

우리들세프라딘수화물캡슐 500mg

WOORIDUL CEPHRADINE HYDRATE CAP

우리들 세프라딘수화물캡슐500mg은 그람 양성균 및 그람 음성균에 대하여 살균작용을 발휘하는 광범위 항생제이며, 특히 β -lactamase 생성 내성균주에 우수한 효과를 나타냅니다.

【원료약품의 분량】 1캡슐 중

세프라딘수화물(USP) 500mg(약가)(일수화물)
첨가제(타르색소) : 황색 5호, 황색 203호, 청색 1호

【성상】

흰색-옅은 황백색의 결정성 가루가 충전된 상부 청록색, 하부 미색의 경질캡슐제

【작용·특징】

1. 세균의 세포벽 생합성 억제 : 세균 세포벽의 구성 성분인 peptidoglycan의 생합성을 억제하여 강력한 살균작용을 발휘합니다.
2. 광범위한 항균 스펙트럼 및 β -lactamase에 대한 저항성 : 그람 양성균 및 그람 음성균에 대해서 광범위한 항균 스펙트럼을 가지고, β -lactamase에 대해 높은 저항성을 나타내므로, β -lactamase생성 내성 균주에 우수한 효과를 나타냅니다.
3. 우수한 체내 이용률 : 세프라딘수화물은 위의 pH범위에서 안정하고 투여 후 신속하게 흡수되며 단백질결합율이 낮고 체내 각 조직으로의 분포가 좋아 체내 이용률이 우수합니다. 또한 투여된 양의 90% 이상이 대사되지 않은 미변화체로 뇨중으로 배설되고 특히 신독성이 없어 신장에 환자에게도 투여할 수 있습니다.

【효능·효과】

- 유효균종
포도구균, 폐렴연쇄구균, 인플루엔자균, 대장균, 프로테우스 미라빌리스, 클레브시엘라, 연쇄구균
- 적응증
- 편도염, 인두염, 대엽성폐렴, 기관지염
- 방광염, 신우신염, 요도염, 전립선염
- 농양, 연조직염, 종기, 농가진
- 중이염

【용법·용량】

- 성인
1) 피부 및 연조직, 호흡기 감염증 : 세프라딘으로서 중증도에 따라 1회 250mg~500mg(약가) 1일 4회 또는 500mg~1g(약가) 1일 2회 경구 투여한다.
- 2) 요로감염증 : 단일 요로감염증에는 1회 500mg(약가) 1일 2회 투여하고, 중증 요로감염증의 경우는 1회 500mg(약가) 1일 4회 투여 또는 1회 1g(약가)씩 1일 2회 투여한다. 또한 중증 감염일 경우는 치료기간의 연장 및 집중적인 치료가 필요하다.
- 소아
1일 체중 Kg당 25~50mg(약가)를 2~4회 분할 경구 투여한다. 중이염의 경우에는 1일 체중 Kg당 75~100mg(약가)를 2~4회 분할 투여한다. 다만, 1일 4g(약가)를 초과하여 투여하지 않으며 성인량을 초과해서는 안 된다. 9개월 이하의 유아에는 투여하지 않는 것이 바람직하다.
- 신장에 환자
1) 혈액투석을 실시하지 않는 경우 다음과 같이 투여한다.

크레아티닌청소율(mL/min)	1회량(mg)	투여간격(시간)
>20	500	6~12
15~20	250	12~24
10~24	250	24~40
5~9	250	40~50
<5	250	50~70

- 2) 만성, 간헐 혈액투석을 실시하는 경우 혈액투석을 시작할 때 초회량 250mg(약가)을 투여하고 6~12시간 후, 36~48시간 후 각각 250mg(약가)을 투여한다. 그리고 다음 혈액투석시에 250mg을 투여한다(다만, 최근에 투여한 약물과의 간격이 30시간 이상 된 경우에 한함.). 연령, 중상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
이 약에 의하여 속의 병력이 있는 환자

전문 의약품

분류번호 : 618

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 이 약 또는 세벌계 항생물질에 과민반응의 병력이 있는 환자에는 투여하지 않는 것을 원칙으로 하나 부득이 투여할 경우에는 신중히 투여한다.
- 2) 페니실린계 항생물질에 과민반응의 병력이 있는 환자
- 3) 본인 또는 부모, 형제가 기관지천식, 발진, 두드러기 등의 알레르기증상을 일으키기 쉬운 체질인 환자
- 4) 중증의 신장에 환자
- 5) 경구설취가 불량한 환자 또는 비경구영양 환자, 고령자, 전신상태가 나쁜 환자(비타민 K 결핍증상이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰한다.)
- 6) 이 약은 황색 5호(선셋옐로우 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여한다.

