

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

**بررسی هم ارزی زیستی تک دوز قرص هیدروکلرتیازید (25 \* 2 میلی گرم) ساخت شرکت داروسازی امین در مقایسه با Esidrex (2\*25mg) ساخت شرکت Juvince بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا**

## چکیده پروتکل

### هدف از مطالعه

بررسی هم ارزی زیستی تک دوز داروی تست ( دو عدد قرص هیدروکلرتیازید 25 میلی گرم ساخت شرکت امین) در مقایسه با داروی مرجع (دو عدد قرص Esidrex 25mg ساخت شرکت Juvince) با استفاده از AUC<sub>0-t</sub> و C<sub>max</sub> در داوطلبین سالم بطور تصادفی و متقاطع در وضعیت ناشتا

### طراحی

بررسی همسنجی زیستی کورسوشده و تک دوز قرص هیدروکلرتیازید (25 \* 2 میلی گرم) ساخت شرکت داروسازی امین در مقایسه با Esidrex (2\*25mg) ساخت کارخانه Juvince بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا

### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در مرکز جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی زاهدان انجام میشود که در محوطه بیمارستان امام علی زاهدان مستقر می باشد و پیش بینی فضا و امکانات لازم به منظور استقرار و استراحت داوطلبین، فضای جداگانه ای برای نمونه گیری و پیش بینی شرایط اورژانس صورت گرفته است. این مطالعه بطور متقاطع و کورسو نشده بر روی 24 داوطلب سالم صورت میگیرد. سلامت داوطلبین قبل از ورود به مطالعه توسط پزشک پروژه تأیید می گردد و وضعیت داوطلبین در روز تجویز دارو بطور مستمر توسط پزشک پروژه کنترل می گردد. به منظور جبران خسارت در صورت بروز عوارض جانبی، این مطالعه تحت پوشش بیمه انجام خواهد شد.

### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط عمده ورود: داوطلب سالم در محدوده سنی 18-50 سال و در رنج وزنی 100 - 50 کیلوگرم// شرایط عمده عدم ورود: سابقه جراحی دستگاه گوارش - سابقه دادن خون و یا شرکت در مطالعه بالینی طی دو ماه قبل - سابقه مصرف دارو ویا الکل - مصرف هر گونه دارو بدون نسخه طی 7 تا 14 روز قبل از اولین روز تجویز دارو

### گروه های مداخله

گروه مداخله: 2 عدد قرص 25 میلی گرم هیدروکلرتیازید ساخت شرکت داروسازی امین بصورت تک دوز گروه کنترل: 2 عدد قرص Esidrex 25mg ساخت کارخانه Juvince بصورت تک دوز

### متغیرهای پیامد اصلی

سطح پلاسمایی داروی هیدروکلرتیازید در 0.0، 0.5، 1.0، 1.5، 2.0، 2.5، 3.0، 3.5، 4.0، 5.0، 6.0، 8.0، 10، 24.0 و 48.0 ساعت پس از تجویز دارو

## اطلاعات عمومی

### علت بروز رسانی

### نام اختصاری

### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190706044111N39

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 28-01-2025، 1403/11/09

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 28-01-2025، 1403/11/09

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

28-01-2025، 1403/11/09

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

لادن طیبی

#### نام سازمان / نهاد

شرکت تحقیقاتی بیوفارماسی پارس

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

+98 21 8895 6061

#### آدرس ایمیل

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

### وضعیت بیمار گیری

### بیمار گیری تمام شده

### منبع مالی

### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2025-03-21، 1404/01/01

### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2026-03-20، 1404/12/29

### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی تک دوز قرص هیدروکلرتیازید (25 \* 2 میلی گرم) ساخت شرکت داروسازی امین در مقایسه با (Esidrex 25mg) ساخت شرکت Juvince بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا

### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی قرص هیدروکلرتیازید 25 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی امین

### هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

#### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

داشتن سن بین 18 تا 50 سال وزن بین 50 تا 100 کیلوگرم سالم بودن بر اساس معاینات فیزیکی و آزمایشات کلینیکی درک مراحل مطالعه و امضاء فرم رضایت نامه

#### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

افرادی که سابقه جراحی گوارشی داشته باشند. افرادی که طی دو ماه قبل از اولین روز تجویز دارو سابقه دادن خون و یا شرکت در مطالعه بالینی دیگری داشته باشند. افراد دارای سابقه اعتیاد به دارو و یا الکل افرادی که بیش از 10 نخ سیگار در روز می کشند. ابتلا به بیماری که منجر به تجویز دارو طی 14 روز قبل شده باشد و یا مصرف هر گونه دارو بدون نسخه طی 7 روز قبل از اولین روز تجویز دارو

### سن

از سن 18 ساله تا سن 50 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

همارزی زیستی

### گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 24

بیش از یک نمونه در هر نفر شرکت کننده

تعداد نمونه در هر نفر شرکت کننده: 2

هر فرد 2 نوبت دارو مصرف میکند. یک نوبت داروی تست و یک نوبت داروی مرجع به فاصله حداقل یک هفته

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

با استفاده از نرم افزار اکسل بطور متعادل، یکی از ترتیب های AB و

یا BA به هر داوطلب بصورت تصادفی اختصاص داده میشود.

### کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

### توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

### اختصاص به گروه‌های مطالعه

متقاطع

### سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

کمیته اخلاق

### نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

### آدرس خیابان

میدان دکتر حسابی پردیس دانشگاه علوم پزشکی

### شهر

زاهدان

### استان

سیستان و بلوچستان

### کد پستی

9816743463

### تاریخ تایید

2025-01-26, 1403/11/07

### کد کمیته اخلاق

IR.ZAUMS.REC.1403.421

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

فشارخون بالا

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

سطح پلاسمایی داروی هیدروکلرتیازید

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در 0.0، 0.5، 1.0، 1.5، 2.0، 2.5، 3.0، 3.5، 4.0، 5.0، 6.0، 8.0، 10، 24.0 و 48.0 ساعت پس از تجویز دارو

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: 2 عدد قرص 25 میلی گرم هیدروکلرتیازید ساخت

داروسازی امین بصورت تک دوز

#### طبقه بندی

غیره

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: 2 عدد قرص Esidrex 25mg ساخت کارخانه Juvince

بصورت تک دوز

#### طبقه بندی

غیره

## مراکز بیمار گیری

**مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

**نام کامل فرد مسوول**

مجید سرتیپی

**آدرس خیابان**

بزرگراه خلیج فارس، بلوار سلامت، بیمارستان امام علی (ع)

**شهر**

زاهدان

**استان**

سیستان و بلوچستان

**کد پستی**

9816743111

**تلفن**

5664 3329 54 98+

**فکس**

5665 3329 54 98+

**ایمیل**

crl@zaums.ac.ir

**آدرس صفحه وب**

/http://crl.zaums.ac.ir

**حمایت کنندگان / منابع مالی**

**حمایت کننده مالی**

**نام سازمان / نهاد**

شرکت داروسازی امین

**نام کامل فرد مسوول**

شهاب پاشا زانوس

**آدرس خیابان**

بلوار نجات بخش

**شهر**

فلاورجان

**استان**

اصفهان

**کد پستی**

8459143344

**تلفن**

2900 3725 31 98+

**فکس**

2898 3725 31 98+

**ایمیل**

info@aminpharma.com

**آدرس صفحه وب**

https://aminpharma.com

**ردیف بودجه**

**کد بودجه**

**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**

بلی

**عنوان منبع مالی**

شرکت داروسازی امین

**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**

100

**بخش عمومی یا خصوصی**

خصوصی

**مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور**

داخلی

**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**

خالی

**کشور مبدا**

**طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**

صنعتی

**فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی**

**اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**

شرکت تحقیقاتی بیوفارماسی پارس

**نام کامل فرد مسوول**

لادن طیبی

**موقعیت شغلی**

مدیر عامل و مجری طرح

**آخرین مدرک تحصیلی**

دکترای پزشکی

**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**

داروسازی

**آدرس خیابان**

خیابان فلسطین بن بست سعیدی پلاک 5 طبقه اول - کدپستی:

1416673971

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1416673971

**تلفن**

6061 8895 21 98+

**فکس**

9958 8896 21 98+

**ایمیل**

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**

**اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**

شرکت تحقیقاتی بیوفارماسی پارس

**نام کامل فرد مسوول**

لادن طیبی

**موقعیت شغلی**

مدیر عامل و مجری طرح

**آخرین مدرک تحصیلی**

دکترای پزشکی

**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**

داروسازی

**آدرس خیابان**

خیابان فلسطین بن بست سعیدی پلاک 5 طبقه اول - کدپستی:

1416673971

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1416673971

**تلفن**

6061 8895 21 98+

**فکس**

9958 8896 21 98+

**ایمیل**

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

## فرد مسوول بهروز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

شرکت تحقیقاتی بیوفارمسی پارس

نام کامل فرد مسوول

لادن طیبی

موقعیت شغلی

مدیر عامل و مجری طرح

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

خیابان فلسطین بن بست سعیدی پلاک 5 طبقه اول - کدپستی:

1416673971

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1416673971

تلفن

6061 8895 21 98+

فکس

9958 8896 21 98+

ایمیل

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### نقشه آنالیز آماری

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست