

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## مقایسه اثربخشی امپرازول و داروی گیاهی حاوی اسانس آویشن شیرازی، زنیان و شویید در درمان بیماری بازگشت محتویات معده به مری.

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی میزان اثربخشی داروی گیاهی حاوی اسانس آویشن شیرازی، زنیان و شویید در بهبود بیماری بازگشت محتویات معده به مری.

#### طراحی

جمعیت مورد مطالعه، بیماران مراجعه کننده به درمانگاه گوارش و حجم نمونه 60 نفر میباشد. بیماران به روش تصادفی ساده و با استفاده از نرم افزار Random Allocation به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم میشوند.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه‌ی حاضر به صورت کارآزمایی بالینی دو سوکور و در درمانگاه گوارش بیمارستان شهید محمدی شهر بندر عباس انجام میشود. در این مطالعه شرکت کنندگان، مراقب بالینی و فرد مسئول ارزیابی پیامد درمان کور میباشند.

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

معیار ورود به مطالعه رضایت کتبی و آگاهی کامل از مطالعه و شناخته شدن به عنوان مورد بیماری بازگشت محتویات معده به مری، بر اساس معیار مونترال می باشد. معیار خروج از مطالعه عدم رضایت اشخاص به ادامه همکاری در مطالعه، وجود بیماری کلیوی یا کبدی، وجود علائم خطر به نفع بدخیمی معده و روده، سایر بیماری های مزمن گوارشی و زخم پپتیک میباشد.

#### گروه‌های مداخله

مدت مطالعه 14 روز خواهد بود. بیماران گروه مداخله روزانه دو کیپسول حاوی اسانس گیاهی و گروه کنترل روزانه یک کیپسول امپرازول 20 میلیگرمی دریافت میکنند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

اطلاعات بیماران از جمله شدت علائم بیماری و کیفیت زندگی جهت ارزیابی پیامد درمان در ابتدای دوره درمانی، انتهای دوره درمانی و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان در یک فرم وارد خواهد شد. ارزیابی ایمنی رژیم درمانی با تست های آزمایشگاهی پس از اتمام دوره درمان و با ثبت عوارض دارویی انجام میشود.

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016072129026N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۵/۰۹/۱۷, 07-12-2016

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 02-01-2018, ۱۳۹۶/۱۰/۱۲

تعداد بروز رسانی‌ها: 1

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۵/۰۹/۱۷, 2016-12-07

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

فاسم بردبار

##### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

3280 3333 76 98+

##### آدرس ایمیل

ghasem.bordbar@hums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

#### بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، پارک علم و فناوری هرمزگان.

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۵/۰۵/۱۵, 2016-08-05

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۰۶/۱۰, 2017-09-01

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثربخشی امپرازول و داروی گیاهی حاوی اسانس آویشن شیرازی، زنیان و شویید در درمان بیماری بازگشت محتویات معده به مری.

#### عنوان عمومی کارآزمایی

داروی گیاهی جهت درمان بیماری بازگشت محتویات معده به مری.

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

رضایت کتبی و آگاهی کامل از مطالعه؛ شناخته شدن به عنوان مورد بیماری بازگشت محتویات معده به مری، بر اساس معیار مونتزال می باشد

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

عدم رضایت اشخاص به ادامه همکاری در مطالعه؛ بیماری کلیوی و کبدی بر اساس تست های آزمایشگاهی؛ وجود علائم خطر به نفع بدخیمی معده و مری، سایر بیماری های مزمن گوارشی و زخم پپتیک بر اساس شرح حال، معاینه، تست های آزمایشگاهی و در موارد لزوم اندوسکوپی فوقانی.

شهر  
بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7915915517

تاریخ تایید  
2015-07-07, 1394/04/16  
کد کمیته اخلاق  
HUMS.REC.1394.012

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

بیماری رفلکس معده به مری  
کد ICD-10  
K21

#### توصیف کد ICD-10

Gastro-oesophageal reflux disease

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

میانگین کلی نمره مقیاس (Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه (Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS

### 2

#### شرح متغیر پیامد

میانگین نمره افراد در خرده مقیاس های سوءهاضمه (GSRS indigestion score

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه (Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS

### 3

#### شرح متغیر پیامد

و میانگین نمره افراد در خرده مقیاس درد شکمی (GSRS abdominal pain)

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه (Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS

### 4

#### شرح متغیر پیامد

میانگین نمره افراد در خرده مقیاس رفلکس (GSRS Reflux score)

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

## سن

از سن 15 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

2-3

## گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- ارزیابی کننده پیامد

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 60

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

روش تصادفی ساده و با استفاده از نرم افزار Random Allocation

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

بعد از ویزیت بیماران توسط متخصص گوارش و وجود شرایط ورود به مطالعه، توضیحات لازم در مورد مطالعه به بیمار داده شده و پس از جلب رضایت آگاهانه، بیمار به پزشک عمومی در اتاق دیگری جهت تجویز دارو ارجاع داده خواهد شد. پزشک عمومی بیماران را به روش تصادفی ساده تصادفی و با استفاده از نرم افزار random Allocation در 2 گروه مساوی کنترل و مداخله قرار داده و به گروه کنترل رژیم دارویی A و به گروه مداخله رژیم دارویی B خواهد داد. دارو ها در طرف های یک شکل با کد A یا B قرار داده شده و بیماران از نوع رژیم درمانی بی اطلاع میباشند. در نهایت ارزیابی درمان از جمله ثبت علائم بالینی توسط فرد سومی که از نوع رژیم های A و B بی اطلاع بود انجام میپذیرد.

