

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۹

هم ارزی زیستی قرص لیناگلیپتین / متفورمین 2.5/1000 میلیگرم ساخت شرکت اکتورکو در قیاس با برند اصلی در داوطلبان سالم در حالت ناشتا

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

بررسی هم ارزی زیستی قرص متفورمین / لیناگلیپتین ۱۰۰۰/۲۰۵ میلیگرمی شرکت داروسازی اکتورکو در مقایسه با داروی برند (Jentaduetto) ساخت شرکت بوهرینگر

طراحی

مطالعه هم ارزی زیستی دارای گروه های متقاطع، یکسویه کور بر 24 داوطلب سالم. برای تصادفی سازی از تصادفی سازی ساده استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه از نوع یک سوپه کور، متقاطع و ناشتا و روی دو سری از داوطلبین سالم است. مطالعه در تبریز، آزمایشگاه رادین در دو بازه زمانی ۷۲ ساعته انجام خواهد شد. فاصله این دو بازه ۵ هفته در نظر گرفته خواهد شد. در دور اول مطالعه داوطلبین در دو گروه تقسیم شده و گروه اول قرص نمونه و گروه دوم قرص برند دریافت می نمایند. نمونه های خونی بلافاصله قبل و پس از مصرف دارو توسط داوطلبان، گرفته شده و مراحل آماده سازی نمونه ها و استخراج دارو جهت آنالیز مقدار دارو بر روی آنها انجام می گردد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار ورود: سلامت عمومی (کبد و قلب و کلیه)، شاخص توده بدنی (۱۸-۲۸)، رضایت آگاهانه، سن (۱۸-۵۵ سال) معیار عدم ورود: استعمال دخانیات، سابقه بیماری های قلبی و عروقی، سابقه بیماری های کبدی و کلیوی، اعتیاد به الکل و مواد مخدر، سابقه حساسیت به متفورمین / لیناگلیپتین

گروه های مداخله

گروه مداخله اول: قرص Jentaduetto 1000/2.5 میلی گرم بعنوان رفرنس گروه مداخله دوم: قرص Dipeta plus 1000/2.5 میلیگرمی شرکت اکتورکو به عنوان تست

متغیرهای پیامد اصلی

ماکزیم غلظت خونی دارو، زمان رسیدن غلظت خونی به ماکزیم

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200623047902N38

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۲/۱۱/۰۷, 27-01-2024

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 27-01-2024, ۱۴۰۲/۱۱/۰۷

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۲/۱۱/۰۷, 2024-01-27

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

الهام قاسمیان

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5196 6696 21 98+

آدرس ایمیل

ghasemian@zistdaru.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۲/۱۲/۰۱, 2024-02-20

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۱۲/۰۱, 2025-02-19

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

هم ارزی زیستی قرص لیناگلیپتین / متفورمین 2.5/1000 میلیگرم ساخت شرکت اکتورکو در قیاس با برند اصلی در داوطلبان سالم در حالت ناشتا

عنوان عمومی کارآزمایی

هم ارزی زیستی قرص لیناگلیپتین / متفورمین 2.5/1000 میلیگرم

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سلامت عمومی (کبد و قلب و کلیه) شاخص توده بدنی (28-18)
رضایت آگاهانه سن (55-18 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 اعتیاد به الکل و مواد مخدر سابقه حساسیت به
لیناگلیپتین/ متفورمین

5165665931
تاریخ تایید
14-01-2024, 24/10/1402
کد کمیته اخلاق
IR.TBZMED.REC.1402.798

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

سن
از سن 18 ساله تا سن 55 ساله
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
همارزی 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

افراد در گروه سنی ذکر شده از طریق آگهی پخش شده، دعوت به همکاری می شوند. سپس افراد از نظر سلامت چکاپ شده و داوطلبین سالم مشخص میشوند. به هر داوطلب یک شماره از 1 تا 24 اختصاص داده میشود. شماره ها بر توپ پلاستیکی نوشته شده و در یک ظرف ریخته میشود و مخلوط میگردد. سپس به صورت زردوم گویها از ظرف برداشته میشوند. 12 نفر اول به عنوان (نوبت اول: دریافت کننده داروی ساخت اکتورکو) و 12 نفر دوم به عنوان (نوبت دوم: دریافت کننده برند اصلی) در نظر گرفته می شوند. داوطلبان شرکت کننده اطلاعی از دریافت داروی تست و یا داروی برند ندارند.

