

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۵

## اثر مکمل کورکومین بر علائم بالینی، واکنش دهنده های فاز حاد و سایتوکاینهای التهابی بیماران مبتلا به کووید-19 جدید بستری در بیمارستان

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

اثر مکمل کورکومین بر علائم بالینی، واکنش دهنده های فاز حاد و سایتوکین اینترلوکین ۶ در بیماران مبتلا به کووید-19 جدید بستری در بیمارستان

#### طراحی

مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوکور دارای پلاسبو

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سوکور می باشد. که در بیمارستان های علی اصغر و شهید فقیهی و نمازی شیراز انجام خواهد شد. در این مطالعه ۷۶ بیمار واجد شرایط که تست پی سی آر آن ها مثبت شده است و در بیمارستان بستری شده اند، با استفاده از جدول اعداد تصادفی در دو گروه ۳۸ نفری قرار خواهند گرفت. کورکومین و پلاسبو توسط شرکت اکسیر نانو دارو ساخته شده است.

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

معیارهای ورود به مطالعه: ۱- تست PCR مثبت یا درگیری ریه در تصویر برداری دارند و غیر انتوبه هستند. ۲- بیماران بستری که غیر انتوبه هستند ۳- سن بالاتر از 18 ۴- فرم رضایت نامه آگاهانه رو پر کرده اند. ۵- باردار یا شیرده نیستند. ۶- التهاب کیسه صفرا یا زخم فعال گوارشی ندارند. ۷- بیماران هموفیلی یا بیماری انعقادی ندارند. ۸- نارسایی شدید کلیوی یعنی  $GFR < 30 \text{ ml/min}$  یا بیماران دیالیزی. ۹- امضاء رضایت کتبی آگاهانه. ۱۰- عدم شرکت همزمان در سایر کارآزماییهای بالینی. معیارهای خروج از مطالعه: ۱- بیماریانی که به زردچوبه یا مکمل کورکومین حساسیت دارند. ۲- بیماری شدید کلیوی  $GFR < 30 \text{ ml/min}$  یا بیماران دیالیزی. ۳- بیماریانی که بیش از یک چهارم مکمل کورکومین را در طول مدت مطالعه مصرف نکنند. ۴- اتصال بیمار به ونتیلاتور

#### گروه های مداخله

بیمارانی که در گروه کنترل هستند رژیم استاندارد کشوری برای درمان کروناویروس را همراه با پلاسبو دریافت خواهند کرد. بیماران در گروه کورکومین علاوه بر رژیم استاندارد در طول زمان بستری تحت درمان با ۱۶۰ میلی گرم نانوکورکومین به مدت ۱۴ روز قرار می گیرند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

علائم بالینی، غلظت آلبومین، سی آر پی، ای اس آر، فریتین، Nutritional Risk Index (NRI)، اینترلوکین-6

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

افزایش پارامترهای ثانویه که جین انجام مطالعه قابل اندازه گیری می

باشد.

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20211126053183N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 13-12-2021, ۱۴۰۰/۰۹/۲۲

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 02-02-2022, ۱۴۰۰/۱۱/۱۳

تعداد بروز رسانی ها: 1

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

13-12-2021, ۱۴۰۰/۰۹/۲۲

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

صدیقه احمدی

#### نام سازمان / نهاد

جمهوری اسلامی ایران

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

+98 71 3634 5074

#### آدرس ایمیل

ahmadi.sedigheh@gmail.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

11-12-2021, ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

20-03-2022, ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

اثر مکمل کورکومین بر علائم بالینی، واکنش دهنده های فاز حاد و سایتوکاینهای التهابی بیماران مبتلا به کووید-19 جدید بستری در

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

## عنوان عمومی کارآزمایی

اثر مکمل کورکومین بر علائم بالینی، واکنش دهنده های فاز حاد و سایتوکاینهای التهابی بیماران مبتلا به کووید-19 جدید بستری در بیمارستان

## هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

-تست PCR مثبت یا درگیری ریه در تصویر برداری دارند غیر انتویه هستند. ۲-بیماران بستری که غیر انتویه هستند ۳-سن بالاتر از 18 سال دارند ۴- فرم رضایت نامه آگاهانه رو پرکرده اند ۵-باردار یا شیرده نیستند ۶-التهاب کیسه صفرا یا زخم فعال گوارشی ندارند. ۷- بیماران هموفیلی یا بیماری انعقادی ندارند. ۸- نارسایی کلیوی شدید ( $GFR < 30$ ) یا بیماران دیالیزی ۹- امضاء رضایت کتبی آگاهانه ۱۰-عدم شرکت همزمان در سایر کارآزماییهای بالینی 11-بیماران مبتلا به سرطان

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

۱-بیمارانی که به زردچوبه یا مکمل کورکومین حساسیت دارند ۲-بیماری شدید کلیوی ( $GFR < 30$  ml/min یا بیماران دیالیزی ۳-بیمارانی که بیش از یک چهارم مکمل کورکومین را در طول مدت مطالعه مصرف نکنند. ۴- اتصال بیمار به ونتیلاتور

## سن

از سن 18 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

3

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 76

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

ما از روش تصادفی سازی ساده و با استفاده از ابزار جدول اعداد تصادفی بیماران را در گروه آ یا ب دسته بندی خواهیم کرد. اینکه گروه آ یا گروه ب به کدام دسته تعلق دارد نیز بصورت تصادفی انجام می شود. تصادفی سازی توسط مشاور آماری که در مرحله اجرای طرح تحقیقاتی بدون مسولیت است انجام میشود. محقق اصلی و پزشک و بیمار در روند تصادفی سازی نقشی ندارند و کاملاً بدون اطلاع هستند.

