



daewon 대원제약

보험코드 671807171



*코대원포르테와 펠라고니움을 더해
더욱 강력한 5제 복합 진해거담제*



5감만족
코대원
에스

디히드로코데인타르산염 10 mg, dl-메틸에페드린염산염 26.2 mg,
클로르페니라민말레산염 3 mg, 염화암모늄 200 mg,
펠라고니움시도이데스1%에탄올추출물(1~8~10) 1235.52 mg

코대원[®]에스 시럽은 5가지 성분의 복합시럽으로 다양한 작용을 통해 기침 및 객담의 증상을 개선합니다.

Dihydrocodeine

- 중추신경계의 연수에 있는 기침 중추를 직접 억제¹⁾
- 성인 특발성 만성기침* 개선¹⁾

Chlorpheniramine

- 후비루 감소와 중추신경에 작용하는 항콜린 효과²⁾
- 여러 알레르기 증상(두드러기, 비염, 결막염 등) 완화³⁾
- 기침 및 감기의 증상 완화³⁾

Methylephedrine

- Ephedrine과 유사한 교감신경작용 효과³⁾
- 기관지 확장 작용을 통한 기침과 코막힘 증상 완화³⁾

Ammonium Chloride

점액의 양을 늘리고, 섬모운동을 촉진하여
객담 배출을 용이하게 함^{2), 3)}

*특발성 만성기침: 원인이 명확치 않고 지속적으로 조절되지 않는 기침

펠라고니움



코대원포르테 시럽
Codaewon-Forte

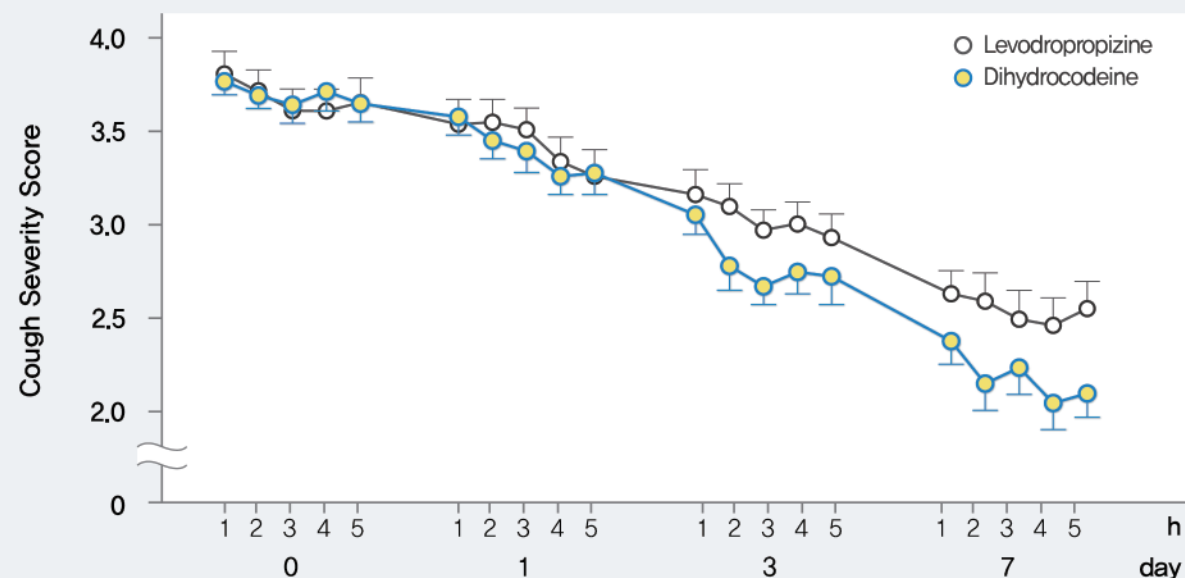
Pelargonium sidoides



- 섬모운동을 촉진하여 점액용해효과⁴⁾
- 항균작용 및 항바이러스효과⁴⁾
- 면역 증강 효과⁴⁾
- 감기 및 기타 호흡기 질환 증상 완화³⁾



Dihydrocodeine은 기침 중추를 억제하여
