### 안전한 약제 확인하기



▶ 세파클러 항생제 부작용 과거력이 있는 경우, 정확한 약물 알레르기 확인을 위해 병원에 내원하여 약물 검사를 실시 할 수 있습니다.

### ● 피부반응검사

- 피부단자검사(Skin prick test) : 피부에 알레르기 검사 약물들을 떨어뜨린 후 15-20분 경과 후 팽진, 발적 정도를 측정하는 검사
- 피내검사(Intradermal test) : 피부단자 검사의 결과가 음성인 경우에 시행하며, 피내 주사하여 15-20분 경과 후 팽진, 발적 정도를 측정하는 검사



### ② 혈청 특이 IgE 검사 (혈액검사)

- 세파클러에 대한 알레르기 반응 여부를 감지하기 위해 혈액에서 알레르기 항원 특이 면역글로불린 E(IgE)의 양을 측정하는 검사
- 특히 피부과민성이 있어 피부반응검사를 시행할 수 없는 경우나 항히스타민제 등의 약제를 복용한 경우 진단에 도움이 됨

· IgE는 알레르기 반응과 관련된 단백질로, 검사 결과 높은 수치가 나왔다면 일반적으로 알레르기가 있음을 의미함



### ③ 경구유발시험

- 의심되는 약제를 직접 환자에게 투여하고 반응을 관찰하는 방법
- 약물 부작용을 진단할 수 있는 최적의 검사이나 기존의 약물 부작용이 재발할 위험이 높으므로 해당약물이 필요한 경우에 한하여 응급상황 대처가 가능한 곳에서만 시행해야 함



### 자주하는 질문

- ▶ 항생제 투여 후 부작용이 생기면 어떻게 하나요?
- ❷ 항생제 투여 후 부작용이 나타났다면, 바로 주치의와 상의하여 관련 처치와 약제 변경 여부 등을 결정해야 합니다. 대부분의 부작용은 항생제 투약을 중단하면 2-3일 이내에 회복됩니다.
- ▶ 항생제를 처방전 없이 약국에서 바로 살 수 있나요?
- ❷ 항생제는 전문 의약품이므로, 의사의 처방 없이 약국에서 구매할 수 없습니다. 의사의 진료 후 필요한 경우에 한하여 항생제 처방 및 구입이 가능합니다.
- ▶ 이전에 복용하고 남은 항생제가 있습니다. 이전과 같은 증상이 생겼다면 남은 항생제를 먹어도 되나요?
- ♥ 적절한 용법·용량, 기간 등을 고려하지 않고 항생제를 임의로 복용하면 내성이 생겨 치료가 어려워질 수 있습니다. 반드시 전문가의 진료와 검사를 통해 사용해야 합니다.

### 의약품 부작용이 발생하면?

✓ 의약품을 복용한 후 부작용이 의심되면 한국의약품안전관리원 으로 보고해 주시기 바랍니다. 부작용 보고자료는 의약품 안전사용 정보를 생산하고 부작용 예방 및 대책을 마련하는 밑거름이 됩니다.

### 의약품 부작용 보고 방법은?

- 한국의약품안전관리원 1644-6223 (Fax 070-4275-0544)
- kids\_qna@drugsafe.or.kr ( www.drugsafe.or.kr



- 📠 (14051) 경기도 안양시 동안구 부림로 169번길 30
- ※의약품 부작용으로 사망, 장애, 입원 진료 등 중대한 피해가 발생한 경우에는 환자 및 유족에게 보상금을 지급하는 의약품 부작용 피해구제 사업을 이용해주시기 바랍니다. 전화상담(1644-6223) 또는 의약품 부작용 피해구제 홈페이지(karp.drugsafe.or.kr)를 참고해 주시기 바랍니다.

