

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۱/۱۱/۰۷

## بررسی میزان اثربخشی و عوارض درمان های ترکیبی کلترا و هیدروکسی کلروکین در مقایسه با آتازاناویر/ریتوناویر و هیدروکسی کلروکین در درمان و بهبودی مبتلایان به عفونت کووید 19

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه میزان اثربخشی و عوارض درمان های ترکیبی در درمان مبتلایان به عفونت کووید 19 در شهر اراک در سال 1399

#### طراحی

کارآزمایی بالینی با گروه کنترل به صورت گروه های موازی، دو سو کور، غیر تصادفی روی 108 بیمار مبتلا به کووید 19 بوده است

#### نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه در بیمارستان ایت اله خوانساری اراک بخش بیماران کرونا انجام میشود و نحوه کورسازی به این صورت است که نوع درمان بر اساس نظر پزشک معالج است و پرسشگر و بیمار از نوع درمان آگاهی ندارند و دوسو کور میباشد

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار های ورود: بیمارانی که در بیمارستان بستری در بخش هستند و مورد متوسط کووید 19 محسوب میشوند (نیاز به بستری در بخش دارند و نه بستری ICU)؛ رضایت به ورود مطالعه داشته باشند. معیارهای خروج: فرم شدید بیماری که نیاز به دریافت ریتوناویر داشته باشد؛ بستری در ای سی یو و نیاز به انتوباسیون؛ فرم خفیف بیماری که نیاز به بستری نداشته باشد

#### گروه های مداخله

گروه کنترل: هیدروکسی کلروکین 200 میلی گرم در روز اول و قرص کلترا 2 عدد هر 12 ساعت از روز دوم به بعد به مدت حداقل 5-7 روز. گروه مداخله: هیدروکسی کلروکین 200 میلی گرم هر 12 ساعت و آتازاناویر/ریتوناویر روزانه یک عدد به مدت حداقل 5-7 روز

#### متغیرهای پیامد اصلی

میزان اکسیژن خون بیمار بر حسب درصد در طول روزهای بستری و درمان

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200517047485N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 29-05-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۰۹

زمان بندی ثبت: prospective

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

29-05-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۰۹

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حسین مظاہرپور

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3473 3232 74 98+

آدرس ایمیل

h.mazaherpour@arakmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

20-06-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

20-04-2021, ۱۴۰۰/۰۱/۳۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی میزان اثربخشی و عوارض درمان های ترکیبی کلترا و هیدروکسی کلروکین در مقایسه با آتازاناویر/ریتوناویر و هیدروکسی کلروکین در درمان و بهبودی مبتلایان به عفونت کووید 19

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه درمان های ترکیبی کووید 19

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

آخرین بروز رسانی: 29-05-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۰۹

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

کووید 19

کد ICD-10

U07.1

توصیف کد ICD-10

COVID-19, virus identified

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

میزان اکسیژن خون بدنال درمان ترکیبی کووید 19

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بررسی روزانه بیمار در مدت بستری

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پالس اکسی متری

## متغیر پیامد ثانویه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

نتیجه ناشی از درمان (میزان بهبودی)

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در هنگام پایان درمان و بستری

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

معاینه بالینی و پرونده بیمار

### 2

#### شرح متغیر پیامد

میزان مرگ و میر

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در پایان درمان و بستری

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرونده بیمار

### 3

#### شرح متغیر پیامد

عوارض ناشی از بیماری

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در پایان درمان و بستری

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

معاینه بالینی و پرونده بیمار

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: قرص هیدروکسی کلوروکین 200 میلی گرم هر 12 ساعت همراه با قرص اتازانایپر/رتوناویپر روزانه برای حداقل 5-7 روز

#### طبقه بندی

درمانی - داروها

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

بیمارانی که در بیمارستان بستری در بخش هستند و مورد متوسط کووید 19 محسوب می شوند (نیاز به بستری در بخش دارند و نه بستری ICU) بیمارانی که رضایت به ورود مطالعه داشته باشند

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

بیمار فرم شدید بیماری که نیاز به دریافت ریبویرین دارد را داشته باشد بیمار در ای سی یو بستری باشد و یا نیاز به انتوباسیون داشته باشد بیمار فرم خفیف بیماری را داشته باشد که نیاز به بستری نداشته باشد (بیماران با سابقه درمان سرپایی برای کووید 19) بیماران با بیماری زمینه ای خاص و/یا نیاز به مصرف داروی خاص

## سن

بدون محدودیت سنی

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

3

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 108

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

شرکت کنندگان مطالعه و محقق و ارزیابی کننده پیامدها با توجه به اینکه نوع دارو براساس نظر پزشک معالج مشخص میشود، از نوع درمان بی اطلاع هستند

## دارو نما

ندارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

## کمیته اخلاق

## نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اراک

## آدرس خیابان

میدان ولی عصر، بیمارستان ولی عصر

## شهر

اراک

## استان

مرکزی

## کد پستی

3814957558

## تاریخ تایید

2020-04-06, 1399/01/18

## کد کمیته اخلاق

IR.ARAKMU.REC.1399.006

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

**شرح مداخله**  
گروه کنترل: فرص هیدروکسی کلروکین 200 میلی گرم هر 12 ساعت  
برای روز اول همراه با قرص کلنتر 2 عدد هر 12 ساعت برای حداقل  
7-5 روز  
**طبقه بندی**  
درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

**مرکز بیمار گیری**  
**نام مرکز بیمار گیری**  
دانشگاه علوم پزشکی اراک، بیمارستان ایت اله خوانساری  
**نام کامل فرد مسوول**  
حسین مظاهریور  
**آدرس خیابان**  
انتهای خیابان دانشگاه، بیمارستان ایت اله خوانساری  
**شهر**  
اراک  
**استان**  
مرکزی  
**کد پستی**  
3814957558  
**تلفن**  
5000 3367 86 98+  
**ایمیل**  
h.mazaherpour@arakmu.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**حمایت کننده مالی**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
**نام کامل فرد مسوول**  
علیرضا کمالی  
**آدرس خیابان**  
میدان بسیج؛ مجتمع دانشگاهی علوم پزشکی اراک  
**شهر**  
اراک  
**استان**  
مرکزی  
**کد پستی**  
3848176341  
**تلفن**  
3645 3417 86 98+  
**ایمیل**  
alikaliiir@yahoo.com

**ردیف بودجه**

**کد بودجه**

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

بلی

**عنوان منبع مالی**

دانشگاه علوم پزشکی اراک

**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**

100

**بخش عمومی یا خصوصی**

عمومی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
**نام کامل فرد مسوول**  
حسین مظاهریور  
**موقعیت شغلی**  
استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
متخصص  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
عفونی  
**آدرس خیابان**  
میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر  
**شهر**  
اراک  
**استان**  
مرکزی  
**کد پستی**  
3814957558  
**تلفن**  
086-32222003-8  
**ایمیل**  
h.mazaherpour@arakmu.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
**نام کامل فرد مسوول**  
حسین مظاهریور  
**موقعیت شغلی**  
استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
متخصص  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
عفونی  
**آدرس خیابان**  
میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر  
**شهر**  
اراک  
**استان**  
مرکزی  
**کد پستی**  
3814957558  
**تلفن**  
086-32222003-8  
**ایمیل**  
hosseinmazaherpour@yahoo.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

حسین مظاهریور

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

عفونی

آدرس خیابان

میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

3814957558

تلفن

086-32222003-8

ایمیل

h.mazaherpour@arakmu.ac.ir

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

داده‌ها پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است

### بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از انتشار نتایج

### کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین شاغل در مراکز دانشگاهی

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

شرایط دیگری قابل قبول نمیباشد

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

مجری طرح

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

ارسال ایمیل به مجری طرح

سایر توضیحات