

시험대상자 모집공고문

“HRD-076”과 “HRD-076R”의 생물학적 동등성평가를 위한 건강한 성인 시험대상자에서의 공개, 무작위배정, 공복, 단회, 경구 투여, 2군, 2기, 교차시험

Protocol No.	HM24 I_2
Supplement No.	2
Supplement Version	3.1
Version date	2025-06-04

CONFIDENTIAL

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

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

[Protocol Supplement 2]**시험대상자 모집공고문(내/외부용)**

시험제목	"HRD-076"과 "HRD-076R"의 생물학적 동등성평가를 위한 건강한 성인 시험대상자에서의 공개, 무작위배정, 공복, 단회, 경구 투여, 2군, 2기, 교차시험
------	--

1. 시험 목적

부민병원(서울) 임상시험센터에서는 임상시험에 참여할 건강한 성인 자원자를 모집합니다.

본 시험은 공복상태에서 시험약인 한울바이오파마(주)의 'HRD-076'과 대조약인 현대약품(주)의 'HRD-076R'을 각각 경구 투여해 안전성과 약동학적 특성을 평가하여 약물의 생체이용률을 비교하기 위해 실시합니다.

2. 자격 및 선정요건

- 1) 스크리닝시 연령이 19세 이상 50세 미만인 자
- 2) 비만도 지표 BMI가 18~30 인 자 (BMI 계산: 체중(kg)/키(m)²)
 - 남성의 경우 50 kg 이상인 자
 - 여성의 경우 45 kg 이상인 자
- 3) 첫 투여일 전 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 4) 첫 투여일 전 6개월 이내에 생물학적 동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투여한 경험이 없는 자
- 5) 첫 투여일 전 8주 이내에 전혈 헌혈 또는 2주 이내에 성분 헌혈을 하지 않은 자
- 6) 첫 투여일 전 1개월 이내에 다음 조건에 해당하지 않는 자
 - 남성의 경우 평균 21잔/week 초과한 알코올 섭취
 - 여성의 경우 평균 14잔/week 초과한 알코올 섭취
(1잔: 소주 50 ml 또는 양주 30 ml 또는 맥주 250 ml)
 - 하루 평균 20개비를 초과한 흡연
- 7) 시험 설명서의 내용을 충분히 이해한 후, 동의서에 자의로 서명한 자
- 8) 모든 예정된 일정, 검사 및 준수사항을 따를 수 있고 그러한 의지가 있는 자

3. 효능·효과 및 예측 가능한 부작용

[효능·효과]

- 1) 증후성 또는 표적기관 손상에 의한 고혈압
- 2) 이뇨제와 두 종류의 혈압강하제를 병용투여하는 최대용량에도 반응하지 않는 고혈압(불응성 고혈압)

[예측 가능한 주요 부작용]

- 다모증, 과민증(삼출성 발진), 혈소판 감소, 백혈구 감소, 심낭삼출(심장을 싸고 있는 막인 심낭의 두 층 사이에 수분이 쌓이는 것), 말초혈관부종, 심박률증가, 위장장애, 두통, 구역, 구토, 어지럼증, 기립성 저혈압, 빈맥(빠른 맥박) 등

(상기 예측 가능한 주요 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

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">① 스크리닝 1회② 제 1기: 입원(1박 2일) 1회③ 휴약기 7일④ 제 2기: 입원(1박 2일) 1회 |
|--|

3) 모집인원: 40 명

4) 기타사항

- 1기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위 배정되며 제 1기 및 제 2기에 교차로 투여됩니다.
- 시험 참여자는 차등지급기준에 따라 사례비를 지급받습니다. (스크리닝에만 참여하신 분들은 사례비가 지급되지 않습니다.)

5) 스크리닝 주의사항

- 스크리닝 전 최소 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: 한올바이오파마(주) 서울시 강남구 봉은사로 114길 12 (삼성동) 3층 / 02-2204-1763 박 선 미
- 시험책임자: 부민병원(서울)임상시험센터
서울시 강서구 공항대로 375 / Tel. 02-2620-0251 홍 태 곤

모집공고 게재일 : 2025 년 06 월 23 일