## 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

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، معاونت پژوهشی

## آدرس خیابان

ایران، بندرعباس، بیمارستان شهید محمدی، معاونت پژوهشی

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه (Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS

#### 5

#### شرح متغیر پیامد

کیفیت زندگی افراد

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه SF-36 Healthy Survey

#### 6

#### شرح متغیر پیامد

Epigastric pain syndrome (EPS)

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

VAS Score (0-10)

#### 7

#### شرح متغیر پیامد

postprandial distress syndrom

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدا و انتهای و 2 هفته پس از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

VAS Score (0-10)

#### متغیر پیامد ثانویه

#### 1

#### شرح متغیر پیامد

میزان مصرف دارو (علاقه و همکاری در مصرف دارو)

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بعد از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

با بررسی میزان داروی باقی مانده در انتهای دوره درمانی

#### 2

#### شرح متغیر پیامد

افزایش آنزیم های کبدی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدا و بعد از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

تست آزمایشگاهی (AST, ALT, ALP, Billi T, D)

#### 3

#### شرح متغیر پیامد

اختلال در عملکرد کلیوی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدا و بعد از اتمام دوره درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

تست آزمایشگاهی (BUN, Cr)

#### 4

#### شرح متغیر پیامد

عوارض دارویی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

حین و بعد از اتمام درمان

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

ثبت عوارض توسط بیمار و مراقب بالینی در فرم عوارض دارویی

#### گروه‌های مداخله

#### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: تجویز کپسول خوراکی حاوی 180 میلی‌گرم اسانس میوه زنبق، آویشن شیرازی و شوید، 2 بار در روز به مدت 2 هفته.

#### طبقه بندی

درمانی - داروها

#### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: تجویز کپسول امپرازول 20 میلی‌گرمی یک بار در روز به مدت 2 هفته

#### طبقه بندی

درمانی - داروها

#### مراکز بیمار گیری

#### 1

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید محمدی

نام کامل فرد مسوول

قاسم بردبار

آدرس خیابان

هرمزگان، بندر عباس، بیمارستان شهید محمدی

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7915915517

تلفن

7192 3333 76 98+

ایمیل

research@hums.ac.ir

آدرس صفحه وب

/http://www.resv.hums.ac.ir

#### حمایت کنندگان / منابع مالی

#### 1

#### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

پارک علم و فناوری هرمزگان

نام کامل فرد مسوول

مجید سرنی زاده

آدرس خیابان

بندر عباس، آزادگان، مرکز رشد فناوری سلامت

خالی  
کشور مبدا  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان  
نام کامل فرد مسوول  
قاسم بردبار  
موقعیت شغلی  
دانشجوی پزشکی  
آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
ایران، بندرعباس، بیمارستان شهید محمدی، معاونت پژوهشی،  
کمیته تحقیقات دانشجویی  
شهر  
بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7915915517  
تلفن  
7192 3333 76 98+  
فکس  
7192 3333 76 98+  
ایمیل  
ghasem.bordbar@hums.ac.ir  
آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، معاونت پژوهشی، کمیته تحقیقات  
دانشجویی  
نام کامل فرد مسوول  
قاسم بردبار  
موقعیت شغلی  
دانشجوی پزشکی  
آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
ایران، بندرعباس، بیمارستان شهید محمدی، معاونت پژوهشی،  
کمیته تحقیقات دانشجویی..  
شهر  
بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7915915517  
تلفن  
7192 3333 76 98+  
فکس  
7192 3333 76 98+  
ایمیل  
ghasem.bordbar@hums.ac.ir

شهر  
بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7914954561  
تلفن  
4016 3333 76 98+

ایمیل  
incubator.hmstp@gmail.com

### ردیف بودجه

### کد بودجه

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

### عنوان منبع مالی

پارک علم و فناوری هرمزگان  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
80

### 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  
موارد دیگر

## 2

### حمایت کننده مالی

### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان  
نام کامل فرد مسوول  
مجید سرنی زاده  
آدرس خیابان  
ایران، بندرعباس، بیمارستان شهید محمدی، معاونت پژوهشی  
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

### شهر

بندرعباس

### استان

هرمزگان

### کد پستی

7915915517

### تلفن

7192 3333 76 98+

### ایمیل

research@hums.ac.ir

### آدرس صفحه وب

<http://www.resv.hums.ac.ir>

### ردیف بودجه

### کد بودجه

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

### عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
20

### بخش عمومی یا خصوصی

### عمومی

### مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

### داخلی

### طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

### برنامه انتشار

#### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

#### توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

با توجه به موضوع مطالعه که پیرامون یک اختراع میباشد. جهت جلوگیری از سوءاستفاده از جزییات اطلاعات مطالعه، در حال حاضر امکان انتشار اطلاعات وجود ندارد.

#### 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