3. 이상반응

- 1) 속 : 속을 일으킬 수 있으므로 충분히 관찰하고 불쾌감, 구내이상감, 천명, 어지러움, 변의, 이명, 발한 등이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 2) 과민반응 : 발진, 두드러기, 홍반, 가려움, 발열, 림프절종창, 부종, 관절통 등이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 3) 소화기계 : 드물게 위막성대장염 등의 혈변을 수반하는 중증의 대장염이 나타날 수 있다. 복통, 빈번한 설사가 나타나는 경우에는 즉시 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다. 또한 구역, 구토, 가슴쓰림, 설사, 위통, 복통, 식욕부진, 위부불쾌감, 드물게 변비, 복부팽만감이 나타날 수 있다.
- 4) 호흡기계 : 드물게 발열, 천식, 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 한다.
- 5) 혈액계 : 드물게 과립구 감소, 호산구 증가, 빈혈, 용혈성 빈혈, 혈소판 감소, 일시적인 백혈구 감소, 호중구 감소가 나타날 수 있다.
- 6) 피부 : 다른 페팔로스프린계 항생물질 처럼 다형홍반, 스티븐스-존슨증후군, 독성표피괴사증후군이 드물게 나타날 수 있다는 보고가 있다.
- 7) 간장 : 드물게 AST, ALT, ALP의 상승이 나타날 수 있다. 매우 드물게 일시적 간염 및 담즙 울체성 황달이 보고되었다.
- 8) 신장 : 드물게 급성 신부전 등의 중증의 신장장애가 나타날 수 있으므로 정기적으로 검사를 실시하는 등 충분히 관찰하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다.
- 9) 균교대증 : 드물게 구내염, 칸디다증이 나타날 수 있다.
- 10) 비타민결핍증 : 드물게 비타민 K 결핍증상(저프로트롬빈혈증, 출혈경향 등), 비타민 B군 결핍증상(설염, 구내염, 식욕부진, 신경염 등)이 나타날 수 있다.
- 11) 기타 : 드물게 두통, 전신관대감, 상복부불쾌감, 설염, 착각감이 나타날 수 있다.

4. 일반적 주의

- 1) 이 약의 사용에 있어서 내성균의 발현을 방지하기 위하여 감수성을 확인하고 치료 상 필요한 최소 기간만 투여하는 것이 바람직하다.
- 2) 속 등의 반응을 예측하기 위해 충분히 문진하고 사전에 피부반응시험을 실시하는 것이 바람직하다.
- 3) 속 발생에 대비하여 구급처치준비를 해두고 투여 후에도 환자를 안정한 상태에서 충분히 관찰한다.

5. 상호작용

푸로세미드 등의 이뇨제 또는 아미노글리코사이드계 항생물질과 병용투여 시 신장장애가 증가될 수 있으므로 신중히 투여한다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 임신 중 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에는 치료 상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 2) 모유로의 이행이 보고되어 있으므로 수유부에는 신중히 투여한다..

7. 소아에 대한 투여

- 1) 미숙아와 신생아에 대한 안전성이 확립되어 있지 않다.
- 2) 9개월 이하의 영아에는 투여하지 않는 것이 바람직하다.

8. 고령자에 대한 투여

- 1) 고령자인 경우에는 다음과 같은 점에 주의하여 용량 및 투여간격에 주의하는 등 환자의 상태를 관찰하고 신중히 투여한다.
- 2) 일반적으로 생리기능이 저하되어 있어 많은 이상반응이 발현하기 쉽다.

- 2) 비타민 K 결핍으로 출혈경향이 나타날 수 있다.

9. 임상검사에 대한 영향

- 1) 테스테이프반응을 제외한 베네딕트시약, 펄링시약, 클리니테스트에 의한 요당검사에서 위양성이 나타날 수 있으므로 주의한다.
- 2) 직접 쿨스 시험 양성이 나타날 수 있으므로 주의한다.

10. 적응상의 주의

- 1) 주사부위에 일과성동통이 나타날 수 있다(주사제에 한함.).
- 2) 정맥 주사시 혈전성 정맥염이 나타날 수 있다(주사제에 한함.).
- 3) 우연히 피하주사를 했을 경우, 무균성 고름집이 생겼다는 보고가 있으므로 깊게 근육 주사해야한다(주사제에 한함.).
- 4) 물을 넣어 현탁액으로 만든 후 냉소에서 보관하고 2주일 이내에 사용한다(건조시럽제에 한함.).

【저장방법】 기밀용기, 실온(1~30℃)보관

【포장단위】 자사포장단위

【제조자】 위더스제약(주) (경기도 안성시 미양면 제2공단2길 103)

- ◆ 본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 본 제품을 구입시 유통기한 또는 사용기한이 경과되었거나 변질·변패 또는 오손되었을 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환해 드립니다.
- ◆ 이 설명서의 개정일자 2015년 06월 15일 이후 변경된 내용은 본사 홈페이지(www.wooridulpharm.com) 또는 소비자상담실(080-080-4211)에서 확인할 수 있습니다.
- ◆ 온라인의약품도서관(http://drug.mfds.go.kr)의약품 정보를 참조하십시오.

의사나 약사의 지시에 따라 사용하십시오.
CEF 2015.06.15-10