항바이러스제

삼천당 **아시클로버** 정

전문의약품
Acyclovir

SCD **Acyclovir** Tab.

분류번호:629

삼천당 아시클로버정은 Purine nucleotide계 항바이러스제로서 정상세포에는 거의 작용하지 않으며 바이러스 감염세포에 대해서만 선택적으로 작용하는 제제이므로 부작용이 적습니다.
삼천당 아시클로버정은 바이러스 감염세포내의 독특한 thymidine kinase에 의해 인산화되어 활성형이 되며 이것이 viral DNA polymerase작용을 저해, viral DNA 합성을 억제하여 바이러스 감염의 치료효과를 나타냅니다.

■ **원료약품의 분량** (1정 중)
아시클로버 (U.S.P.)---------- 200mg

■ **성 상 :** 연청색의 원형정제

■ **효능 • 효과**
1. 초발성 및 재발성 생식기 포진을 포함한 피부 및 점막조직의 단순포진 바이러스 감염증의 치료 및 예방
2. 대상포진 감염증의 치료, 특히 급성시의 통증에 효과가 있다. 반면 포진후 신경통에 대한 효과는 아직 증명되지 않았음.
3. 2세 이상 소아의 수두치료

■ **용법 • 용량**
• 성인
1. 단순포진 바이러스 감염증의 치료
1)1일 5회, 1회 1정(아시클로버로서 200mg)씩 취침시간을 제외하고 약 4시간 간격으로 복용한다.
2)투여는 5일간 계속하며 중증 초발성 감염증의 경우, 치료를 연장해야 한다.
3)중증 면역기능 저하환자(골수이식 후 등)또는 소화관흡수장애환자에는 1회 2정(아시클로버로서 400mg)까지 증량하거나 정주요법으로 바꿀수 있다.
4)투여는 감염후 빠를수록 좋으며, 재발성인 경우 전구증상이나 병변이 처음 나타날 때 투여하는 것이 좋다.
2. 면역기능이 정상인 환자의 단순포진 감염증의 예방
1)1일 4회, 1회 1정(아시클로버로서 200mg)씩 약 6시간 간격으로 복용한다.
2)1일 2회, 1회 2정(아시클로버로서 400mg)씩 12시간 간격으로 복용할 수도 있다.
3)용량추정은 1회 1정(아시클로버로서 200mg)을 1일 2-3회 투여해 봄으로써 유효성을 더 정확히 알아낼 수 있다.
4)장기치료 환자에게 계속적 억제기능의 유무를 재평가하기 위해서는 매 6-12개월 간격으로 주기적으로 치료를 중단해야 한다.
3. 면역기능이 저하된 환자의 단순포진 감염증의 예방
1)1일 4회, 1회 1정(아시클로버로서 200mg)씩 약 6시간 간격으로 복용해야 한다.
2)중증 면역기능 저하환자(골수이식 후 등)또는 소화기관 흡수장애 환자에는 1회 2정(아시클로버로서 400mg)까지 증량하거나 정주요법으로 바꿀 수 있다.
3)감염위험 기간 동안 투여한다.
4. 대상포진 감염증의 치료
1)1일 5회, 1회 4정(아시클로버로서 800mg)씩 취침시간을 제외하고 약 4시간 간격으로 복용하며, 투여는 7일간 계속한다.
2)중증 면역기능 저하환자 또는 소화관으로 부터 흡수가 잘 안되는 환자의 경우 정맥주사가 좋다.
3)투여는 감염 후 빠를수록 좋으며 발적이 나타난 후 빨리 치료하면 할수록 더 좋은 효과가 나타난다.
• 소아
1. 단순포진 감염증의 치료 및 면역기능이 저하된 환자의 단순포진 감염증의 예방
1)2세 이상 : 성인에 준함.
2)2세 미만 : 성인용량의 1/2을 투여함.
2. 면역기능 정상환자의 단순포진 바이러스 감염증의 예방에 대한 확실한 자료는 아직 없다.
3. 2세이상 소아의 수두치료
1회 체중 kg당 아시클로버로서 20mg(800mg을 초과하지 않도록)씩 1일 4회, 5일간 투여한다. 치료는 수두발진이 나타난 후 빠를수록 좋으며 가급적 발진후 24시간 이내에 투여한다.
• 신장기능 장애환자
1. 단순포진 감염증의 치료
1)경구적으로 권장할 수 있는 용량은 정맥주사 때의 혈중농도 보다 더 높지 않는 것이 좋다.

