

# ویژه کارکنان بهداشت و درمان



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت

## دستورالعمل اجرایی

### مدیریت و کنترل بیماری‌های واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جابه جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر

اداره مراقبت - اردیبهشت ۱۴۰۱

مجموعه دستورالعمل‌های اداره مراقبت

کد:

ICDC

<https://icdc.behdasht.gov.ir>

دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت

دستورالعمل اجرایی

مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

اداره مراقبت

۱۴۰۱

# دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

فهرست :

۴	مقدمه
۵	هدف برنامه مراقبت:
۵	مدت اجرای تشدید یافته برنامه:
۵	دستورالعمل کامل برنامه مراقبت بیماریهای واگیر در افراد در حال تردد ( اعم از زائرین و یا دیگر افراد):
۶	اقدامات مورد انتظار و وظایف بر اساس بهره گیری از تجربیات سالهای قبل :
۹	بخش اول:
۱۳	اقدامات ویژه با توجه به پاندمی کرونا:
۱۵	بخش دوم
۱۸	جدول رئوس فعالیت ها
۲۲	بخش سوم
۳۰	بخش چهارم
	وظایف آموزشی و فعالیت های گروههای عملیاتی و عمومی در تجمعات انسانی و سفر و جابه جایی زیاد انسانی با تاکید بر مراسم اربعین
۳۰	
	انتظارات و توصیه ها جهت کادر فنی و تخصصی ارائه کننده خدمات بهداشتی و درمانی:
۳۴	
	عمده وظایف پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی
۳۷	
	عمده وظایف بهداشتی مدیران کاروان در سفرهای برنامه ریزی شده با کاروان های زیارتی :
۳۹	
	عمده وظایف بهداشتی مسافری در سفرهای برنامه ریزی شده با تاکید برزائرین:
۴۰	
	عمده وظایف بهداشتی پرسنل خدماتی و تدارکاتی و عوامل کاروان:
۴۱	
	عمده وظایف بهداشتی تیم درمان (پزشکان و تیم پزشکی) همراه کاروان:
۴۱	
	عمده وظایف تیم اعزامی مراقبت بهداشتی مبارزه با بیماریها (شامل متخصصین عفونی، کارشناسان مبارزه با بیماریها و بهداشت محیط):
۴۲	

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

- بخش پنجم-ضمایم ..... ۴۵
- لیست گروههای اولویت دار زائرین / مسافرین (گروههای پرخطر از نظر بیماریهای واگیر) در مراسم اربعین / حج و دیگر سفرهای زیارتی و سیاحتی ..... ۴۵
- آشنایی با مراقبت بیماریهای تنفسی (با تاکید بر سرماخوردگی و انفلوانزا) ..... ۴۶
- آشنایی با بیماری کورونا (بیماری کووید-۱۹) ..... ۴۹
- آشنایی با مراقبت بیماری وبا ..... ۵۲
- راه های انتقال بیماری: ..... ۵۲
- بیماری زایی: ..... ۵۳
- علایم بیماری: ..... ۵۳
- مراقبت بیماری: ..... ۵۳
- درمان بیماران: ..... ۵۴
- پیام های بهداشتی ویژه زائرین / مسافرین ..... ۵۵
- نمونه کارت آموزشی برای گزارش دهی بیماریهای واگیر ..... ۵۶

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### مقدمه

جابه جایی ها ، حرکت و تجمعات انبوه انسانی به تعداد زیاد در اقصی نقاط کشور در طول سال در حال انجام می باشد که از جمله می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- اربعین حسینی (ع)
- حج ( عمره - مفرده )
- کاروان راهیان نور
- کاروان های توریستی ( به داخل و خارج از کشور )
- کاروان های زیارتی به داخل کشور
- کاروان های دانش آموزی/دانشجویی
- جابجایی جمعیتی مهاجران اتباع بیگانه به کشور
- مراسم تجمعی در داخل کشور ( راهپیمایی جاماندگان اربعین حسینی (ع)، تاسوعا، عاشورا، اعتکاف و مسابقات ورزشی و ... )

لزوم ضرورت و توجه به مسایل بهداشتی مرتبط ، این جابجایی و تحرک جمعیتی را بسیار برجسته می نماید. اثرات و حوادث بهداشتی در چنین جابجایی های انسانی بزرگ و یا متوسط مخاطرات بهداشتی متعددی را از جمله انتقال و گسترش بیماریهای واگیر با توجه به راههای انتقال شایع (تنفسی، گوارشی، تماسی ) محتمل می نماید. از این رو برنامه ریزی برای کنترل و مدیریت بیماریهای واگیر مهم بسته به شرایط جهان، منطقه، کشور و شرایط اقلیمی اهمیتی بیش از پیش پیدا کرده است.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### هدف برنامه مراقبت:

- ۱- پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر در افراد در حال تردد
- ۲- جلوگیری از گسترش و انتقال بیماریهای واگیر در کشور و به دیگر کشورها طبق مقررات بهداشتی بین المللی (IHR – 2005)

۳- کاهش مرگ و میر ناشی از بیماریهای واگیر

۴- کاهش عوارض ناشی از بیماریهای واگیر در کشور

### مدت اجرای مراقبتهای تشدید یافته در این برنامه:

بطور متوسط از دو هفته قبل از شروع حرکت مسافری / کاروان تا ۳۰ روز بعد از اتمام سفر و یا طی شدن دوره نهفتگی عفونت های احتمالی)

### دستورالعمل کامل برنامه مراقبت بیماریهای واگیر در زائرین و تجمعات انبوه:

این دستورالعمل تحت عنوان دستورالعمل مراقبت بیماریهای واگیر در زائرین ( که در بطن خود شامل تجمعات انبوه نیز می باشد) طی مکاتبه رسمی در سالهای قبل به کلیه دانشگاههای علوم پزشکی کشور ابلاغ گردیده است ( ۱۳۹۴/۵/۵ مورخ ۳۰۴/۶۲۰۹). با توجه به شرایط و وضعیت موجود بروز بیماریهای واگیر و از جمله پاندمی کرونا که بیش از دو سال است که دنیا درگیر بحران بهداشتی ناشی از آن می باشد، تشدید و تقویت مداخلات بهداشتی کنترلی و مدیریتی با رویکرد به پاندمی، بخشهایی از توصیه ها و دستورالعمل های ابلاغی مورد توجه خاص قرار دارد. بدیهی می باشد در هنگام اجرای مراسم با عنایت به وضعیت موجود و توصیه های جدید و درس آموخته های بین المللی بخشهایی از دستورالعمل مورد بازبینی اصلاحی قرار گرفته و تحت " عنوان مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در تجمعات انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط " تنظیم گردیده است

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### اقدامات مورد انتظار و وظایف بر اساس بهره گیری از تجربیات سالهای قبل :

۱- اعزام زائرین به اربعین/ حج / کاروان راهیان نور و ... برگزاری هرگونه تجمعات انسانی از جمله مسابقات ورزشی باید در ستاد ملی مقابله با کرونا با توجه به وقوع پاندمی کرونا مورد تصویب قرار گیرد و بر اساس ضوابط مشخص شده در این ستاد، صورت گیرد.

۲- اعزام زائرین به اربعین/ حج / کاروان راهیان نور و ... برگزاری هرگونه تجمعات انسانی از جمله مسابقات ورزشی باید به صورت متمرکز و با مسئولیت یک سازمان مشخص صورت گیرد و از مراجعات کنترل نشده تا حد امکان کاسته شود.

۳- اعلام و رعایت همه پروتکل‌های بهداشتی از قبیل استفاده از ماسک، فاصله گذاری اجتماعی، بهداشت محیط محل‌های سکونت و ... به عهده سازمان برگزار کننده و با همکاری سایر سازمانها باید صورت بگیرد.

۴- موضوع باید در ستاد کرونای استان و کارگروه سلامت و امنیت غذایی استان و بالطبع شهرستان و همچنین سایر دستگاههای اجرایی و بخش خصوصی (نظام پزشکی و نظام پرستاری و ...) مطرح و اهمیت موضوع مورد عنایت قرار گیرد.

۵- نسبت به تشکیل جلسه کارشناسی درون و برون بخشی و تبادل درس آموخته ها و تجربیات سالهای قبل اقدام گردد.

۶- مصوبات اجرایی جلسات تشکیل شده مورد پیگیری مداوم و موثر قرار گیرد.

۷- لیست انتظارات بهداشتی درمانی از هر دستگاه تعیین و گزارش اقدامات اجرایی هر دستگاه بطور مداوم مورد پیگیری قرار گیرد.

۸- ستاد اجرایی مراسم اربعین/ حج / کاروان راهیان نور و ... با حضور دستگاههای اجرایی و واحدهای درون سازمانی تشکیل و ساماندهی گردد.

۹- برنامه های آموزشی طراحی و ساماندهی و اجرایی گردد. (جلسات آموزشی برای مسافرین و زائران، ارائه کنندگان خدمات، مسئولین اجرایی دستگاههای اجرایی، خانواده های مسافران و زائران ایرانی و ...)

