
시험대상자 모집공고문

건강한 성인 자원자를 대상으로 “AG23041”과 “AG23042”의 병용투여와 “AG2304”의 단독투여시 안전성과 약동학을 비교·평가하기 위한 공개, 무작위배정, 공복, 단회투여, 2군, 2기 교차 임상시험

Protocol No.	AG2304 BE
Supplement No.	2
Supplement Version	1.0
Version date	2025-02-20

CONFIDENTIAL

본 임상시험 별첨에 포함되어 있는 모든 정보는 임상시험책임자 및 위임을 받은 자, 임상시험심사위원회, 식품의약품안전처를 위해 제공된 것으로서, 임상시험용 의약품을 투여 받을 사람에게 시험참여에 대한 서면동의를 받기 위한 경우를 제외하고는 안국약품(주)의 사전 서면 동의 없이 제3자에게 공개될 수 없습니다.

* [Protocol Supplement 2]는 임상시험 계획서와 별도로 version 을 관리하며, 추후 변경될 경우에도 임상시험 계획서의 변동 없이 별개로 진행한다.

[Protocol Supplement 2]

시험대상자 모집공고문(내/외부용)

Protocol Title	건강한 성인 자원자를 대상으로 “AG23041”과 “AG23042”의 병용투여와 “AG2304”의 단독투여시 안전성과 약동학을 비교·평가하기 위한 공개, 무작위배정, 공복, 단회투여, 2군, 2기 교차 임상시험
-----------------------	---

1. 시험 목적

본 시험은 시험약인 안국약품(주) “AG2304”를 단독 투여했을 때와 대조약인 “AG23041”과 “AG23042”을 병용 투여했을 때의 약동학적 특성 및 안전성을 비교평가하기 위해 실시합니다.

2. 자격 및 선정요건

- 스크리닝 시 연령이 19세 이상 65세 이하인 자
- 비만도 지표 BMI가 18.0~30.0 인 자[BMI: 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
- 첫 투약일 전 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 첫 투약일 전 6개월 이내에 생물학적 동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투약한 경험이 없는 자
- 첫 투약일 전 8주 이내에 전혈 헌혈 또는 2주 이내에 성분 헌혈 또는 4주 이내 수혈 받지 않은 자
- 첫 투약일 전 1개월 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

1) 효능·효과

<대조약1>

1. 원발성 고콜레스테롤혈증(이형접합 가족형 및 비가족형, Fredrickson type IIa) 및 혼합형 이상지질혈증 환자(Fredrickson type IIb)의 상승된 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포-B 단백질 및 트리글리세라이드치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시키는 식이요법의 보조제
2. 이형접합 가족형 고콜레스테롤혈증을 가진 10세 이상 ~ 16세 이하의 소아환자의 총콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포-B 단백질 수치를 감소시키는 식이요법의 보조제
가. LDL-콜레스테롤이 여전히 190 mg/dL 이상 (≥ 190 mg/dL) 이거나
나. LDL-콜레스테롤이 여전히 160 mg/dL 이상 (≥ 160 mg/dL) 이고, 조기 심혈관 질환의 가족력이 있는 경우 또는 해당 소아환자에서 한 가지 이상의 다른 심혈관계 질환의 위험인자가 있는 경우

<대조약2>

1. 원발성 고콜레스테롤혈증 (이형접합 가족형 및 비가족형)
2. 동형접합 가족형 고콜레스테롤혈증
3. 동형접합 시토스테롤혈증 (식물스테롤혈증)

2) 예측 가능한 부작용

복통, 발진, 권태감, 마비, 가려움증, 간수치 상승(ALT, AST, γ -GTP 상승), CPK(근육 효소 수치) 증가, 근육통, 피로, 설사, 소화불량, 어지러움, 두통 등 (상기 예측 가능한 부작용 외 예상하지 못한 부작용도 드물지만 발생할 수 있습니다.)

4. 시험방법

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 1기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 2회
- ③ 휴약기 : 14일
- ④ 2기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 2회
- ⑤ 종료방문 1회

3) 모집인원: 70 명

4) 기타사항

- 1기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위 배정되며 제 1기 및 제 2기에 교차로 투약됩니다.
- 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 02-2620-0248**
시간 09:30~17:30(평일)
- **의뢰자: 안국약품(주), 경기도 과천시 과천대로7길 12, 에이동 13층(갈현동, 프리즘스퀘어2)**
02-3289-4359 임상팀
- **시험책임자: 부민병원(서울) 임상시험센터, 서울특별시 강서구 공항대로 375**
02-2620-0251 홍 태 곤

모집공고 게재일 : 2025년 04월 30일