**생물학적 동등성시험 자원자 모집공고**

[제 목]

한국콜마㈜ “넥소듀오정20/800밀리그램” (Esomeprazole magnesium trihydrate 22.26mg / Sodium bicarbonate 800mg)과 ㈜종근당 “에소듀오정20/800밀리그램” (Esomeprazole magnesium trihydrate 22.26mg / Sodium bicarbonate 800mg)의 생물학적 동등성 평가를 위한 건강한 성인에서의 공개, 무작위배정, 공복, 단회, 경구 투여, 2군, 4기, 교차시험

[시험 목적]

본 시험은 시험약인 한국콜마㈜의 “넥소듀오정20/800밀리그램”과 대조약인 ㈜종근당의 “에소듀오정20/800밀리그램” 을 공복에 각각 투여해 두 제제간의 약동학 특성과 안전성을 비교평가하기 위해 실시합니다.

[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
* 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
* 생물학적 동등성시험용의약품 첫 회 투여 전 6개월 이내에 생물학적 동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투약한 경험이 없는 자
* 2개월 이내 전혈 헌혈, 2주 이내 성분 헌혈을 하지 않은 자
* 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 생물학적 동등성시험용의약품의 특성에 따라 설정•실시한 진단검사(예: 혈액검사, 소변검사 등) 및 심전도검사(ECG) 등 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

[시험 약품 효능•효과]

* 1. 위식도 역류질환(GERD)

- 미란성 역류식도염의 치료

- 식도염 환자의 재발방지를 위한 장기간 유지요법

- 식도염이 없는 위식도 역류질환의 증상 치료요법

[예측 가능한 부작용]

* 두통, 말초부종, 불면, 복통, 변비, 설사 등

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

※ 제 1기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위로 배정되며 제 1 기, 제 2기, 제 3기, 제4기에 교차로 투약합니다.

※ 본 시험에 자원하신 분들은 방문 시 활력징후, 신체검사, 혈액검사, 소변검사, 심전도검사(ECG) 등을 실시하고, 시험대상 적합자로 판정된 분들을 최종시험대상자로 선정합니다.

※복용중인 약이 있을 경우, 소견서나 처방전을 지참하여 방문하십시오.

**[시험일정]**

1. 스크리닝 1회
2. 1기: 입원(1박 2일) 1회
3. 2기: 입원(1박 2일) 1회
4. 3기: 입원(1박 2일) 1회
5. 4기: 입원(1박 2일) 1회

**<스크리닝 일정> 스크리닝이 진행되는 일정은 아래와 같으며, 이 중 참여 가능한 하루만 선택하여 방문해주시면 됩니다.**

1. **스크리닝 1회**

모집기간: 2020년 10월 07일 ~ 2020년 11월 01일

(스크리닝은 1회만 시행합니다.)

* 자원방법: 모집공고 하단 ‘온라인 지원하기’ 클릭
* 자원하신 일정의 하루 전까지 스크리닝 참여 가능여부와 상세일정 등을 알려드립니다.
* 준비사항: 스크리닝 8시간 전부터 금식(물은 섭취 가능), 스크리닝 당일 신분증 필수 지참
* 스크리닝은 2시간 이상 소요됩니다. (교육, 동의, 채혈 등)
1. **1기: 입원(1박 2일) 1회**

------------------------------------------------------------------------------------------------
**▶▶ 1기 일정** (전 일정 숙식제공)
------------------------------------------------------------------------------------------------
▶ 2020년 11월 02일(월) – 오후 5시 병원 집결 식사 후 입원
▶ 2020년 11월 03일(화) – 오후 6시경 일정진행 후 귀가

 -------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **2기: 입원(1박 2일) 1회**

------------------------------------------------------------------------------------------------ **▶▶ 2기 일정** (전 일정 숙식제공)
------------------------------------------------------------------------------------------------
▶ 2020년 11월 09일(월) – 오후 5시 병원 집결 식사 후 입원
▶ 2020년 11월 10일(화) – 오후 6시경 일정진행 후 귀가

1. **3기: 입원(1박 2일) 1회**

------------------------------------------------------------------------------------------------
**▶▶ 3기 일정** (전 일정 숙식제공)
------------------------------------------------------------------------------------------------
▶ 2020년 11월 16일(월) – 오후 5시 병원 집결 식사 후 입원
▶ 2020년 11월 17일(화) – 오후 6시경 일정진행 후 귀가

 -------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **4기: 입원(1박 2일) 1회**

------------------------------------------------------------------------------------------------ **▶▶ 4기 일정** (전 일정 숙식제공)
------------------------------------------------------------------------------------------------
▶ 2020년 11월 23일(월) – 오후 5시 병원 집결 식사 후 입원
▶ 2020년 11월 24일(화) – 오후 6시경 일정진행 후 귀가

-----------------------------------------------------------------------------------------------

* 1기, 2기, 3기, 4기 모든 일정 참여 시 시험이 완료됩니다.
* 시험 참여자는 차등지급기준에 따라 사례비를 지급받습니다. (스크리닝만 참여하신 분들은 사례비가 지급되지 않습니다.)

**[스크리닝 장소 및 의뢰자/의료기관 정보]**

1. **스크리닝 장소**
* 부민병원(서울) 미래의학센터(임상시험센터) 3층 신체검사실 (주소: 서울시 강서구 공항대로 375)
1. **찾아오시는 길 (주차가 불가하오니, 대중교통을 이용해주시기 바랍니다.)**
2. 지하철: 가양역(9호선) 8번출구 → 600m 직진 → 우측으로 꺾어 180m 직진 → 우측 건물
3. 버 스: 정류장에 하차(KBS 스포츠 월드) → 우측 횡단보도 → 좌측으로 꺾어 80m 직진 → 우측 건물
* 간선버스: 601번, 605번, 654번
* 경기버스: 60번, 60-3번, 69번, 88번
* 공항버스: 6000번, 6003번, 6008번
* 인천버스: 300번



1. **문의 사항**
* 문의사항은 아래의 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

(연락처: 02-2620-0248)

1. **의뢰자와 시험책임자의 연락처**
* 의뢰자: 한국콜마㈜ 서울특별시 서초구 헌릉로 8길 61(내곡동) 02-3459-5465 이연지
* 시험책임자: 부민병원(서울) 서울시 강서구 공항대로 389 02-2620-0254 이정훈

**◎ 상기 일정 참여 가능 시, 모집공고 최하단의 ‘온라인 지원하기’클릭 하시면 됩니다.**

**[자원 방법]**