کور سازی (به نظر محقق)
یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی
این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی یک سوکور (شرکت کننده) می باشد. قرص های تست و برند اصلی توسط مجری از بسته بندی خود خارج شده و در قوطی های مشابه و کد دار قرار داده میشود. داوطلبین از دریافت نوع داروی برند یا تست اطلاعی ندارند.

دارو نما
ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه
مقتطاع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تبریز

آدرس خیابان

خیابان گلگشت، دانشگاه علوم پزشکی تبریز ساختمان مرکزی

شماره 2، طبقه سوم معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

تبریز

استان

تهران

کد پستی

1

شرح

این مطالعه در داوطلبین سالم انجام میشود و غلظت دارو در خون تام اندازه گیری میشود.

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

غلظت دارو در پلاسما

مقاطع زمانی اندازه گیری

۰.۵ و ۱.۵ و ۲.۵ و ۳ و ۳.۵ و ۴ و ۵ و ۶ و ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۶ و ۲۴ و ۳۲ و ۴۸ و ۷۲ ساعت بعد از مصرف دارو

نحوه اندازه گیری متغیر

کروماتوگرافی مایع با دتکتور جرمی-جرمی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

زمان رسیدن دارو به غلظت ماکزیمم در پلاسما

مقاطع زمانی اندازه گیری

بلافاصله پس از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

زمانی که حداکثر غلظت دارو در خون مشاهده میشود ثبت میگردد.

2

شرح متغیر پیامد

میزان داروی جذب شده

مقاطع زمانی اندازه گیری

بلافاصله بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

اندازه گیری سطح زیر منحنی غلظت - زمان

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: تک دوز خوراکی، یک عدد قرص Jentaduetto

1000/2.5 میلیگرم ساخت شرکت بوهرینگ به عنوان فرآورده مرجع.

بعد از دوره washout داوطلبین داروی Dipeta plus 1000/2.5

میلی گرم ساخت شرکت اکتورکو را دریافت میکند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

خصوصی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
 داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
 خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
 صنعتی

شرح مداخله
 گروه مداخله: تجویز تک دوز یک عدد قرص خوراکی Dipeta plus 1000/2.5 میلی گرم ساخت شرکت اکتوورکو به عنوان فرآورده تست، بعد از دوره washout دواطلین داروی Jentaduetو 1000/2.5 میلیگرم ساخت شرکت آسترانیکا را دریافت میکند.
طبقه بندی
 درمانی - داروها

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
 الهام فاسمیان
موقعیت شغلی
 استاد مدعو
آخرین مدرک تحصیلی
 .Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 داروسازی
آدرس خیابان
 میدان سعدی، بلوار چشمه علی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دانشکده داروسازی
شهر
 دامغان
استان
 سمنان
کد پستی
 3671637856
تلفن
 5046 3522 23 98+
فکس
ایمیل
 Ghasemian_elham@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
 الهام فاسمیان
موقعیت شغلی
 استاد مدعو
آخرین مدرک تحصیلی
 .Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 داروسازی
آدرس خیابان
 میدان سعدی، بلوار چشمه علی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دانشکده داروسازی
شهر
 دامغان
استان
 سمنان
کد پستی
 3671637856
تلفن
 5046 3522 23 98+
فکس

مراکز بیمار گیری

1
مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
 آزمایشگاه رادین
نام کامل فرد مسوول
 جواد شکری
آدرس خیابان
 خیابان ابوریحان، کوی معلم، پلاک 22، طبقه اول
شهر
 تبریز
استان
 آذربایجان شرقی
کد پستی
 5154995671
تلفن
 5843 313 914 98+
ایمیل
 Shokri.j@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1
حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
 شرکت اکتوور
نام کامل فرد مسوول
 رضا کریمی
آدرس خیابان
 کیشا، خیابان هشتم، پلاک 58
شهر
 تهران
استان
 تهران
کد پستی
 1446863914
تلفن
 0314 3476 26 98+
ایمیل
 info@actoverco.com

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
 بلی
عنوان منبع مالی
 شرکت اکتوور
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
 100
بخش عمومی یا خصوصی

ایمیل

Ghasemian_elham@yahoo.com

تلفن

5046 3522 23 98+

فکس

ایمیل

Ghasemian_elham@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی

نام کامل فرد مسوول

الهام فاسمیان

موقعیت شغلی

استاد مدعو

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

میدان سعدی، بلوار چشمه علی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد

دامغان، دانشکده داروسازی

شهر

دامغان

استان

سمنان

کد پستی

3671637856

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بر اساس قرارداد فی ما بین مجری و کارفرما به صورت

محرمانه می باشد.

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)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد