

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۸

مقایسه فراهمی زیستی فرمولاسیون قرص 100 میلی گرمی دیکلوفناک سدیم شرکت ثنامد و نوارتیس در 24 داوطلب سالم بالغ در شرایط ناشتا

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

ارزیابی هم ارزی زیستی دو فرمولاسیون قرص دیکلوفناک سدیم در داوطلبین سالم تحت شرایط ناشتا

طراحی

این مطالعه تصادفی سازی شده، تک دوز، کور نشده، متقاطع و دو طرفه به منظور مقایسه فارماکوکینتیک قرص های دیکلوفناک سدیم و ولتارن در 24 داوطلب سالم انجام می گیرد. به شیوه تصادفی سازی گلدانی داوطلبین از شماره 1 تا 24 را دریافت خواهند نمود. در پرید اول مطالعه 12 نفر از داوطلبین قرص دیکلوفناک سدیم ثنامد را دریافت کرده و برای 12 نفر مابقی قرص ولتارن نوارتیس بکار می رود. داروهای تجویزی به داوطلبین در پرید دوم مطالعه جابجا می شوند.

نحوه و محل انجام مطالعه

تجویز دارو و متعاقب آن جمع آوری نمونه های خونی در بیمارستان شهید مطهری (گنبد کاووس، ایران) صورت خواهد گرفت.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: سن بین 18 تا 55 سال؛ داوطلب در طول انجام مطالعه حضور کامل داشته و طبق فرم رضایت نامه به اجرای پروتکل انجام مطالعه اعتقاد داشته و به آن پایبند باشد؛ وضعیت سلامتی مناسب در ارزیابی ها. شرایط عدم ورود: هرگونه سابقه حساسیت زیاد یا عدم تحمل؛ هرگونه سابقه ابتلا یا وجود بیماری مزمن؛ دریافت هرگونه دارو از مطالعات تحقیقاتی قبلی طی 30 روز قبل از مطالعه فعلی.

گروه های مداخله

گروه مداخله اول: یک تک دوز خوراکی قرص 100 میلی گرم دیکلوفناک سدیم تولید شرکت ثنامد به 12 نفر. گروه مداخله دوم: یک تک دوز خوراکی قرص 100 میلی گرم ولتارن تولید شرکت نوارتیس به 12 نفر. داوطلبین هر دو داروی تست و رفرانس را دریافت مینمایند و لذا هر داوطلب کنترل خودش محسوب می گردد.

متغیرهای پیامد اصلی

غلظت پلاسمایی دارو؛ مساحت زیر منحنی غلظت پلاسمایی-زمان

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20130626013776N104

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 22-11-2022, ۱۴۰۱/۰۹/۰۱

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 22-11-2022, ۱۴۰۱/۰۹/۰۱

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

22-11-2022, ۱۴۰۱/۰۹/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حسین امینی

نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی گلستان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 17 1442 1651

آدرس ایمیل

hamini@smbmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

22-12-2022, ۱۴۰۱/۱۰/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

23-08-2023, ۱۴۰۲/۰۶/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه فراهمی زیستی فرمولاسیون قرص 100 میلی گرمی دیکلوفناک سدیم شرکت ثنامد و نوارتیس در 24 داوطلب سالم بالغ در شرایط ناشتا

عنوان عمومی کارآزمایی

مطالعه هم ارزی زیستی قرص های 100 میلی گرمی دیکلوفناک سدیم

هدف اصلی مطالعه

علوم پایه

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی گلستان
آدرس خیابان
کیلومتر 2 جاده ساری، مجتمع فلسفی
شهر
گرگان
استان
گلستان

کد پستی
4934174515

تاریخ تایید
۱۴۰۱/۰۷/۱۷, 2022-10-09

کد کمیته اخلاق
IR.GOUMS.REC.1401.345

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

حداکثر غلظت پلاسماپی دارو
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در زمان صفر و 1، 1.5، 2، 3، 3.5، 4، 5، 6، 8، 10 و 12
ساعت پس از تجویز دارو
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نمونه گیری خونی و اندازه گیری غلظت های دارو به روش
کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

2

شرح متغیر پیامد

مساحت زیر منحنی غلظت پلاسماپی دارو-زمان
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در زمان صفر و 1، 1.5، 2، 2.5، 3، 3.5، 4، 5، 6، 8، 10 و 12
ساعت پس از تجویز دارو
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نمونه گیری خونی و اندازه گیری غلظت های دارو به روش
کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

نیمه عمر پلاسماپی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
از 6 ساعت پایانی منحنی غلظت پلاسماپی - زمان دارو
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نمونه گیری خونی و آنالیز دارو به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی
بالا

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سن بین 18 تا 55 سال. داوطلب تمایل به انجام مطالعه داشته و بتواند
فرم رضایت آگاهانه را ارائه نماید. داوطلب در طول انجام مطالعه
حضور کامل داشته باشد. طبق فرم رضایت نامه به اجرای پروتکل
انجام مطالعه اعتقاد داشته و به آن پایبند باشد. داوطلب محل اقامت
مشخص و تلفن ثابت داشته باشد. داوطلب در ارزیابی انجام شده بر
اساس فقدان مقادیر غیر طبیعی پارامترهای پاراکلینیکی سالم ارزیابی
گردد.

