

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۰

**بررسی هم ارزی زیستی تک دوز قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا در مقایسه با Crestor 20mg ساخت شرکت Astra-Zeneca بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا**

## چکیده پروتکل

### هدف از مطالعه

- بررسی سرعت و میزان جذب دارو بدنال تجویز تک دوز از فرآورده تست در مقایسه با داروی مرجع در داوطلبین سالم در وضعیت ناشتا - بررسی هم ارزی زیستی داروی تست ( قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا ) با داروی مرجع (قرص Crestor 20mg ساخت کارخانه Astra-Zeneca) با استفاده از AUC0-t و Cmax - بررسی ایمنی و تحمل داوطلبین در هنگام مصرف داروی تست در مقایسه با داروی مرجع

### طراحی

بررسی همسنجی زیستی تک دوز قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا در مقایسه با Crestor 20mg ساخت کارخانه Astra-Zeneca بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا

### نحوه و محل انجام مطالعه

24 داوطلب بعد از تأیید سلامتی آنها توسط پزشک پروژه و امضاء فرم رضایت نامه به پروژه داخل می گردند. در وضعیت ناشتا 2 عدد قرص رزواستاتین 20 میلی گرم با یک لیوان آب تجویز می گردد (تک دوز) در فواصل زمانی 0 (قبل از تجویز دارو) 1.0، 2.0، 3.0، 4.0، 4.5، 5.0، 6.0، 8.0، 10.0، 24.0 و 48.0 ساعت بعد از تجویز دارو، از داوطلبین خون گرفته می شود. پلاسماهای جداشده به آزمایشگاه آنالیز جهت تعیین مقدار دارو ارسال می گردند و دارو به روش HPLC در پلاسماها تعیین مقدار می گردد.

### 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: افراد خارج محدوده طبیعی - 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 - سابقه حساسیت به استاتین ها

### گروه های مداخله

گروه مداخله: قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا بصورت تک دوز گروه کنترل: قرص Crestor 20mg ساخت کارخانه Astra-Zeneca بصورت تک دوز

### متغیرهای پیامد اصلی

سطح پلاسمایی داروی رزواستاتین

## اطلاعات عمومی

### علت بروز رسانی

### نام اختصاری

### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190706044111N7

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 07-09-2019, ۱۳۹۸/۰۶/۱۶

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 07-09-2019, ۱۳۹۸/۰۶/۱۶

تعداد بروز رسانی ها: 0

### تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۸/۰۶/۱۶, 2019-09-07

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

لادن طیبی

#### نام سازمان / نهاد

شرکت تحقیقاتی بیوفارماسی پارس

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

6061 8895 21 98+

#### آدرس ایمیل

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

### وضعیت بیمار گیری

### بیمار گیری تمام شده

### منبع مالی

### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-09-23, ۱۳۹۸/۰۷/۰۱

### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2020-05-20, ۱۳۹۹/۰۲/۳۱

### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

### آدرس خیابان

بزرگراه شهید چمران خیابان یمن - خیابان شهید اعرابی جنب بیمارستان آیت الله طالقانی

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1985717443

### تاریخ تایید

1397/08/13, 2018-11-04

### کد کمیته اخلاق

IR.SBMU.RETECH.REC.1397.623

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

بالا بودن چربی خون

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

### متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

سطح پلاسمایی داروی رزواستاتین

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در فواصل زمانی 0(قبل از تجویز دارو)، 1.0، 2.0، 3.0، 4.0، 4.5، 5.0، 6.0، 7.0، 8.0، 10.0، 24.0 و 48.0 ساعت بعد از تجویز دارو

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

HPLC

### متغیر پیامد ثانویه

خالی

### گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: تک دوز قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا

#### طبقه بندی

غیره

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: تک دوز قرص Crestor 20mg ساخت کارخانه Astra-Zenica

#### طبقه بندی

غیره

### مراکز بیمار گیری

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی تک دوز قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا در مقایسه با Crestor 20mg ساخت شرکت Astra-Zeneca بطور متقاطع در 24 داوطلب سالم در وضعیت ناشتا

### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی قرص آریستاتین 20 میلی گرم ساخت شرکت داروسازی آریا

### 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 در معاینات و آزمایشات از محدوده طبیعی خارج باشند. 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 مصرف دارو ویا 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 افرادی که سابقه حساسیت به استاتین ها را داشته باشند.

### 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 غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

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

**مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

**نام کامل فرد مسوول**

غلامرضا کمیلی

**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 آریا

**نام کامل فرد مسوول**

رحیم شبستری

**آدرس خیابان**

جاده مخصوص کرج خیابان دارویش

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

۱۳۹۷۱۳۳۱۱۱

**تلفن**

1081 4498 21 98+

**فکس**

9243 4498 21 98+

**ایمیل**

info@aryapharm.com

**آدرس صفحه وب**

http://aryapharm.com

**ردیف بودجه**

**کد بودجه**

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

بلی

**عنوان منبع مالی**

شرکت داروسازی آریا

**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 -

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1416673971

**تلفن**

6061 8895 21 98+

**فکس**

9958 8896 21 98+

**ایمیل**

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

**آدرس صفحه وب**

## فرد مسوول بهروز رسانی اطلاعات

### 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 حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

خیابان فلسطین بن بست سعیدی پلاک 5 طبقه اول -

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1416673971

تلفن

6061 8895 21 98+

فکس

9958 8896 21 98+

ایمیل

l.tayebi@parsbiopharmacy.com

آدرس صفحه وب

## 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