

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۸

## مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران سرپایی مبتلا به COVID-19

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 26-03-2020, ۱۳۹۹/۰۱/۰۷  
زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 26-03-2020, ۱۳۹۹/۰۱/۰۷  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
2020-03-26, ۱۳۹۹/۰۱/۰۷

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام  
صبا غفاری  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
کشور  
جمهوری اسلامی ایران  
تلفن  
33266042 98+  
آدرس ایمیل  
ghaffarys@tbzmed.ac.ir

وضعیت بیمار گیری  
بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2020-03-20, ۱۳۹۹/۰۱/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2020-04-18, ۱۳۹۹/۰۱/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران سرپایی مبتلا به COVID-19

### عنوان عمومی کارآزمایی

مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی سرعت بهبودی بیماران سرپایی

## چکیده پروتکل

### هدف از مطالعه

بررسی کاهش شدت علائم مرتبط با ARDS، مورتالیتی و نیاز به بستری شدن ناشی از COVID-19 به دنبال تجویز متفورمین از ابتدای تشخیص

### طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی شده دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، مبتنی بر 200 بیمار مبتلا به ویروس کرونا که از 1 تا 30 فروردین 99 به طول می انجامد.

### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در درمانگاه سرپایی بیماران کرونای دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران، انجام خواهد شد. در این مطالعه 200 بیمار واجد شرایط که با علائم بیماری کرونا مراجعه خواهند کرد انتخاب شده و به صورت تصادفی بلاک در دو گروه 100 نفری قرار خواهند گرفت. بیماران در گروه کنترل رژیم استاندارد درمان کروناویروس را دریافت خواهند کرد. بیماران در گروه متفورمین علاوه بر رژیم استاندارد به مدت حداقل 2 هفته تحت درمان با 500 میلی گرم متفورمین دو بار در روز قرار خواهند گرفت. آزمایشات روتین خونی، نیاز به بستری و مرگ و میر بررسی خواهند شد.

### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

سابقه ی دیابت نوع یک سابقه ی کتواسیدوزیس نارسایی قلبی جبران نشده نارسایی کلیوی شدید  $GFR < 30$  ml/min اسیدوز متابولیک نارسایی شدید تنفسی نیاز به انتوباسیون در زمان مراجعه شرایط عدم ورود: سابقه ی دیابت نوع یک سابقه ی کتواسیدوزیس نارسایی قلبی جبران نشده نارسایی کلیوی شدید  $GFR < 30$  ml/min اسیدوز متابولیک نارسایی شدید تنفسی نیاز به انتوباسیون در زمان مراجعه

### گروه های مداخله

گروه کنترل: فقط رژیم استاندارد کرونا ویروس را دریافت می کند. گروه متفورمین: علاوه بر رژیم استاندارد داروی متفورمین 500 دو بار در روز دریافت خواهد کرد.

### متغیرهای پیامد اصلی

کاهش شدت علائم مرتبط با ARDS؛ کاهش مورتالیتی؛ کاهش نیاز به بستری

## اطلاعات عمومی

### علت بروز رسانی

### نام اختصاری

### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20160310026998N10

**شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه**

**شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**

تمامی بیماران با علائم ناشی از درگیری COVID-19 در افراد با سابقه ی برخورد با افراد مشکوک به ویروس کرونا در 14 روز گذشته تب درگیری ریوی در CT اسکن به نفع ویروس کرونا CBC نرمال یا کاهش یافته کاهش لنفوسیت ها PCR مثبت

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**

سابقه ی دیابت نوع یک سابقه ی کتواسیدوزیس نارسایی قلبی جبران نشده نارسایی کلیوی شدید  $GFR < 30 \text{ ml/min}$  نارسایی شدید تنفسی نیاز به انتوباسیون در زمان مراجعه اسیدوز متابولیک

**سن**

از سن 18 ساله

**جنسیت**

هر دو

**فاز مطالعه**

3

**گروه های کور شده در مطالعه**

اطلاعات موجود نیست

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش بینی شده: 200

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

**توصیف نحوه تصادفی سازی**

رندومیزیشن ساده به روش اعداد تصادفی تولید شده توسط کامپیوتری

**کور سازی (به نظر محقق)**

کور نشده است

**توصیف نحوه کور سازی**

دارو نما

ندارد

**اختصاص به گروه های مطالعه**

موازی

**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 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**آدرس خیابان**

خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، بیمارستان شهید

قاضی

**شهر**

تبریز

**استان**

آذربایجان شرقی

**کد پستی**

5166616471

**تاریخ تایید**

1398/12/26, 2020-03-16

**کد کمیته اخلاق**

IR.TBZMED.REC.1398.1309

**بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه**

**1**

**شرح**

ویروس کرونا

**کد ICD-10**

**توصیف کد ICD-10**

**متغیر پیامد اولیه**

**1**

**شرح متغیر پیامد**

کاهش نیاز به بستری شدن

**مقاطع زمانی اندازه گیری**

2 هفته

**نحوه اندازه گیری متغیر**

مشاهده

**2**

**شرح متغیر پیامد**

کاهش مورتالیته

**مقاطع زمانی اندازه گیری**

2 هفته

**نحوه اندازه گیری متغیر**

مشاهده

**متغیر پیامد ثانویه**

خالی

**گروه های مداخله**

**1**

**شرح مداخله**

گروه مداخله: علاوه بر رژیم استاندارد درمان کرونا ویروس قرص

متفورمین با دوز 500 mg دو بار در روز به مدت 2 هفته دریافت

خواهند کرد.

**طبقه بندی**

درمانی - داروها

**2**

**شرح مداخله**

گروه کنترل: رژیم استاندارد درمان کرونا ویروس را دریافت خواهند

کرد.

**طبقه بندی**

درمانی - داروها

**مراکز بیمار گیری**

**1**

**مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

کلینیک شیخ الرئیس تبریز

**نام کامل فرد مسوول**

صبا غفاری

**آدرس خیابان**

تبریز بلوار آزادی نرسیده به گلگشت کلینیک شیخ رئیس تبریز  
شهر  
تبریز  
استان  
آذربایجان شرقی  
کد پستی  
51665158  
تلفن  
5010 3336 41 98+  
ایمیل  
ghaffarys@tbzmed.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
نام کامل فرد مسوول  
آدرس خیابان  
خیابان آزادی، بلوار گلگشت، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم  
پزشکی تبریز  
شهر  
تبریز  
استان  
آذربایجان شرقی  
کد پستی  
51665158  
تلفن  
5010 3336 41 98+  
ایمیل  
ghaffarys@tbzmed.ac.ir

ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100

بخش عمومی یا خصوصی  
عمومی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور  
داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی

کشور مبدا  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
نام کامل فرد مسوول  
صبا غفاری  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
داروسازی  
آدرس خیابان  
تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
شهر  
تبریز  
استان  
آذربایجان شرقی  
کد پستی  
51664 - 14766  
تلفن  
33266042 98+  
فکس  
ایمیل  
ghaffarys@tbzmed.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
نام کامل فرد مسوول  
صبا غفاری  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
داروسازی  
آدرس خیابان  
تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
شهر  
تبریز  
استان  
آذربایجان شرقی  
کد پستی  
51664 - 14766  
تلفن  
33266042 98+  
فکس  
ایمیل  
ghaffarys@tbzmed.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
نام کامل فرد مسوول  
صبا غفاری  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
داروسازی  
آدرس خیابان  
تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
شهر  
تبریز  
استان  
آذربایجان شرقی

کد پستی

51664 - 14766

تلفن

33266042 98+

فکس

ایمیل

ghaffarys@tbzmed.ac.ir

## 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