신속한 진해작용을 나타냅니다.⁵⁾

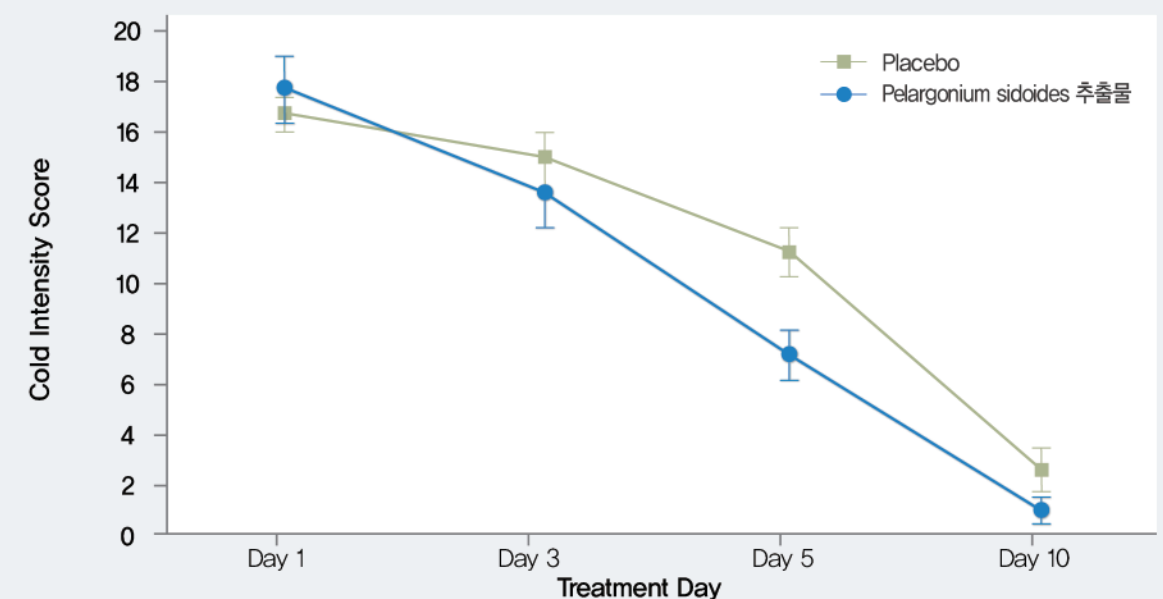


방법: 폐암 환자를 대상으로 1일 3회 Dihydrocodeine 10 mg(n=71) or Levodropropizine 75 mg(n=69) 투여
평가: 약물 투여 후 시간당 기침횟수(1점: 0-1회, 2점: 2-4회, 3점: 5-10회, 4점: 11-20회, 5점: 20회 초과)

1) 대한천식알레르기학회, 2018 만성기침 진료지침 2) Sohn JW, J Korean Med Assoc, 2013;56:1025-1030
3) Alison Brayfield, Martindale: The Complete Drug Reference(39Edition) Volume A, Pharmaceutical Press(2017)



Pelargonium sidoides는
다양한 감기증상을 개선했습니다.⁶⁾



방법: 감기 환자를 대상으로 1일 3회 Pelargonium sidoides 추출물 1.5 mL(n=52) or Placebo(n=51) 투여
평가: 약물 투여 후 total Cold Intensity Score 측정(10가지 감기증상들을 각각 0~4점으로 평가 후 합산)

4) Assessment report on Pelargonium sidoides DC and/or Pelargonium reniforme Curt., radix, EMA/HMPC/560962/2010
5) Luporini G, et al, Eur Respir J, 1998;12:97-101 6) Explore (NY), Nov-Dec 2007;3(6):573-84

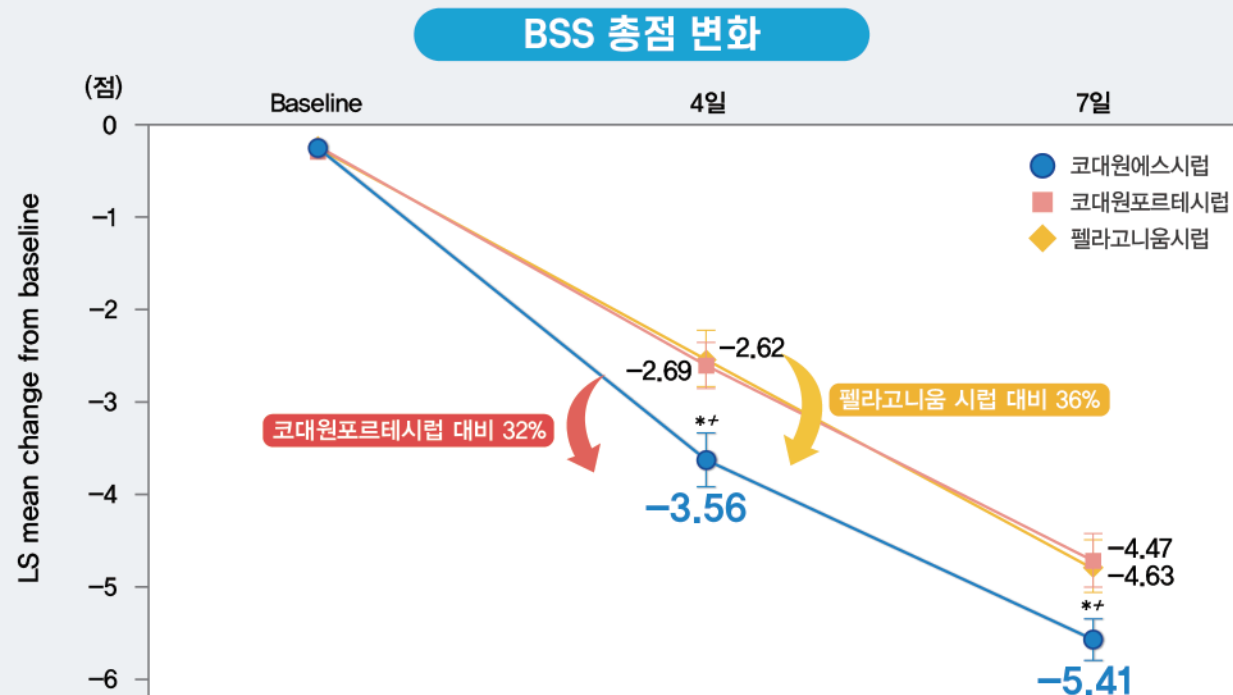
코대원[®]에스시럽은 3상 임상시험을 통해 급성 기관지염 증상 개선효과가 대조군 대비 우월함을 확인하였습니다.

코대원에스시럽 3상 임상시험 디자인

시험유형	A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel, Active-controlled, Superiority, Phase III Clinical Trial
시험대상	객담을 동반한 기침 증상이 있는 급성 기관지염 환자 204명 (SS: 202명, FAS: 201명, PPS: 196명)
시험방법	코대원에스시럽(n=67), 코대원포르테시럽(n=70) 및 펠라고니움시럽(n=64)을 1일 3회, 총 7일 동안 식후 경구 투여하고, 4일과 7일 시점에 유효성과 안전성을 평가(유효성은 FAS군에서 Baseline 수치를 보정하여 평가함)
유효성 평가방법	BSS(Bronchitis Severity Score) : 급성기관지염 주요 증상들(기침, 객담, 건성수포음, 흉통, 호흡곤란)에 대하여 각 증상의 중증도를 0-4점으로 평가

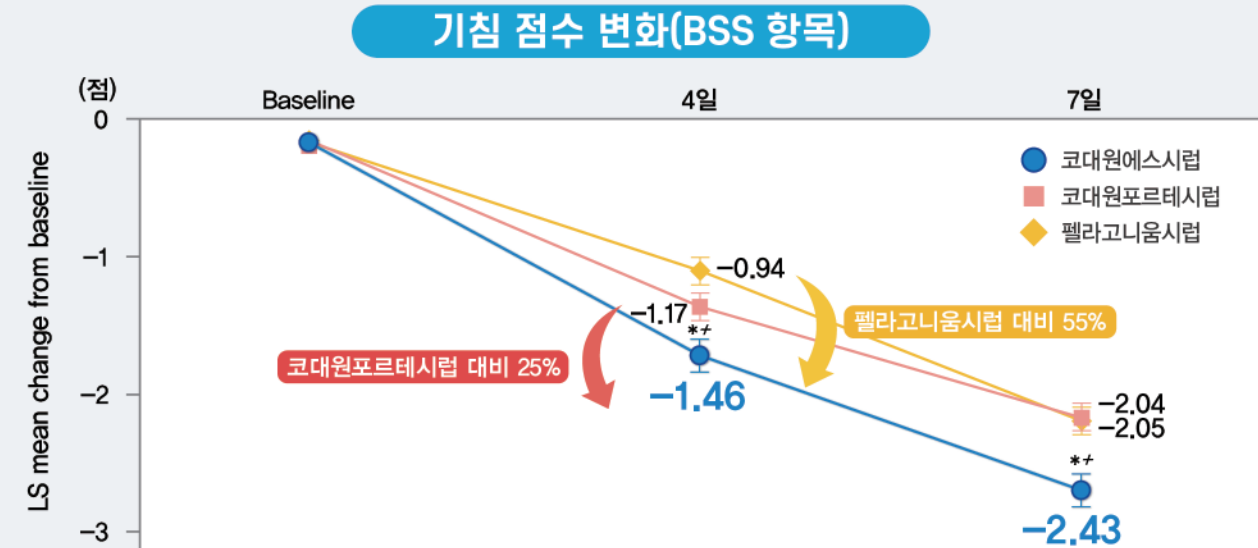
SS : Safety Set FAS : Full Analysis Set PPS : Per Protocol Set

코대원에스시럽은 복용 4일차에 코대원포르테시럽과 펠라고니움시럽 대비 BSS총점을 각각 32%, 36% 감소시켰습니다.

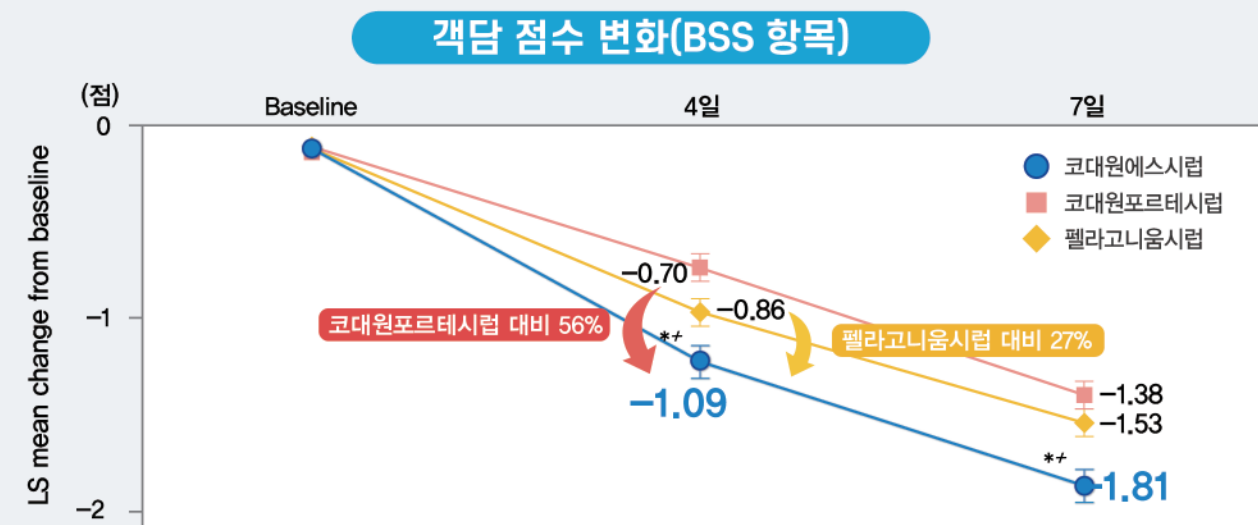


* p < 0.01 vs. 코대원포르테시럽 + p < 0.01 vs. 펠라고니움시럽
분석방법 : repeated measure ANOVA(반복측정 분산분석)

코대원에스시럽은 복용 4일차에 코대원포르테시럽과 펠라고니움시럽 대비 기침증상점수를 각각 25%, 55% 감소시켰습니다.



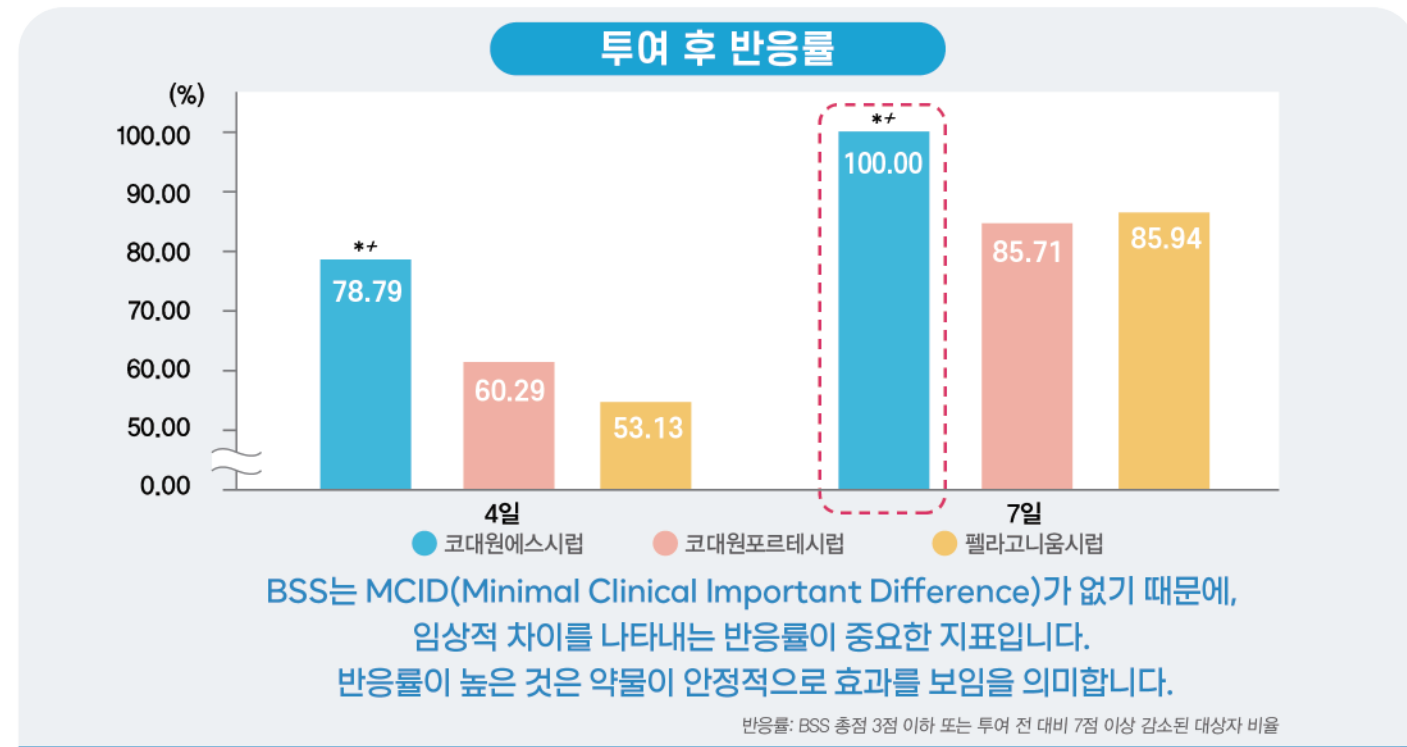
코대원에스시럽은 복용 4일차에 코대원포르테시럽과 펠라고니움시럽 대비 객담증상점수를 각각 56%, 27% 감소시켰습니다.



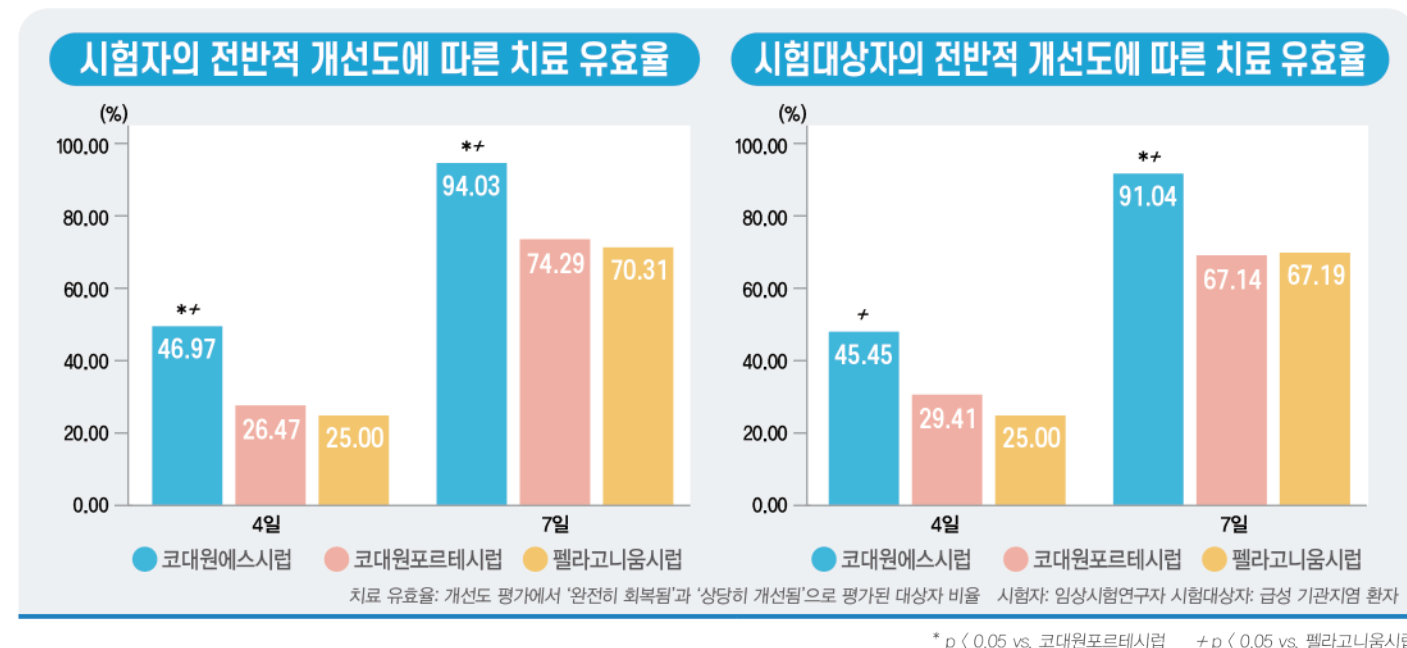
* p < 0.05 vs. 코대원포르테시럽 + p < 0.05 vs. 펠라고니움시럽
분석방법 : repeated measure ANOVA(반복측정 분산분석)

코대원[®]에스시럽은 3상 임상시험을 통해 환자의 반응을, 유효율, 만족도가 대조군 대비 우월함을 확인하였습니다.