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سابقه آلرژی یا حساسیت به دیکلوفناک. هرگونه سابقه حساسیت زیاد
یا عدم تحمل که از نظر محقق مسئول مطالعه، ایمنی داوطلبین
مطالعه را کاهش دهد. هرگونه سابقه ابتلا یا وجود بیماری مزمن
عفونی، نقص سیستمی یا بدعملکردی اعضاء بدن. وجود بیماری
گوارشی یا سابقه سوء جذب در یک سال گذشته. سابقه ابتلا به یک
مشکل پزشکی طی یکسال گذشته که نیاز به درمان دارویی یا بستری
شدن در بیمارستان داشته است. از داروهایی که بطرز چشمگیری
باعث القاء یا مهار آنزیم های متابولیزه کننده دارو میشوند طی 30 روز
قبل از تجویز استفاده شده باشد دریافت هر گونه دارو از مطالعات
تحقیقاتی قبلی طی 30 روز قبل از مطالعه فعلی. اهدا یا از دست دادن
مقدار متناهی خون (480 میلی لیتر یا بیشتر) طی 30 روز قبل از
مطالعه فعلی.

سن
از سن 18 ساله تا سن 55 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
در طراحی متقاطع هر فرد شرکت کننده کنترل خودش نیز می باشد و
2 مداخله مختلف را دریافت می کند

تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی
در این مطالعه از روش نمونه گیری گلدانی استفاده خواهد شد. بر روی
12 کاغذ عبارت "فراورده مرجع" و بر روی 12 کاغذ دیگر عبارت
"فراورده آزمون" نوشته می شود. سپس این کاغذ ها در پاکت
مهروموم شده قرار داده می شود و داوطلبین به صورت تصادفی یک
کاغذ را انتخاب میکنند و در گروه آزمون یا کنترل قرار خواهند گرفت.

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است
توصیف نحوه کور سازی

دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
مقاطع
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله 1: تجویز خوراکی یک تک دوز 100 میلی گرم (1 عدد قرص) دیکلوفناک سدیم تولید ثنآمد به داوطلبین سالم در شرایط ناشتا در صبح روز آزمایش

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله 2: تجویز خوراکی یک تک دوز 100 میلی گرم (1 عدد قرص) ولتارن تولید نوارتیس به داوطلبین سالم در شرایط ناشتا در صبح روز آزمایش

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بخش دیالیز بیمارستان شهید مطهری

نام کامل فرد مسوول

یحیی ناصری فرد

آدرس خیابان

خیابان طالقانی

شهر

گنبد کاووس

استان

گلستان

کد پستی

4916817693

تلفن

5972 3252 17 98+

فکس

5972 3252 17 98+

ایمیل

haminhplc@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

شرکت ثنآمد

نام کامل فرد مسوول

دکتر مریم حاجی آخوندی

آدرس خیابان

دفتر مرکزی: خیابان ولی عصر، خیابان بزرگمهر، کوی حکمت، پلاک 1

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

3593147655

تلفن

2684 6640 21 98+

فکس

2684 6640 21 98+

ایمیل

info@sanamedpharma.com

آدرس صفحه وب

http://sanamedpharma.com

ردیف بودجه

مطالعه بیواکی والانسی دیکلوفناک

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

شرکت 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

صنعتی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی گرگان

نام کامل فرد مسوول

حسین امینی

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

کیلومتر 2 جاده ساری

شهر

گرگان

استان

گلستان

کد پستی

4934174515

تلفن

5972 3252 17 98+

فکس

5972 3252 17 98+

ایمیل

haminhplc@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی گرگان

نام کامل فرد مسوول

حسین امینی

داروسازی
آدرس خیابان
کیلومتر 2 جاده ساری
شهر
گرگان
استان
گلستان
کد پستی
4934174515
تلفن
5972 3252 17 98+
فکس
5972 3252 17 98+
ایمیل
haminhplc@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات محرمانه بوده و نیاز به اخذ مجوز شرکت حمایت کننده دارد.

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

موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
داروسازی
آدرس خیابان
کیلومتر 2 جاده ساری
شهر
گرگان
استان
گلستان
کد پستی
4934174515
تلفن
5972 3252 17 98+
فکس
5972 3252 17 98+
ایمیل
haminhplc@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی گرگان

نام کامل فرد مسوول

حسین امینی

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها