

유한세파클러캡슐 250mg 유한세파클러건조시럽 125mg/5mL

분류번호 : 618(주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것)

유한세파클러는 주사제가 아닌 경구용 반합성 세팔로스포린계 항생제로서 감수성세균의 세포벽합성을 저해함으로써 항균력을 나타내며, β -lactamase 생성 내성균주에 유효한 약물입니다.

【약리작용 및 특징】

- 광범위한 항균스펙트럼과 β -lactamase에 대한 높은 저항성
유한세파클러는 그람양성균뿐 아니라 그람음성균에 대해서도 광범위한 항균스펙트럼을 가지며, β -lactamase에 대해서 높은 저항성을 나타냅니다. 특히, H. influenzae, S. pneumoniae 감염증(중이염, 상·하기도감염증의 주요 원인균)에 대해서는 Cephalexin이나 Cephadrine보다 더 높은 유효성을 나타냅니다.
- 높은 체내흡수력
유한세파클러의 체내흡수량은 음식물섭취에 의해 영향을 받지 않으므로 복용이 편리하며, 복용후 30~60분이 되면 최고혈중농도에 도달합니다.
- 위장관에 대한 안전성
유한세파클러는 위장관에 대한 실험결과에서 설사를 포함한 그 부작용발생율이 2.5%로 낮게 나타남으로써 다른 항생제들에 비해 비교적 위장관에 안전한 약물로 알려져있습니다.
- 피부조직감염에의 높은 유효성
유한세파클러는 임상시험결과 피부 및 피부조직에 대한 감염에 대해 98%의 유효반응을 보임으로써 높은 유효율을 보였습니다.
- 노로의 배설
유한세파클러는 체내에 흡수된 약물 대부분이 대사되지 않은 활성형태로 신장으로 빠르게 배설되므로, 노로계 감염 중에도 좋은 효과를 나타냅니다.

【성분 · 함량】

유한세파클러캡슐 1캡슐 중 세파클러(항기)..... 250mg(약가)
유한세파클러건조시럽(125mg/5mL) 1병(100g) 중 세파클러(항기) 3.75g(약가)

【성상】

유한세파클러캡슐 - 미황색 분말이 충전된 상부 청색, 하부 하늘색의 경질캡슐제 
유한세파클러건조시럽(125mg/5mL) - 이 약은 사용시 녹여쓰는 적색의 과립상 건조시럽제

【효능 · 효과】

- 유효균종
폐렴연쇄구균, 인플루엔자균, 포도구균, 스트렙토코커스 피오제네스(그룹A-베타용혈성), 대장균, 프로테우스 미라빌리스, 클레브시엘라, 임균
- 적응증
 - 중이염
 - 폐렴, 인후두염, 편도염, 기관지염
 - 신우신염, 방광염, 임균성 요도염
 - 부스럼, 웅종, 모낭염, 연조직염, 감염성 족종, 피하농양, 생인손, 창상감염

【용법 · 용량】

- 성인 : 세파클러로서 1회 250mg(약가)을 8시간마다 경구 투여합니다. 중증감염증(폐렴 등)과 감수성이 낮은 감염증의 경우 2배로 증량 투여할 수 있습니다. 급성 임균성 요도염의 경우 이 약 3g과 프로베네시드 1g을 단회 병용 투약합니다.
 - 소아 : 1일 체중 kg당 20mg(약가)을 8시간마다 분할 투여합니다. 중증감염증, 중이염 및 감수성이 낮은 감염의 경우에는 1일 체중 kg당 40mg(약가)을 투여할 수 있으며 최대용량은 1일 1g(약가)입니다.
 - 신기능 손상 환자 : 용량 변화 없이 투여할 수 있습니다. 베타용혈성 연쇄구균감염의 치료는 적어도 10일간 투여해야 합니다.
- ※ 건조시럽제인 경우 다음과 같은 현탁액으로 하여 투여합니다.

체중(kg)	1일 체중 kg당 20mg(약가)의 경우	1일 체중 kg당 40mg(약가)의 경우
9	1회 2.5mL (1/2티스푼씩) 1일 3회	1회 5mL (1티스푼씩) 1일 3회
18	1회 5mL (1티스푼씩) 1일 3회	—

연령, 증상,에 따라 적절히 증감합니다.

※ 건조시럽 조제방법

- 유한세파클러건조시럽 150mL는 용기안에 90mL의 물을 두번으로 나누어 붓습니다.
→ 완전히 녹을 때까지 충분히 흔든 후 투여하십시오.
- 분할조제시 유의사항
 - ① 인습에 의한 경시변화(변색 · 변질 · 함량저하)가 최소화될 수 있도록 사용후에는 밀폐상태를 확인하고 건조한 곳에 보관하시기 바랍니다.
 - ② 취급과정에서 혼합도가 저하(위쪽에 가벼운 과립편중)될 수 있습니다.
- ※ 복용후 남은 시럽은 마개를 꼭 닫아 냉장보관할 때 14일간 현저한 약효손실 없이 사용할 수 있습니다. 다음에 다시 투여할 때에는 반드시 잘 흔들어 투여하십시오.

【사용상의 주의사항】

- 다음 환자에는 투여하지 마십시오.
 - 1) 이 약에 의하여 속의 병력이 있는 환자
 - 2) 이 약 또는 세팔로스포린계 항생물질에 과민반응의 병력이 있는 환자
- 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.
 - 1) 페니실린계 항생물질에 과민반응의 병력이 있는 환자
 - 2) 본인 또는 부모형제가 기관지천식, 발진, 두드러기 등의 알레르기 증상을 일으키기 쉬운 체질인 환자
 - 3) 중증의 신장애 환자
 - 4) 경구섭취가 불량한 환자 또는 비경구영양 환자, 고령자, 전신상태가 나쁜 환자(비타인 K 결핍증상이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰합니다.)
 - 5) 위장관질환의 병력이 있는 환자(특히 대장염)
- 이상반응
 - 1) 속 : 드물게 속을 일으킬 수 있으므로 충분히 관찰하고 증상이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 합니다.
 - 2) 과민반응 : 아나필락시양 증상(전신홍조, 부종, 호흡곤란, 맥관부종, 감각이상, 실신, 고혈압, 혈관확장), 발진, 두드러기, 홍반, 가려움, 발열, 림프절 증상, 관절통, 혈청병양 반응(발진, 다형홍반, 관절염, 관절통, 발열은 수반되거나 수반되지 않습니다.) 등이 나타날 수 있으며 이러한 증상, 징후들은 투여를 시작한 후 며칠 이내에 나타나서, 투여 종료 후 며칠 이내에 소실됩니다. 항히스타민 및 코르티코이드는 회복을 도와줍니다.
 - 3) 피부 : 스티븐스-존슨증후군, 독성피부괴사증후군이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 이러한 증상이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 합니다.

