

---

## 시험대상자 모집공고문

---

(주)바이넥스 “모노스핀정80밀리그램(텔미사르탄)”과 한국베링거인겔하임(주) “미카르디스 정80밀리그램(텔미사르탄)”의 생물학적 동등성 평가를 위한 건강한 성인에서의 공개, 무작위배정, 공복, 단회, 경구 투여, 2군, 4기, 교차시험

Protocol No.	MB23_009
Supplement No.	2
Supplement Version	1.0
Version date	2025-12-18

### **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 (주)바이넥스의 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)

<b>Protocol Title</b>	(주)바이넥스 “모노스핀정80밀리그램(텔미사르탄)”과 한국베링거인겔하임(주) “미카르디스정80밀리그램(텔미사르탄)”의 생물학적 동등성 평가를 위한 건강한 성인에서의 공개, 무작위배정, 공복, 단회, 경구 투여, 2군, 4기, 교차시험
-----------------------	--

### 1. 시험 목적

본 시험은 시험약인 “모노스핀정80밀리그램(텔미사르탄)”과 대조약인 “미카르디스정80밀리그램(텔미사르탄)”을 공복에 각각 경구 투여해 두 제제간의 생체이용률(체내 흡수율)과 안전성을 비교 평가하기 위해 실시합니다.

### 2. 자격 및 선정요건

- 스크리닝 시 연령이 19세 이상인 자
- 비만도 지표 BMI가 18.0~30.0 인 자[BMI = 체중(kg)/{키(m)}<sup>2</sup>]
  - 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 투여일 전 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 첫 투여일 전 6개월 이내에 생물학적 동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 임상시험용 의약품을 투여한 경험이 없는 자
- 첫 투여일 전 8주 이내에 전혈 헌혈 또는 2주 이내에 성분 헌혈을 하지 않은 자
- 첫 투여일 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

1. 본태성 고혈압
2. 심혈관 질환의 위험성 감소

ACE억제제를 내약성으로 투여할 수 없으며, 주요 심혈관 질환이 발병될 위험성이 높은 만 55세 이상의 환자(관상동맥질환, 말초동맥질환, 뇌졸중, 일과성 허혈 발작에 대한 과거 병력이 있거나 말단 장기 손상의 임상적 증거가 있는 고위험성 당뇨병 환자)에서 심근경색, 뇌졸중 및 심혈관 질환으로 인한 사망의 위험성 감소

#### 2) 예측 가능한 부작용

구역, 구토, 설사, 복통(배아픔), 어지러움, 두통, 근육통, 발진, 가려움, 초조, 불면증, 저혈압, 기립성 저혈압 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 휴약기 : 14일
- ⑥ 3기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 2회
- ⑦ 휴약기 : 14일
- ⑧ 4기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 2회

#### 3) 모집인원: 40 명

#### 4) 기타사항

- 1기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위 배정되며 제1기, 제2기, 제3기 및 제4기에 교차로 투여됩니다.
- 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: (주)바이넥스, 부산광역시 사하구 다대로 368-3**  
**051-790-4431**
- **시험책임자: 부민병원(서울) 임상시험센터, 서울특별시 강서구 공항대로 375**  
**02-2620-0251 홍 태 곤**

모집공고 게재일 : 2026년 03월 19일