2)그러나 심한 신장기능 손상환자(크레아티닌 클리어런스치가 10mL/분 미만인자)에는 12시간마다 1정(아시클로버 200mg)씩 투여하는 것이 좋다.
2. 대상포진 감염증의 치료
심한 신장기능 손상환자(크레아티닌 클리어런스치가 10mL/분 미만인자)의 경우 1회 4정(아시클로버로서 800mg) 1일 3-4회, 약 6-8시간 간격으로 투여하는 것이 좋다.
• 노인
1. 노인의 경우 총 아시클로버 클리어런스치가 크레아티닌 클리어런스치와 더불어 감소하기 때문에 아시클로버를 많이 복용한 노인환자에 있어서는 적절한 수분을 공급해 주어야 한다.
2. 신장장애가 있는 노인환자에 있어서 용량감소에 대해서는 특별한 주의를 해야 한다.

■ **사용상의 주의사항**
1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
이 약에 과민증의 전력이 있는 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
1)신기능 장애환자
2)소아
3. 부작용
1)정신신경계 : 드물게 졸음, 현운이 나타날 수 있다.
2)신장 : 때때로 BUN상승 및 뇨침전물중에 적혈구가 나타날 수 있다.
3)혈액 : 때때로 백혈구 감소 또는 증가, 호산구증다 등이 나타날 수 있다.
4)간장 : 간기능 검사치의 이상(때때로 GOT, GPT, LDH, AL-P, 총빌리루빈치상승)이 나타날 수 있다.
5)소화기 : 때때로 설사, 심와부통, 위통, 구역, 구토 등이 나타날 수 있으므로, 이러한 경우에는 투여중지하는 등 적절한 처치를 할 것.
6)피부 : 때때로 발진, 수포, 두드러기양홍반, 두드러기가 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 투여중지하는 등 적절한 처치를 할 것.
7)전신증상 : 때때로 전신권태감, 드물게 두통이 나타날 수 있다.
8)골격근 : 관절통이 나타날 수 있다.
9)기타 : 때때로 총콜레스테롤치, 트리글리세라이드치, 혈청칼륨치의 상승, 동계가 나타날 수 있다.
4. 일반적 주의
1)단순포진의 치료에 있어서, 5일간 사용하여, 개선의 조짐이 보이지 않거나, 악화되는 경우에는 다른 치료로 바꿀 것.
2)발병초기에 가까울수록 효과가 기대되므로 초기에 투여 개시하는 것이 바람직하다.
5. 상호작용
1)프로베네시드는 아시클로버의 혈장농도 곡선에서 아시클로버의 평균 반감기 및 면적을 증가시킨다.
2)신장기능에 영향을 주는 어떤 약물도 아시클로버의 약물동력학에 실질적 영향을 줄 수 있다.
6. 임부에 대한 투여
동물실험에서 최기형성작용이 보고되었기 때문에 임부 또는 임신가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 사용할 것.

■ **포장단위** : 25, 50, 100, 300정

■ **저장방법 및 사용기간** : 차광기밀용기, 건냉암소보관(15℃ 이하), 제조일로부터 36개월

만약 구입시 사용기간이 경과하였거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드리겠습니다.

개정 : SD-2004-03-17

* 이 첨부문서 작성일자(2004년 03월 17일) 이후 변경된 내용은 홈페이지(www.scd.co.kr)의 '제품안전성정보'에서 확인하실 수 있습니다.

제조 및 판매원
삼천당제약주식회사
경기도 화성시 향남면 상신리 904-1
대표전화 : (02)2679-0146, http://www.scd.co.kr