

## 시험대상자 모집공고문(내/외부용)

시험제목	건강한 성인 자원자를 대상으로 “BR5002”, “BR5002-1” 및 “BR5002-2”의 약동학과 안전성을 비교·평가하기 위한 무작위배정, 공개, 공복, 단회 투여, 6군, 3기, 교차시험
------	---

### 1. 시험 목적

본 시험은 건강한 성인 자원자를 대상으로 “BR5002”, “BR5002-1” 및 “BR5002-2” 투여 시의 약동학적 특성과 안전성을 탐색적으로 비교·평가하기 위해 실시합니다.

### 2. 자격 및 선정요건

- 스크리닝 시 연령이 19세 이상인 건강한 성인
- 체질량지수  $18 \text{ kg/m}^2 \sim 30 \text{ kg/m}^2$  인 자
  - ※ 체질량지수(body mass index,  $\text{kg/m}^2$ )= 체중(kg)/[신장(m)]<sup>2</sup>
- 남성의 경우 체중이 50kg 이상인 자
- 여성의 경우 체중이 45kg 이상인 자
- 정신 질환의 병력이 없으며 현재 치료 중인 선천성 질환 또는 만성 질환, 감염성 질환(B형 간염, C형 간염, 에이즈, 매독 등) 등 병적 증상이 없는 자
- 첫 투약일 1개월 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 전문의약품, 일반의약품, 한약제제의 약물 및 건강기능식품 등 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 임상시험용의약품 첫 투약일 6개월 이내에 생물학적동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투약한 경험이 없는 자
- 첫 투약일 전 8주 이내 전혈 헌혈 또는 2주 이내 성분 헌혈, 4주 이내에 수혈을 받지 않은 자
- 첫 투약일 전 30일 이내에 아래와 같은 정기적인 알코올 섭취의 이력이 없는 자
  - 남성의 경우 평균 21잔/week 초과
  - 여성의 경우 평균 14잔/week 초과
- 시험 설명서의 내용을 충분히 이해한 후, 동의서에 자의로 서명한 자
- 모든 예정된 일정, 검사 및 준수사항을 따를 수 있고 그러한 의지가 있는 자

### 3. 효능·효과 및 예측 가능한 부작용

- BR5002, BR5002-1

## 1) 효능·효과

### ○ 유효균종

폐렴연쇄구균(페니실린 MIC  $\leq$  2mcg/mL), 헤모필루스 인플루엔자(베타락타마제 생성 균주 포함), 모락셀라 카타랄리스(베타락타마제 생성균주 포함)

### ○ 적응증

소아환자에서 재발성 또는 지속성 급성중이염의 치료.

소아환자에서 재발성 급성부비동염의 치료

단, 다음의 위험인자 중 하나를 갖고 있어야 함.

- 3개월 이내에 급성중이염 또는 급성부비동염으로 인한 항생제 투여 경험이 있는
- 2세 이하의 소아 또는
- 보육기관(어린이집)에 다니는 소아 (daycare attendance).

### ➤ BR5002-2

### ○ 유효균종

폐렴연쇄구균(페니실린 MIC  $\leq$  2mcg/mL), 헤모필루스 인플루엔자(베타락타마제 생성 균주 포함), 모락셀라 카타랄리스(베타락타마제 생성균주 포함)

### ○ 적응증

소아환자에서 재발성 또는 지속성 급성중이염의 치료.

소아환자에서 재발성 급성부비동염의 치료

단, 다음의 위험인자 중 하나를 갖고 있어야 함.

- 3개월 이내에 급성중이염 또는 급성부비동염으로 인한 항생제 투여 경험이 있는
- 2세 이하의 소아 또는
- 보육기관(어린이집)에 다니는 소아 (daycare attendance).

## 2) 예측 가능한 부작용

주요 이상사례로 설사, 위막성대장염, 소화불량, 간수치상승(AST, ALT, ALP 등), 가려움, 두통, 급성 신부전, 구내염, 비타민 결핍증 등이 있습니다.

(상기 예측 가능한 부작용 외 예상하지 못한 부작용도 드물지만 발생할 수 있습니다.)

## 4. 시험방법 및 주의사항

### 1) 시험대상자 선발절차

본 시험에 자원하신 분들은 임상시험의 목적과 방법에 대한 상세한 설명을 들은 후

스크리닝 시에 활력징후 측정, 신체검사, 진단검사 등을 실시하고, 시험대상 적합자로 판정된 분들을 최종 시험대상자로 선정합니다.

## 2) 시험일정

- ① 스크리닝 1회
- ② 입원(3박 4일) 1회
- ③ 휴약기 24시간 이상
- ④ 종료방문(PSV): 1회

## 3) 모집인원: 18 명(각 순서군당 3명)

## 4) 기타사항

- 1기에 순서군 1~6에 배정되는 확률은 각각 6분의 1로 무작위배정되며, 각 순서군별 투약하는 약물 및 순서는 하기의 표와 같습니다.

순서군	대상자 수	제 1기	제 2기	제 3기
1	3명	T1	T2	R
2	3명	T1	R	T2
3	3명	T2	T1	R
4	3명	T2	R	T1
5	3명	R	T1	T2
6	3명	R	T2	T1

- T1(시험약1): “BR5002”(맥시크란네오시럽(아목시실린-클라불란산칼륨(14:1))), (주)보령
- T2(시험약2): “BR5002-1”(맥시크란네오시럽(아목시실린-클라불란산칼륨(14:1))), (주)보령
- R(대조약): “BR5002-2”(아모크라네오시럽(아목시실린-클라불란산칼륨 14:1)), 건일제약(주)
- 시험 참여자는 차등지급기준에 따라 사례비를 지급받습니다. (스크리닝에만 참여하신 분들은 사례비가 지급되지 않습니다.)

## 5) 스크리닝 주의사항

- 스크리닝 전 8시간 이상 금식하고 오십시오.
- 복용중인 약이 있을 경우 처방전/소견서 지참하여 방문해 주십시오.
- 스크리닝 시간에 늦지 않도록 준수하여 주십시오.
- 스크리닝은 시험에 관한 오리엔테이션 등을 포함하여 약 2시간 이상 소요됩니다.

5. 신청 및 참여 문의

- **참여문의:** 부민병원(서울) 임상시험센터 데스크 Tel) 02-2620-0248  
시간: 9:30~17:30(평일)
- 의뢰자: (주)보령, 서울특별시 종로구 창경궁로 136 보령빌딩  
Tel) 02-708-8242
- **시험책임자:** 부민병원(서울), 서울시 강서구 공항대로 389  
Tel) 02-2620-0251 홍 태 곤

모집공고 게재일 : 2023년 11월 14일