

스틱형 복합 진해거담제 **펠라움에스** 시럽

(Pelargonium sidoides / Coptis Rhizome)

1. 스틱형 포장으로 휴대가 간편하여 복약 편의성 개선
2. 2가지 천연물 성분의 새로운 복합 진해거담제(펠라고니움+황련)
3. 급성 기관지염 환자의 기침·가래 개선 효과 입증⁷
4. 복합 4중 작용을 통한 시너지 효과(면역증가, 항균, 항바이러스, 진해거담 작용)¹⁻⁵

Drug information

제품명	펠라움에스시럽(Pelargonium sidoides/Coptis Rhizome)
유효성분	100mL 중 펠라고니움시도이드스11%에탄올추출물(1→8~10) 13.639g(에피카테킨으로서 10.23mg) 황련건조엑스(8.93→1) 88.7mg(염화베르베린으로서 9.98mg)
효능·효과	급성 기관지염
용법·용량	성인 : 1회 9mL, 1일 3회, 식전 경구투여한다.
저장방법	기밀용기, 실온(1~30°C)보관
포장단위	파우치 : 30 포/상자(9mL/포x30)

※ 자세한 제품 정보는 제품설명서를 참고하시기 바랍니다.

한미약품 진해거담제 Package

진해제	점액 분비 촉진제	점액 용해제	천연물제제
레브로콜 정/시럽 (레보드로프로피진)	암브로콜 정/시럽 (암브록솔염산염, 클렌부테롤염산염)	엘도인 캡슐/시럽 (에르도스테인)	펠라움에스 시럽 (펠라고니움시도이드스11%에탄올추출물(1→8~10) 황련건조엑스(8.93→1)) NEW
		목틴 캡슐 (아세틸시스테인)	펠라움 시럽 (펠라고니움시도이드스11%에탄올추출물(1→8~10) 글리세린(100%)
			코푸스티 시럽 (아이비엽70%에탄올유동엑스)

Reference

1) Brendler T, van Wyk BE. A historical, scientific and commercial perspective on the medicinal use of Pelargonium sidoides (Geraniaceae). *J Ethnopharmacol.* 2008;119(3):420-433. 2) Neugebauer P, et al. A new approach to pharmacological effects on ciliary beat frequency in cell cultures--exemplary measurements under Pelargonium sidoides extract (EPs 7630). *Phytomedicine.* 2005;12(1-2):46-51. 3) Lee CJ, Lee JH, Seok JH, et al. Effects of baicalein, berberine, curcumin and hesperidin on mucin release from airway goblet cells. *Planta Med.* 2003;69(6):523-526. 4) Kuo CL, Chi CW, Liu TY. The anti-inflammatory potential of berberine in vitro and in vivo. *Cancer Lett.* 2004;203(2):127-137. 5) Sánchez-Mendoza ME, et al. Relaxant action mechanism of berberine identified as the active principle of Argemone ochroleuca Sweet in guinea-pig tracheal smooth muscle. *J Pharm Pharmacol.* 2008;60(2):229-236. 6) 임수정. 한국인이 가장 많이 앓는 질병 1위, 급성 기관지염. 대한내과학회 춘계학술대회. 2016;0:122-125. 7) Data on file. [KUP-PSCR-301]

스틱형 복합 진해거담제

펠라움에스 시럽

(Pelargonium sidoides / Coptis Rhizome)

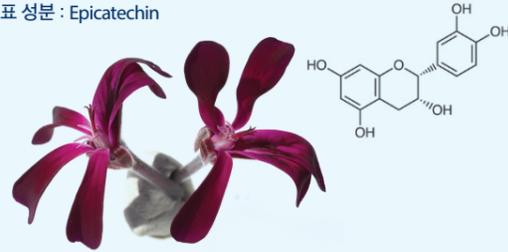


- 휴대가 편한 스틱형 포장
- 새로운 조합의 복합 진해거담제 (펠라고니움+황련)
- 이상적인 4중 효과 (면역증가, 항균, 항바이러스, 진해거담작용)

펠라움에스시럽은 펠라고니움 시도이데스(Pelargonium sidoides)와 황련(Coptis rhizome)성분의 천연물 복합제입니다.