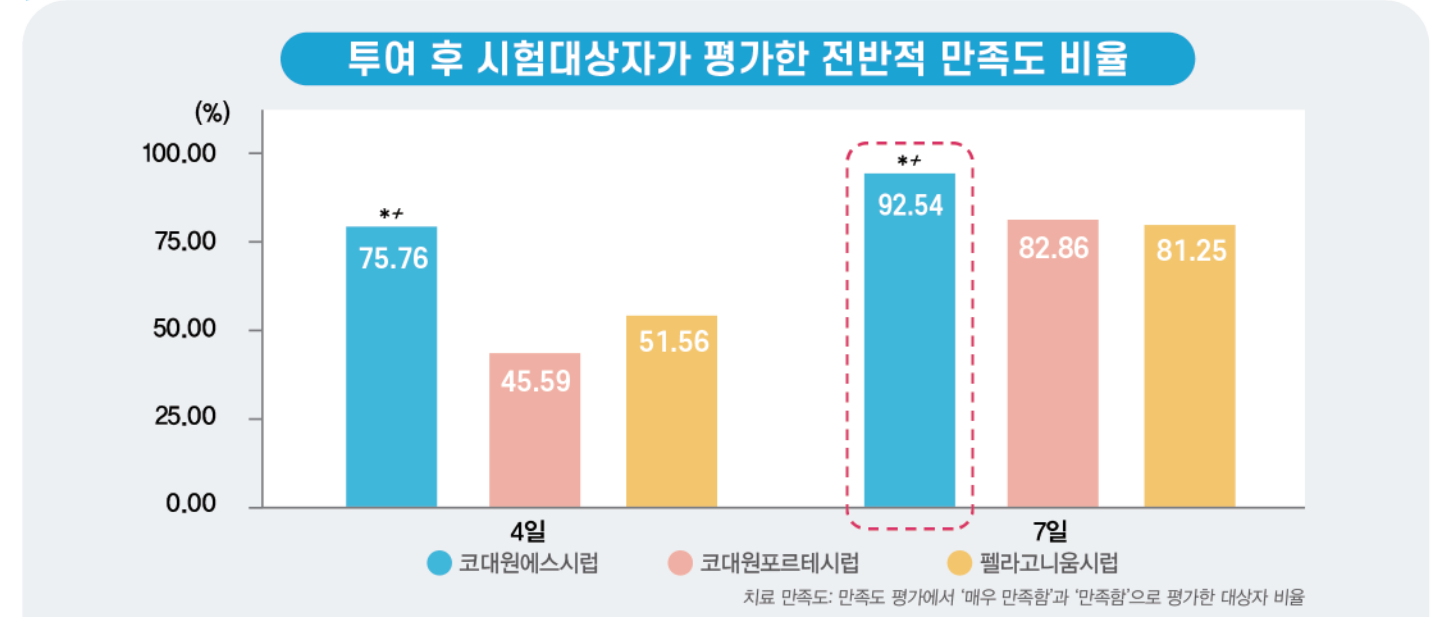
코대원에스시럽을 7일간 복용한 환자의 증상개선 반응률은 100%입니다.