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

پزشکان تجویز کننده دارو و بیماران شرکت کننده در طرح از اینکه بیمار پلاسیبو دریافت کرده یا کورکومین دریافت کرده اند اطلاعی ندارند

## دارو نما

دارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## 1

## کمیته اخلاق

## نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## آدرس خیابان

فرهنگ شهر

## شهر

شیراز

## استان

فارس

## کد پستی

71859-39688

## تاریخ تایید

17-10-2021, 1400/07/25

## کد کمیته اخلاق

IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1400.03

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

## 1

## شرح

بیماری ناشی عفونت کرونا ویروس یا کووید 19

## کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

## 1

## شرح متغیر پیامد

آلبومین ، فریتین ، سی آر پی ، ای اس آر ، اینترلوکین 6، تعداد گلبولهای سفید خون ، تعداد لنفوسیت های خون، لاکتات دهیدروژناز سرم، آلانین آمینوترانسفراز سرم، اسپاراتات آمینوترانسفراز سرم ، فرکانس تنفسی در دقیقه، سطح اکسیژن خون شریانی، Nutritional Risk Index (NRI)

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روز اول مطالعه ، روز چهاردهم مطالعه

## نحوه اندازه‌گیری متغیر

تست خون ، پرسشنامه Nutritional Risk Index

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

## 1

## شرح مداخله

گروه مداخله: روزانه 4 عدد کیپسول کورکومین 40 میلی گرم ساخته شرکت اکسیر نانو دارو به مدت 14 روز دریافت میکنند

## طبقه بندی

درمانی - غیره

## 2

## شرح مداخله

گروه کنترل: روزانه 4 عدد پلاسیبو به مدت 14 روز دریافت می کنند.

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

## مراکز بیمار گیری

1

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**نام کامل فرد مسوول**  
سید جلیل معصومی  
**موقعیت شغلی**  
دانشیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
Ph.D  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
تغذیه  
**آدرس خیابان**  
مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**شهر**  
شیراز  
**استان**  
فارس  
**کد پستی**  
7134874853  
**تلفن**  
2313 3233 71 98+  
**ایمیل**  
sjm@sums.ac.ir

**مرکز بیمار گیری**  
**نام مرکز بیمار گیری**  
بیمارستان شهید فقیهی، نمازی و علی اصغر شیراز  
**نام کامل فرد مسوول**  
صدیقه احمدی  
**آدرس خیابان**  
فرهنگ شهر-کوچه 25/4، ساختمان امیر3  
**شهر**  
شیراز  
**استان**  
فارس  
**کد پستی**  
7185939688  
**تلفن**  
5074 3634 71 98+  
**ایمیل**  
ahmadi.sedigheh@ymail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**نام کامل فرد مسوول**  
صدیقه احمدی  
**موقعیت شغلی**  
دانشجوی دکترای تخصصی تغذیه  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
فوق لیسانس  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
تغذیه  
**آدرس خیابان**  
فرهنگ شهر-کوچه 25 - فرعی 4 - ساختمان امیر3  
**شهر**  
شیراز  
**استان**  
فارس  
**کد پستی**  
71859-39688  
**تلفن**  
5074 3634 71 98+  
**ایمیل**  
ahmadi.sdigheh@ymail.com

**حمایت کننده مالی**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**نام کامل فرد مسوول**  
مهتاب معمار پور  
**آدرس خیابان**  
شیراز - دانشگاه علوم پزشکی شیراز - معاونت تحقیقات و فن آوری  
**شهر**  
شیراز  
**استان**  
فارس  
**کد پستی**  
71348-14336  
**تلفن**  
7282 3235 71 98+  
**ایمیل**  
vcrdep@sums.ac.ir

**ردیف بودجه**  
**کد بودجه**  
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**  
بلی

**عنوان منبع مالی**  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**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**

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
**نام کامل فرد مسوول**  
صدیقه احمدی  
**موقعیت شغلی**  
موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی تغذیه  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
فوق لیسانس  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
تغذیه

**آدرس خیابان**  
شیراز-فرهنگ شهر-کوچه 25 فرعی 4 ساختمان امیر3  
**شهر**  
شیراز  
**استان**  
فارس  
**کد پستی**  
71859-39688  
**تلفن**  
5074 3634 71 98+  
**ایمیل**  
ahmadi.sedigheh@gmail.com

## 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)**  
مصادق ندارد

**عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند**  
گزارش اینکه کدامیک از بیماران در گروه دارو و یا پلاسبو قرار گرفته  
اند و هم چنین گزارش نتایج آزمایشات و پرسشنامه‌ها قابل دسترسی  
خواهد بود.

**بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند**  
9 ماه پس از چاپ نتایج

**کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند**  
داده‌های ما برای کسانی که محقق دانشگاهی و علمی هستند قابل  
دسترسی خواهد بود

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

استفاده از داده‌ها جهت گسترش سایر مطالعات کارآزمایی بالینی یا  
انجام مطالعات متاآنالیز بلامانع است  
**برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود**  
به آدرس یا [ahmadi.sedigheh@gmail.com](mailto:ahmadi.sedigheh@gmail.com) یا [sjm@sums.ac.irl](mailto:sjm@sums.ac.irl)  
ایمیل ارسال شود

**یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند**  
9 ماه پس از چاپ مقاله به آدرس درج شده ایمیل زده شود و نتایج  
طرف دو ماه ارسال میگردد  
**سایر توضیحات**