#### ※ 참고문헌

- 1) 식품의약품안전처 의약품통합정보시스템 (https://nedrug.mfds.go.kr/index)

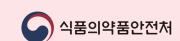
- 4) Nam YH, Kim JE, Hwang EK, et al. Clinical and immunologic evaluations of immediate hypersensitivity to cefaclor Korean J Asthma Allergy Clin Immunol. 2011;31(3):192-198.
- 6) 항생제 안전사용 가이드. 식품의약품안전처, 한국의약품안전관리원, 한국병원약사회
- 7) 양민석, 반가영, 박해심 등. 약물알레르기 검사의 시행과 해석: 전문가 의견서. AARD. 2017;5(5):239-247
- 8) 대한진단검사의학회(Lab Tests Online)

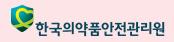




# 세파클러(Cefactor) 항생제 안전사용 가이드



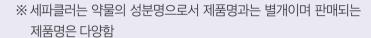




## 세파클러는 어떤 약인가요?



- ▶ 세파클러는 2세대 경구용 세팔로스포린계 항생제로 그람양성· 음성균에 대한 항균영역이 있습니다.
- ▶ 폐렴구균, 인플루엔자균, 포도구균, 연쇄상구균, 대장균, 프로테우스균, 클레브시엘라, 임균 등에 항균 효과가 있습니다.
- ▶ 아래와 같은 질환을 치료하기 위해 사용됩니다.
- 중이염
- 폐렴, 인후두염, 편도염, 기관지염
- 신우신염, 방광염, 임균성 요도염
- 부스럼, 종기, 모낭염, 연조직염 등



세팔로스포린계 항생제 : 세균의 세포벽의 합성을 저해하여 항균작용을 나타내며, 항균영역 및 특징에 따라 1~5세대로 구분됨

· 그람양성·음성균 : 그람염색법에서 염색했을 때 자주색/적색으로 염색되는 세균

### 세파클러 복용 시 주의해야 할 사항이 있나요?



- 아래와 같은 환자의 경우 세파클러 복용 시 주의해야 합니다.
- 금기사항
- · 세파클러 복용 후 쇽 발생 이력이 있는 환자
- · 세팔로스포린계 항생제 과민반응 발생 이력이 있는 환자
- 주의사항
- · 페니실린계 항생제 과민반응 발생 이력이 있는 환자
- · 알레르기질환 환자
- · 신기능저하 환자
- · 위장관질환 발생 이력이 있는 환자

### 세파클러는 복용 후 어떤 부작용이 생길 수 있나요?



▶세파클러 복용 후 과민반응, 설사, 간·신장 이상, 칸디다증, 기침·발열, 어지러움, 빈혈 등의 부작용이 발생할 수 있습니다.



쇽, 아나필락시스





피부이상반응 (발진, 두드러기 등)

설사, 구역 및 구토







간질성 신염, 신부전

구내염, 질염, 칸디다증



황달, 간효소 증가





기침, 발열, 호흡곤란 초조, 불안, 어지러움

빈혈, 호산구 증가

### 세파클러 항생제 다빈도 보고 이상사례

※ 의약품 이상사례 보고시스템 2015.1.1.~2019.12.31. 기준 (단위: 건수)



반응

### 세파클러 부작용을 어떻게 예방·대처 할 수 있나요?



### ▶ 약물 복용 전 의·약사 등 전문가에게 알리기

- **약물 부작용 경험** 여부
- · 사용한 약의 이름 또는 처방전
- · 투약기간과 투약 후 발생시점
- · 반응양상 및 이후 경과



#### - 약물안전카드

- · 약물안전카드 또는 의약품부작용카드를 발급받은 경우, 의료기관 방문 시 소지하고 이를 알리기
- 고혈압, 간질환, 알레르기질환 여부
- 현재 **복용 중인 약물**
- 임신이나 모유 수유 여부

#### ▶ **약물 복용 시** 주의사항

- 정해진 **치료기간** 지키기
- 정확한 **용법, 용량** 지키기
- **보관법** 준수하기
- 남은 약이나 다른 사람의 약 복용하지 않기

#### ▶ **약물 복용 후** 확인사항

- 복용 이후 평소와 다른 신체 변화를 살펴보고, 부작용이나 이상징후가 느껴지면 의·약사 등 전문가와 상담하기