[Pelargonium sidoides]

지표 성분 : Epicatechin



항균, 항진균, 항마이코박테리아
진해·거담작용¹
점액섬모운동 촉진²
면역 증가³

[Coptis rhizome]

지표 성분 : Berberine

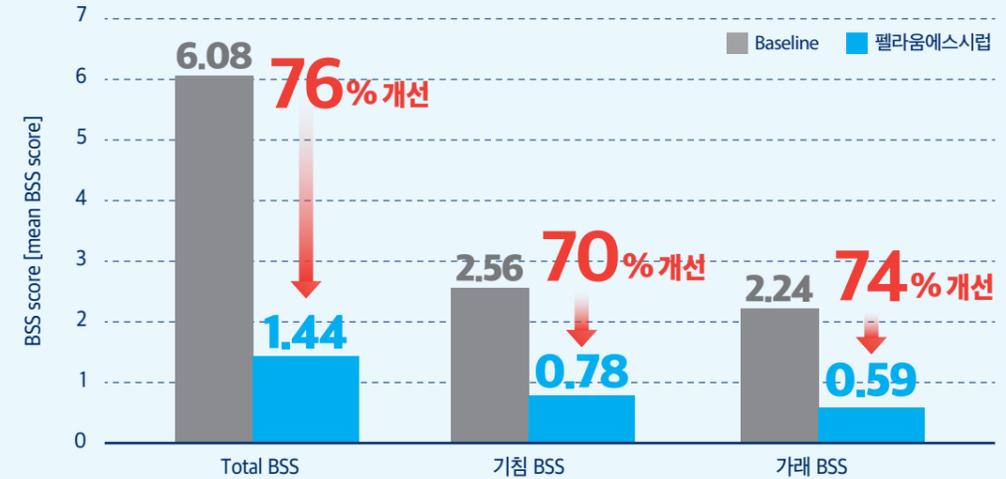


항바이러스³
항염증⁴
기관지 평활근 이완⁵

진해+거담 작용을 통한
호흡기 질환의 증상 개선 효과

급성 기관지염 환자를 대상으로 펠라움에스시럽을 7일간 투여한 결과, 급성 기관지염의 증상이 현저히 개선되었습니다.⁷

[치료 7일 후 기관지염 증상 개선 효과]



BSS(Bronchitis Severity Score, 기관지염 심각도 지수) : 기침, 가래, 기침 시 흉통, 호흡곤란 및 건성 수포음의 5가지 증상에 대한 중증도를 각각 0점(없음)~4점(매우 중증)으로 점수화하여 평가(총점: 20점).

펠라움에스시럽은 2가지 성분의 시너지 효과를 통해 급성 기관지염의 원인과 증상을 동시에 치료할 수 있습니다.¹⁻⁵

급성 기관지염은 주로 바이러스, 세균 등의 감염으로 인해 나타나는 급성 염증 반응으로, 주로 기침, 가래 등의 증상이 나타나게 됩니다.⁶

[원인 제거]

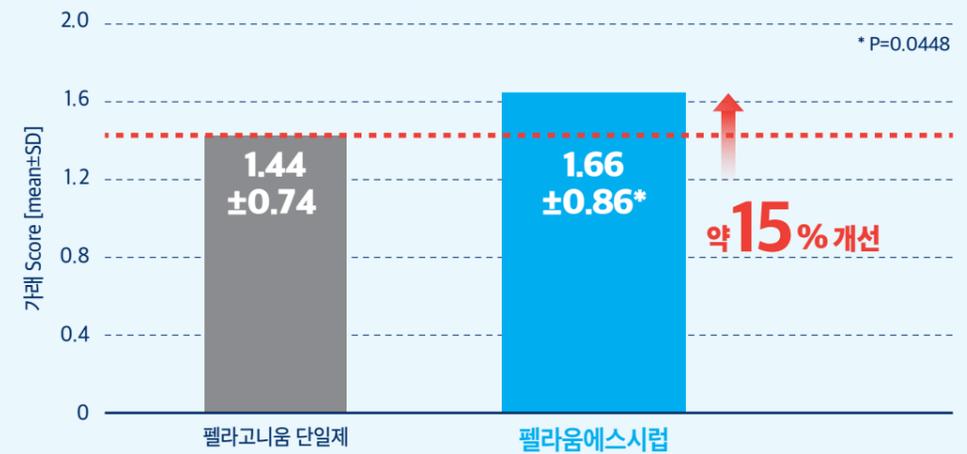
항균, 항진균, 항바이러스
면역 증가

[증상 치료]

진해 작용
거담 작용

펠라움에스시럽은 펠라고니움 단일제 대비 가래 증상의 유의한 개선을 보였으며, 약물로 인한 이상반응은 모두 경증으로 단일제와 유사하였습니다.⁷

[치료 7일 후 가래 증상 개선 효과]



[연구 대상] 만 12세 이상의 급성 기관지염 환자 180명
[연구 방법] 다기관, 이중 눈가림, 무작위배정, 평행군, 활성대조, 비열등성 3상 연구 : 펠라움에스시럽 또는 Pelargonium sidoides 투여군으로 무작위 배정하여 1일 3회씩 7일간 투여 후 유효성 및 안전성 평가

※ 펠라움에스시럽은 유나이티드/한미약품이 공동 개발한 제품으로, 해당 data는 유나이티드에서 진행된 임상 결과를 인용한 자료입니다.