상이 드물게 발생하는 경우에도 선호됩니다.
이는 중증 악화 위험감소와 경구 스테로이드제의 사용을 감소시키기 때문입니다.

Track 2

조절제와 대체 완화제

SABA로 완화제를 사용하기 전, 환자가 평소 사용하는 **조절제의 순응도 확인**이 필요합니다.



Foster는 pMDI와 DPI 모두 **MART 요법**으로
사용할 수 있는 **ICS-formoterol 흡입기**입니다.^{2,3}

유지 및 완화요법

MART (Maintenance And Reliever Therapy)

한 개의 디바이스로 천식 조절을 유지하고 천식 악화를 완화시키는 방법으로
Foster®는 응급 시에 추가 사용해야 하는 흡입기가 필요 없습니다.²



Beclometasone

- Anti-inflammatory medication^{3,4}

FOSTER

Formoterol

- Bronchodilator^{3,4}
- 흡입 후 3분 내에 빠른 기관지확장 효과 발현^{3,4}
- 1회 흡입 후 12시간 동안 기관지확장 효과 유지^{3,4}

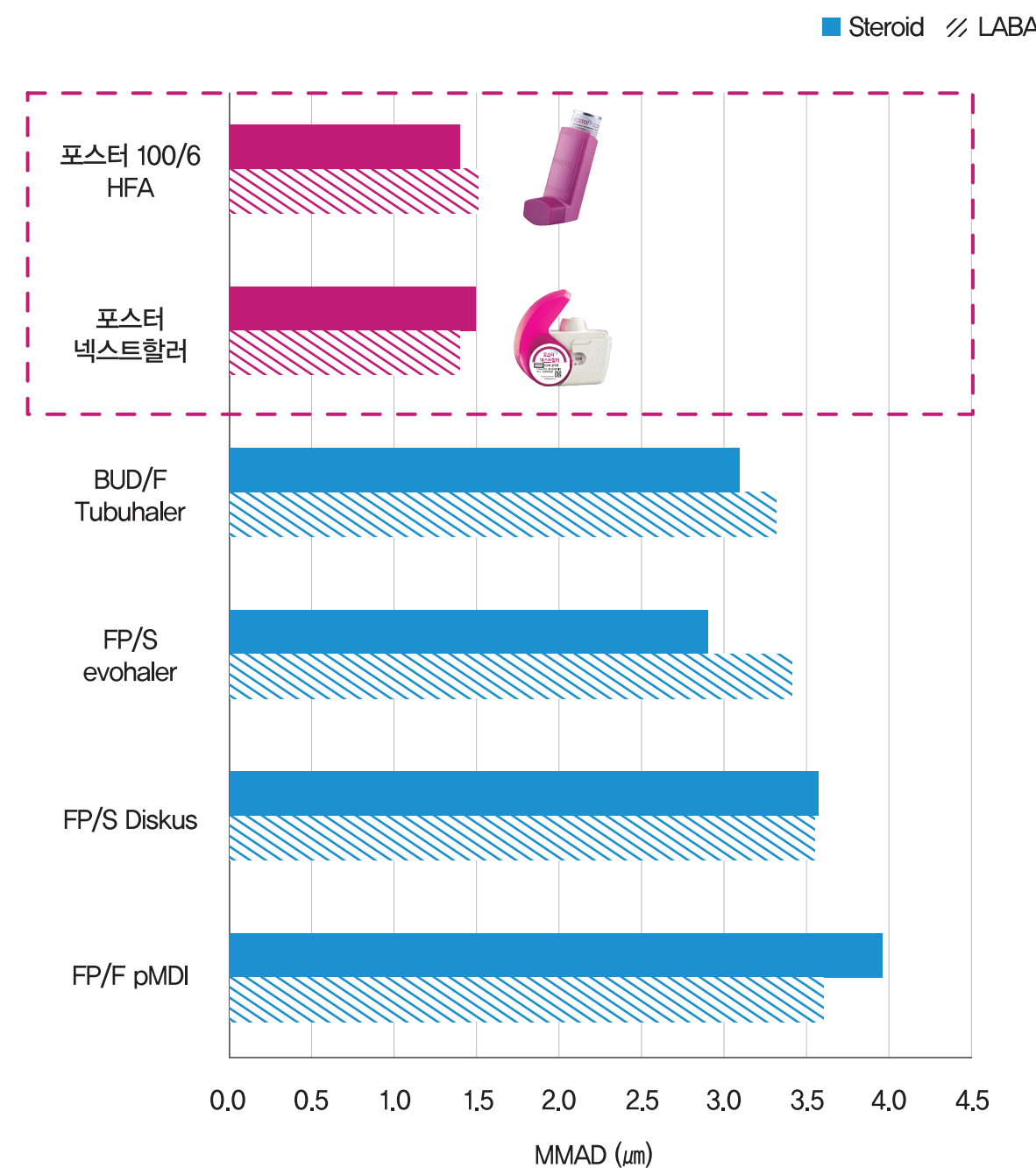
*SABA: short-acting β₂-agonist

*LABA: long-acting β₂-agonist

Foster® MART 용법^{5,6}

유지요법으로 Foster®를 1일 2회 아침, 저녁으로 1~2 puffs
천식 악화 시 **완화요법**으로 Foster®를 필요 시 사용 (하루 최대 흡입 횟수는 **8회**)

포스터100/6 HFA와 포스터 넥스트할러는
Extra-fineparticle 로 높은 폐침착률을 나타내며
말초기도염증까지 치료함으로써 천식조절을 향상시킵니다.⁷



ICS/LABA 복합제별 공기역학적 질량중위직경(MMAD)

BUD/F: Budesonide/formoterol, FP/S: Fluticasone/salmeterol, MMAD: Mass median aerodynamic diameter