- 4) 혈액계 : 때때로 무과립구증, 과립구 감소 또는 드물게 범혈구 감소, 빈혈, 혈소판 감소, 호산구 증가, 림프구 증가, 백혈구 감소, 재생불량성빈혈, 용혈성 빈혈, 가역적 호중구 감소 등이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하여 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 합니다.
 - 5) 간장 : 드물게 일시적인 간염, 황달, 때때로 AST, ALT, ALP의 상승이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 이상이 나타나는 경우에는 투여를 중지합니다.
 - 6) 신장 : 가역적 간질성 신염, 드물게 BUN 상승, 혈청크레아티닌 상승, 급성 신부전 등의 중증의 신장장애가 나타날 수 있으므로 정기적으로 검사를 실시하는 등 충분히 관찰하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 합니다. 몇몇 세팔로스포린계 항생물질은 특히 신장에 환자에게 용량을 감량하지 않고 투여 시 발작이 야기될 수 있습니다. 발작이 약물치료와 관련이 있다면 약물치료를 중단해야 하고 임상적으로 필요할 경우 항경련제를 투여합니다.
 - 7) 소화기계 : 드물게 위막성대장염 등의 혈변을 수반하는 중증의 대장염이 나타날 수 있습니다. 복통, 빈번한 설사가 나타나는 경우에는 즉시 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 합니다. 또한 때때로 구역, 구토, 설사, 복통, 위부불쾌감, 가슴쓰림, 식욕부진 등이 나타날 수 있습니다.
 - 8) 호흡기계 : 다른 세렘계 항생물질 투여 시 드물게 발열, 기침, 호흡곤란, 흉부 X선 이상, 호산구 증가 등을 수반하는 간질성 폐렴, 호산구성 폐침윤 등이 나타날 수 있으므로 이러한 증상이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 코르티코이드 투여 등 적절한 처치를 합니다.
 - 9) 중추신경계 : 드물게 가역적인 기능항진, 초조, 불안, 과다근육 긴장증, 신경과민, 불면, 착란, 어지러움, 환각, 졸음 등이 나타날 수 있습니다.
 - 10) 균교대증 : 드물게 구내염, 칸디다증이 나타날 수 있습니다.
 - 11) 비타민결핍증 : 드물게 비타민 K 결핍증상(저프로트롬빈혈증, 출혈경향 등), 비타민 B군 결핍증상(설염, 구내염, 식욕부진, 신경염 등)이 나타날 수 있습니다.
 - 12) 기타 : 드물게 두통, 생식기 가려움, 질염, 질 모넨리아증 등이 나타날 수 있습니다.
 - 13) 서방정의 임상시험결과와 추가된 이상반응은 다음과 같습니다.
 불의의 상처, 식욕부진, 불안, 관절통, 천식, 기관지염, 홍통, 오한, 율혈성신부전, 결막염, 변비, 어지러움, 월경통, 소화불량, 배뇨곤란, 귀의 통증, 부종, 발열, 복부팽만감, 위염, 감염, 불면증, 질분비물, 발진, 권태, 월경불순, 근육통, 구역, 구토, 목의 통증, 신경질, 야뇨증, 중이염, 통증, 심계항진, 호흡곤란, 부비동염, 졸음, 땀, 떨림, 두드러기
4. 일반적 주의
- 1) 이 약의 사용에 있어서 내성균의 발현을 방지하기 위하여 감수성을 확인하고 치료 상 필요한 최소 기간만 투여하는 것이 바람직합니다.
 - 2) 속 등의 반응을 예측하기 위해 충분히 문진합니다.
 - 3) 다른 항생물질들처럼 이 약에 내성인 미생물들에 의한 중독 감염이 발생할 가능성을 고려해야 하고, 이러한 경우에는 적절한 치료법을 선택해야 합니다.
5. 상호작용
- 1) 프로베네시드와 병용투여 시 이 약의 세노관 배설 속도가 감소되어 혈중농도를 지속시킬 수 있습니다.
 - 2) 신독성이 있는 항생물질 또는 이노제(푸로세미드, 에타크린산)를 병용투여 시 신장장애가 증가될 수 있으므로 신중히 투여합니다.
 - 3) INR(국제정상화비율)의 변화 : 이 약을 포함한 항생물질을 항응고제와 동시에 투여 받은 환자에서 항응고 활성의 증가가 보고되었습니다. 감염성질환(그리고 염증성 과정을 동반한), 환자의 연령과 일반적인 상태는 위험요소가 됩니다. 비록 이 약과 와파린의 상호작용이 임상시험을 통해 밝혀지지 않았지만 INR 모니터링을 실시하여야 하고, 필요한 경우 경구용 항응고제의 용량을 적절히 조절합니다. 항생물질의 일부 종류들, 특히 플루오로퀴놀론, 마크로라이드, 사이클린, 코트리복사졸과 일부 세팔로스포린의 경우는 더 심합니다.
 - 4) 경구 피임약과 병용투여 시 피임의 효과가 감소시킬 수 있으므로 다른 피임법을 추가로 사용하는 것이 바람직합니다.
 - 5) 정균성 항생물질(클로람페니콜, 에리스로마이신, 테트라사이클린 등)과 병용투여 시 이 약의 살균작용을 감소시킬 수 있습니다.
6. 임부 및 수유부에 대한 투여
- 1) 임신 중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여합니다.
 - 2) 모유로의 소량 이행이 보고되어 있으므로 수유부에는 신중히 투여합니다. 500mg 단일 용량 투여 후 세파클러의 소량이 모유에서 발견되었습니다. 혈중 평균 농도는 2, 3, 5시간 후 각각 0.18, 0.20, 0.16mg/L이었으며 1시간 후에는 극미량이 되었습니다. 수유에 대한 이 약물의 영향은 알려지지 않았으므로 수유부는 주의하여 이 약을 사용해야 합니다.
7. 소아에 대한 투여
- 1개월 이하의 신생아에 대한 유효성 및 안전성은 확립되어 있지 않습니다.
8. 고령자에 대한 투여
- 고령자에 투여할 때는 다음과 같은 점에 유의하고, 용량 및 투여간격에 유의하는 등 환자의 상태를 관찰하면서 신중히 투여합니다.
- 1) 생리기능이 저하되어 있는 경우가 많고 이상반응이 발현하기 쉽습니다.
 - 2) 비타민 K 결핍에 의한 출혈을 일으키기도 합니다.
9. 임상검사치에 대한 영향
- 1) 테스테이프 반응을 제외한 베네딕트시약, 펠링시약, 클리니테스트에 의한 요당검사에서 위양성이 나타날 수 있으므로 주의합니다.
 - 2) 직접 콕스시험 양성이 나타날 수 있으므로 주의합니다.
10. 기타
- 이 약은 세포벽의 필수적인 특정 단백질과 결합하여 세포벽 합성을 저해함으로써 살균작용을 합니다.

[저장방법]

유한세파클러캡슐 - 기밀용기, 실온보관(1~30°C)
 유한세파클러건조시럽(125mg/5mL) - 기밀차광용기, 실온보관(1~30°C)

[유효기한] 외부포장에 표기

[포장단위]

유한세파클러캡슐(250mg) - 30캡슐, 100캡슐
 유한세파클러건조시럽(125mg/5mL) - 150mL

- ※ 만약 구입시 유효기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품일 경우 구입처를 통하여 교환하여 드리며, 재정경제부고시 "소비자피해보상규정"에 의거 소비자의 정당한 피해는 보상하여 드립니다.
- ※ 본 첨부문서 개정일자(2005년 1월 22일) 이후 변경된 내용은 소비자상담실(080-024-1188) 또는 홈페이지(www.yuhan.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

문안작성년월일 1994. 1. 7
 문안개정년월일 2005. 1. 22
 제품의 유효기한은 외부포장에 표기



제조판매원

유한양행

본사 : 서울시 동작구 대방동 49-6
 공장 : 충북 청원군 오창읍 양정리 807-1

www.yuhan.co.kr
 대표전화 : 02-828-0181
 소비자상담실 : 080-024-1188
 (수신자 요금 부담)