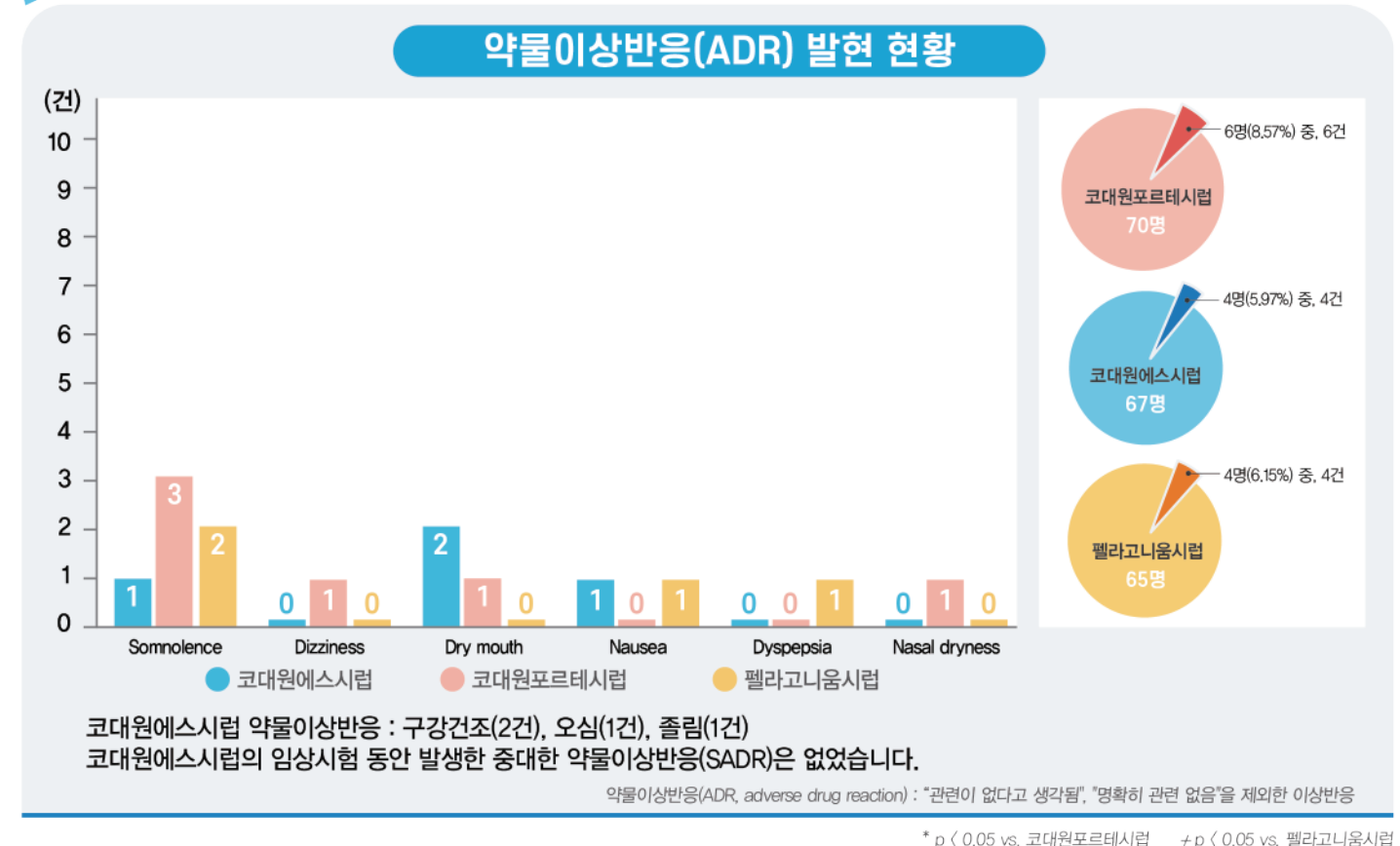
코대원에스시럽을 7일간 복용 후 90% 이상에서 증상이 개선되거나 회복되었다고 응답했습니다.



코대원에스시럽을 복용한 환자 대부분에서 만족했습니다.



코대원에스시럽은 중대한 약물이상반응을 나타내지 않았습니다.





Drug Information

제품명	코대원에스시럽
주성분 함량	1포(20 mL) 중 디히드로코데인타르타르산염 10 mg dl-메틸에페드린염산염 26.2 mg 클로르페니라민말레산염 3 mg 염화암모늄 200 mg 펠라고니움시도이데스11%에탄올추출물(1→8~10) 1235.52 mg (총페놀성화합물[에피카테킨(C ₁₅ H ₁₄ O ₆ :290.3)으로서] 량 0.93 mg)
성상	알루미늄 호일 파우치에 든 갈색 내지 흑갈색의 방향성 감미의 시럽제
효능·효과	급성 기관지염의 증상 및 징후 개선
용법·용량	이 약은 성인 1회 1포(20 mL), 1일 3회 식후 경구 투여한다.
포장단위	20 mL/포 x 40, 20 mL/포 x 100
저장방법	기밀용기, 실온(1~30℃) 보관
사용기한	제조일로부터 24개월