

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۴

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo bioequivalence test) قرص کلوییدگرل 75 میلی گرمی شرکت داروسازی ثنمد در مقایسه با داروی برند (PLAVIX® 75 mg Tab.) ساخت SANOFI آمریکا

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo bioequivalence test) قرص کلوییدگرل 75 میلی گرمی شرکت داروسازی ثنمد در مقایسه با داروی برند (PLAVIX® 75 mg Tab.) ساخت SANOFI آمریکا

طراحی

تک دوز، تصادفی، دو گروه دوماجرله ای، دو دوره زمانی متقاطع با یک دوره پاکسازی

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه از نوع تک دوز، متقاطع و ناشتا و روی دو سری از داوطلبین سالم انجام خواهد شد. مطالعه در دو بازه زمانی (2 - 72) period ساعته انجام خواهد شد. فاصله این دو بازه که اصطلاحاً زمان پاکسازی (wash-out) اطلاق می گردد زمان پاکسازی با توجه به نیمه عمر پلاسمایی دارو تعیین می گردد که بر اساس منابع علمی این زمان حداقل باید بین 5 تا 7 نیمه عمر دارو باشد. داروی مورد مطالعه در این طرح با در نظر گرفتن اینکه نیمه عمر بیولوژیک داروی موجود در شکل دارویی، زمان پاکسازی دارو یک هفته در نظر گرفته خواهد شد. در دور اول مطالعه داوطلبین در دو گروه تقسیم شده و گروه اول یک قرص نمونه (test) و گروه دوم یک قرص مشابه برند دریافت می نمایند. نمونه های خونی بلافاصله پس از مصرف دارو توسط داوطلبین توسط پزشک همکار گرفته شده و مراحل آماده سازی نمونه ها شامل جداسازی پلاسما و استخراج دارو جهت آنالیز مقدار دارو بر روی آنها انجام می گردد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

تعداد 24 داوطلب غیر سیگاری بدون سابقه ی بیماری های قلبی، کلیوی و کبدی از هر دو جنس برای مطالعه در نظر گرفته خواهد شد. سن داوطلبین بین 18 تا 60 سال بوده و از لحاظ وزنی باید در محدوده ی نرمال باشند (BMI 18-28). داوطلبین در همه ی داروها از هر دو جنس انتخاب خواهند شد.

گروه های مداخله

تک دوز قرص کلوییدگرل 75 میلی گرمی شرکت داروسازی ثنمد و گروه کنترل تک دوز کپسول برند (PLAVIX® 75 mg) ساخت شرکت SANOFI آمریکا

متغیرهای پیامد اصلی

تعیین غلظت پلاسمایی دارو

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200105046010N35

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 29-07-2021, ۱۴۰۰/۰۵/۰۷

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 29-07-2021, ۱۴۰۰/۰۵/۰۷

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

29-07-2021, ۱۴۰۰/۰۵/۰۷

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

2021-08-01, ۱۴۰۰/۰۵/۱۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-01-30, ۱۴۰۰/۱۱/۱۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

خیابان دانشگاه- دانشگاه تبریز- ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- طبقه سوم

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166614766

تاریخ تایید

2021-05-17, 1400/02/27

کد کمیته اخلاق

IR.TBZMED.REC.1400.157

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

هم ارزی زیستی درون تن

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

تعیین غلظت خونی دارو

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

زمان های خونگیری در این مطالعه 0, 1, 2, 3, 2:30, 3, 3:20, 3:40, 4, 4:20, 4:40, 5, 6, 8, 10, 12, 24, 48, 72 ساعت بعد از تجویز

قرص خواهد بود.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه کروماتوگراف مایع با دکتور طیف سنج جرمی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: یک عدد قرص داروی آزمون (کلویدگرل 75 میلی گرمی شرکت داروسازی ثنآمد) دریافت میکند. از داوطلبین به مدت 72 ساعت در زمانهای اشاره شده بعد از تجویز دارو نمونه خونی گرفته و غلظت کلویدگرل در نمونه های خونی با دستگاه کروماتوگرافی مایع با دکتور اسپکتروسکوپی جرمی اندازه گیری می شود

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: یک عدد قرص داروی رفرانس (پلاویکس 75 میلی گرمی شرکت داروسازی سانوفی آمریکا) دریافت میکند. از داوطلبین به مدت 72 ساعت در زمانهای اشاره شده بعد از تجویز دارو نمونه خونی گرفته و غلظت کلویدگرل در نمونه های خونی با دستگاه کروماتوگرافی مایع با دکتور اسپکتروسکوپی جرمی اندازه گیری می شود.

طبقه بندی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی هم ارزی زیستی درون تن (In-vivo bioequivalence test) قرص کلویدگرل 75 میلی گرمی شرکت داروسازی ثنآمد در مقایسه با داروی برند (PLAVIX® 75 mg Tab). ساخت SANOFI آمریکا

عنوان عمومی کارآزمایی

مطالعه ی هم ارزی زیستی قرص کلویدگرل در مقایسه با داروی برند PLAVIX ساخت شرکت داروسازی SANOFI آمریکا

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 (18-60)

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 60 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

هم‌ارزی زیستی

گروه‌های کور شده در مطالعه

• شرکت کننده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 24

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

برای این منظور ابتدا یک حجم نمونه کلی (24 نفر) تعیین نموده

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

کلویدگرل ایرانی و کلویدگرل برند اصلی 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 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 ی اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تبریز

آدرس خیابان

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز
 نام کامل فرد مسوول
 جواد شکری
 موقعیت شغلی
 استاد
 آخرین مدرک تحصیلی
 .Ph.D
 سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 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

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

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 حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 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

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
 شرکت دارویی ثنآمد
 نام کامل فرد مسوول
 فرشید ملک مرزبان
 آدرس خیابان
 خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، کوی حکمت، پلاک ۱ طبقه ۲
 شهر
 تهران
 استان
 تهران
 کد پستی
 ۱۴۱۶۸۴۴۹۸۳
 تلفن
 2684 6640 21 98+
 ایمیل
 info@sanamedpharma.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

شرکت دارویی ثنآمد
 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

موارد دیگر

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز
 نام کامل فرد مسوول
 جواد شکری
 موقعیت شغلی
 استاد

استاد
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

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

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)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

فقط داده های مربوط به پروتکل و نحوه اجرا قابل اشتراک گذاری می

باشد

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

پس از اتمام پروژه و گزارش نهایی (احتمالا 6 ماه پس از دریافت کد

(IRCT

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین علوم دارویی و پزشکان

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

اجازه انتشار اطلاعات پروژه برای هیچ فردی مجاز نمی باشد.

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

از طریق ایمیل مجری طرح (shokri.j@gmail.com)

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

این اطلاعات محرمانه بوده و در اختیار حامی مالی پروژه می باشد در

صورت درخواست از طریق ایمیل مجری پس از موافقت کارفرما

اطلاعات در اختیار متقاضی قرار خواهد گرفت.

سایر توضیحات