

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۷

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo Bioequivalence Test) قرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان (DRASTIFEN ER.) 800 mg) در مقایسه با داروی برند (BRUFEN® ER. 800 mg) ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo Bioequivalence Test) قرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان (DRASTIFEN ER. 800 mg) در مقایسه با داروی برند (BRUFEN® ER. 800 mg) ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان

طراحی

بررسی هم ارزی زیستی قرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان با داروی مرجع قرص بروفن 800 میلی گرمی ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان با دو گروه مداخله و کنترل بصورت متقاطع در دو مقطع زمانی با زمان پاک سازی یک هفته ای از نوع تک سوپه کور و تصادفی شده. تصادفی سازی با قرعه کشی کاغذی افراد بین دو گروه انجام گرفت.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در شرکت سیمین بسپار طیف گستر واقع در تبریز انجام میگردد. جمعیت مورد مطالعه 24 نفر داوطلب سالم ایرانی هستند. این مطالعه از نوع تک سوپه کور بوده و با خارج کردن دارو ها از بسته بندی موجود داوطلبین اطلاعی از نوبت دریافت داروی تست و برند نخواهند داشت. این مطالعه یک مطالعه متقاطع هست که در دو بازه زمانی 72 ساعت با یک دوره پاکسازی دو هفته ای انجام می شود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود: محدوده سنی داوطلبین بین 18 تا 60 سال. شاخص توده بدنی (BMI) در محدوده 18 تا 28، معیارهای عدم ورود: سابقه ی بیماری های قلبی، کلیوی و کبدی، حاملگی، اعتیاد به مواد مخدر، سیگاری بودن.

گروه های مداخله

تک دوز قرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان. گروه کنترل: تک دوز قرص بروفن 800 میلی گرمی ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان

متغیرهای پیامد اصلی
غلظت پلاسمایی دارو

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200105046010N67
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 04-09-2022, 13/06/1401
زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 04-09-2022, 13/06/1401
تعداد بروز رسانی ها: 0
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2022-09-04, 13/06/1401

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

جواد شکری

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 4125 3661 41

آدرس ایمیل

shokri.j@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2022-09-04, 13/06/1401

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2023-05-05, 15/02/1402

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo Bioequivalence Test) قرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب

مفید نیکان (DRASTIFEN ER. 800 mg) در مقایسه با داروی برند
BRUFEN® ER. 800 mg) ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان

عنوان عمومی کارآزمایی

مطالعه ی هم ارزی زیست فرص ایبوپروفن آهسته رهش 800 میلی
گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان با داروی برند بروفن 800
میلی گرمی ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سلامت عمومی شاخص توده بدنی 18-28 رضایت آگاهانه سن 18-55
سال

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

استعمال دخانیات سابقه بیماری های قلبی و عروقی سابقه بیماری های
کبدی و کلیوی بارداری اعتیاد به الکل و مواد مخدر سابقه حساسیت به
دارو

سن

از سن 18 ساله تا سن 55 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

هم ارزی زیستی

گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 24

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

برای این منظور ابتدا یک حجم نمونه کلی (24 نفر) تعیین نمود
سپس اسم افراد را در کاغذ نوشته و بعد از تا کردن در فویل
آلومینیومی در یک شیشه ریخته و سپس به صورت رندوم کاغذ ها را
برداشته و باز میکشیم 12 نفر اول در گروه A و مابقی به عنوان گروه B
انتخاب می شود

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

داوطلبان شرکت کننده اطلاعی از دریافت داروی تست و یا داروی برند
ندارند. در مطالعه یک سوپه کور اطلاعاتی که می تواند باعث منحرف
شدن نتیجه آزمایش شود از دید داوطلبان مخفی می ماند ولی مسئول
انجام آزمایش از آن ها مطلع است. داروی آزمون و مرجع توسط مجری
از بسته بندی خود خارج شده و در قوطی های مشابه و کد دار قرار
داده میشود. داوطلبان شرکت کننده اطلاعی از دریافت داروی تست و
یا داروی برند ندارند.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

مناطق

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته ی اخلاق دانشگاه پزشکی تبریز

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه- دانشگاه تبریز- ساختمان مرکزی دانشگاه علوم

پزشکی تبریز- طبقه سوم

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166614766

تاریخ تایید

2022-07-11, ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

کد کمیته اخلاق

IR.TBZMED.REC.1401.326

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

هم ارزی زیستی درون تن

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

غلظت پلاسمای دارو

مقاطع زمانی اندازه گیری

زمان های خونگیری در این مطالعه 0، 0.5، 1، 1.5، 2، 2.5، 3، 3.5، 4،
4.5، 5، 6، 8، 10، 12 و 24 ساعت بعد از تجویز قرص خواهد بود.

نحوه اندازه گیری متغیر

دستگاه کروماتوگراف مایع با دتکتور طیف سنج جرمی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: یک عدد قرص داروی آزمون (ایبوپروفن آهسته رهش
800 میلی گرمی شرکت داروسازی طب مفید نیکان) دریافت
میکند. از داوطلبین به مدت 24 ساعت در زمانهای اشاره شده بعد از
تجویز دارو نمونه خونی گرفته و غلظت دارو در نمونه های پلاسمایی با
دستگاه کروماتوگرافی مایع با دتکتور اسپکتروسکوپی جرمی اندازه
گیری می شود.

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: یک عدد قرص داروی رفرانس بروفن 800 میلی گرمی
ساخت شرکت داروسازی میلان آلمان دریافت میکند. از داوطلبین به
مدت 24 ساعت در زمانهای اشاره شده بعد از تجویز دارو نمونه خونی
گرفته و غلظت دارو در نمونه های پلاسمایی با دستگاه کروماتوگرافی
مایع با دتکتور اسپکتروسکوپی جرمی اندازه گیری می شود.

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

شرکت سیمین بسیار طیف گستر

نام کامل فرد مسوول

جواد شکری

آدرس خیابان

فلکه فردوس؛ پلاک 48

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5167874434

تلفن

2724 3384 41 98+

ایمیل

Shokri.j@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

شرکت داروسازی طب مفید نیکان

نام کامل فرد مسوول

محمد رضا زرگر زاده

آدرس خیابان

تهران خیابان شهید بهشتی خیابان احمد قصیر ، کوچه

پژوهشگاه (2) ، پلاک 17 طبقه پنجم

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

3361658369

تلفن

5119 8817 21 98+

ایمیل

info@mofidpharma.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

شرکت داروسازی طب مفید نیکان

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

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

شرکت سیمین بسیار طیف گستر

نام کامل فرد مسوول

داریوش امیدفر

موقعیت شغلی

مدیر آزمایشگاه

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

بایو آنالیز

آدرس خیابان

فلکه فردوس؛ پلاک 48

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5167874434

تلفن

2724 3384 41 98+

ایمیل

Dariush.omidfar@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

جواد شکری

موقعیت شغلی

استاد

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

داروسازی

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز. دانشکده ی

داروسازی

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166414766

تلفن

8489 3334 41 98+

ایمیل

Shokri.j@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

شرکت سیمین بسیار طیف گستر

نام کامل فرد مسوول

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بر اساس قرارداد فی ما بین مجری و کارفرما به صورت محرمانه خواهد بود.

پروتکل مطالعه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نقشه آنالیز آماری

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

گزارش مطالعه بالینی

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

احد شیخلو

موقعیت شغلی

مدیر اداری

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

بیوشیمی

آدرس خیابان

فلکه فردوس؛ پلاک 48

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5167874434

تلفن

2724 3384 41 98+

ایمیل

ahad.sheikhloo@gmail.com