

[Protocol Supplement 2]

생물학적 동등성시험 자원자 모집공고(내/외부용)

시험제목	(주)화이트생명과학 “뉴펜틴캡슐300mg(가바펜틴)”과 비아트리스코리아(주) “뉴론틴캡슐300밀리그램(가바펜틴)”의 생물학적 동등성 평가를 위한 건강한 자원자에서의 공개, 무작위배정, 경구투여, 공복, 단회, 2군, 2기 교차시험
------	--

1. 시험 목적

부민병원(서울) 임상시험센터에서는 생물학적 동등성 시험에 참여할 건강한 성인 자원자를 모집합니다.

본 시험은 시험약인 (주)화이트생명과학 “뉴펜틴캡슐300mg(가바펜틴)” 과 대조약인 비아트리스코리아(주)의 “뉴론틴캡슐300밀리그램(가바펜틴)”을 공복에 각각 경구 투여해 두 제제간의 생체이용률(체내 흡수율)과 안전성을 비교·평가하기 위해 실시합니다.

2. 자격 및 선정요건

- 스크리닝 시 연령이 만 19세 이상인 자
- 비만도 지표 BMI가 18~30 인 자(BMI 계산: 체중(kg)/키(m)²)
 - 남성의 경우 50kg 이상인 자
 - 여성의 경우 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
- 임상시험용 의약품 첫 회 투여 전 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 임상시험용 의약품 첫 회 투여 전 6개월 이내에 다른 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투약한 경험이 없는 자
- 임상시험용 의약품 첫 회 투여 전 8주 이내 전혈 헌혈, 2주 이내 성분 헌혈을 하지 않은 자
- 임상시험용 의약품 첫 회 투여 전 1개월 이내에 아래와 같은 정기적인 알코올 섭취의 이력이 없는 자
 - 남성의 경우 평균 21잔/week 초과
 - 여성의 경우 평균 14잔/week 초과
- 시험책임자(또는 위임을 받은 시험담당의사)가 임상시험용 의약품의 특성에 따라 설정·실시한 진단검사(예: 혈액검사, 소변검사), 자살성향평가 및 스크리닝 시 수행하는 검사 결과 시험대상자로 적합하다고 판정된 자
- 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

[효능·효과]

1. 간질

- 1) 단독요법(새롭게 발작으로 진단된 환자의 치료 포함): 만 13 세 이상 청소년 혹은 성인에서의 2 차적 전신증상을 동반하거나 동반하지 않은 단순/복합 부분발작
- 2) 부가요법 : 만 3 세 이상 어린이 혹은 성인에서의 2 차적 전신증상을 동반하거나 동반하지 않은 부분발작

[예측 가능한 부작용]

- 두통, 소화불량, 구역, 구토, 졸음, 어지럼증, 감각이상, 운동과다, 보행이상, 불안, 감정 변화, 적개심, 약시, 복시, 안구진탕증, 두드러기, 아나필락시스 반응, 쇼크 등
- (상기 예측 가능한 부작용 외 예상하지 못한 부작용도 드물지만 발생할 수 있습니다.)

4. 시험방법 및 주의사항

1) 참여기간

- ① 스크리닝 1회
- ② 1기: 입원(2박 3일) 1회
- ③ 2기: 입원(2박 3일) 1회

2) 시험방법

- √ 본 시험에 자원하신 분들은 스크리닝 시에 활력징후, 신체검사, 진단검사(예: 혈액검사, 소변검사)등을 실시하고, 시험대상 적합자로 판정된 분들을 최종시험대상자로 선정합니다.
- 제 1 기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위 배정되며 제 1 기 및 제 2 기에 교차로 투약됩니다.
- √ 복용중인 약이 있을 경우 처방전/소견서 지참하여 방문해 주십시오
- √ 시험 참여자는 사례비를 지급받습니다. (스크리닝에만 참여하신 분들은 사례비가 지급되지 않습니다.)

3) 스크리닝 주의사항

- √ 스크리닝 전 8 시간 이상 금식하고 오십시오.
- √ 스크리닝 시간에 늦지 않도록 준수하여 주십시오.
- √ 스크리닝은 시험에 관한 오리엔테이션 등을 포함하여 약 2시간 이상 소요됩니다.

5. 신청 및 참여 문의

- 참여문의: 임상시험센터 3F 데스크 02-2620-0248
- 의뢰자: (주)화이트생명과학 경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 89 / Tel. 02-541-

4884(310) 이상원

- 시험책임자: 부민병원(서울) 서울시 강서구 공항대로 389 / Tel. 02-2620-0223 박현수

모집공고 게재일 : 2022 년 05 월 23 일

시험책임자 : 박 현 수