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱۰- سازماندهی و کنترل سیستم مراقبت مورد توجه قرار گیرد. بکارگیری سیستم مراقبت سندرمیک در جمعیت های انسانی به عنوان اولویت اصلی در کنار سیستم مراقبت جاری یکی از ابزارهای ارزشمند در مراقبت می باشد.

۱۱- هماهنگی با ستادهای مربوطه از جمله ستاد اربعین، ستاد مراسم ارتحال و ... استان و شهرستان و مشارکت فعالانه در ستاد مذکور و انتقال مفاهیم و انتظارات سیستم بهداشتی در پیشگیری و کنترل و گسترش بیماریهای نوپدید و بازپدید و بیماریهای واگیر یک اصل اجتناب ناپذیر می باشد.

۱۲- هماهنگی با دستگاههای اجرایی و شناسایی کاروان های مسافری و زائران و برنامه ریزی در زمینه تعیین رابط بهداشتی یا سفیر سلامت در هر کاروان و آموزش این افراد و تعیین روش تبادل اطلاعات (ترجیحا با اخذ و تبادل تلفن همراه) به عمل آید. ضمنا با تاکید، آموزش رانندگان نیز در دستور کار قرار گیرد.

۱۳- شناسایی گروههای آسیب پذیر در زائران / مسافری و سایر همراهان از جمله مدیران و ارائه کنندگان خدمات و ارائه آموزشها و خدمات ویژه برای ایشان با هماهنگی دستگاههای متولی اعزام به عمل آید.

۱۴- شناسایی و آموزش ویژه به کادر ارائه کننده خدمات بهداشتی و درمانی (کارشناسان بهداشتی ، پزشکان و پرستاران و خدمه) به زائران / مسافری و کاروانها با تاکید بر آموزش مراقبت سندرمیک در دستور کار قرار گیرد.

۱۵- هماهنگی کامل با بخش درمان در زمینه ارائه خدمات بستری به بیماران مشکوک یا قطعی مبتلا به بیماریهای واگیر ضرورت کامل دارد. در این راستا آمادگی بیمارستانها و کلیه مراکز درمانی از طریق اختصاص فضاهای فیزیکی ویژه (اتاق یا بخش ایزوله تنفسی با فشار منفی) و همچنین بازآموزی و آمادگی پرسنل در زمینه اصول کنترل عفونت و بهداشت فردی و محیطی ضروری می باشد.

۱۶- تامین و تهیه امکانات حفاظت فردی مورد نیاز از جمله کیت حفاظت فردی ، ماسک تنفسی مخصوص و مواد ضد عفونی کننده و... مورد توجه قرار گیرد.

۱۷- آمادگی بخش آزمایشگاهی مورد توجه قرار گیرد (تامین وسایل نمونه برداری، تامین وسایل انتقال نمونه، حمل بموقع و ایمن نمونه، تهیه نمونه های مورد نیاز و ...)



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱۸- در مورد اربعین حسینی (ع) و سایر مراسمی که تردد مسافر یا زائر از مرزها صورت می پذیرد، هماهنگی با استانهای مرزی و دانشگاههای علوم پزشکی مستقر در استانهای مربوطه در زمینه تبادل بموقع اطلاعات بیماران مشکوک الزامی می باشد.

۱۹- کلیه دانشگاهها موظف می باشند در اسرع وقت گزارش موارد مشکوک به بیماری (بالاخص وقوع طغیان بیماریها با تاکید بر طغیان اسهال، اسهال خونی، مسمومیت غذایی، بیماری تنفسی حاد "ILI و SARI") را به دانشگاه محل سکونت بیمار (و در خصوص اتباع خارجی به دانشگاههای محل عبور و تردد) و به سطح کشوری اعلام نمایند. بکارگیری نظام مراقبت سندرمیک الزامی می باشد.

۲۰- در اربعین حسینی (ع) در دانشگاههایی که دارای پرواز به کشور عراق می باشند فعال سازی کامل تیم مراقبت بهداشتی مرزی با هماهنگی کامل و دقیق دستگاههای اجرایی متولی منطقه در زمینه همکاری اثربخش بین سازمانی و ارائه مطلوب خدمات بهداشتی ضروری می باشد. استفاده و بکارگیری کلیه امکانات فرودگاهی در راستای مراقبت از بیماریهای واگیر الزامی می باشد.

۲۱- با توجه به احتمال بیشتر بروز موارد بیماری در زائران/مسافری در هنگام برگشت ضروری می باشد اقدامات مراقبت بیماریها طبق نظام مراقبت سندرمیک در بعد از مراسم اربعین و سفر حداقل بطور متوسط ۱۴-۲۱ روز و حداکثر ۳۰ روز (بسته به نوع مراسم و بیماریهای واگیر مشکوک احتمالی) در دستور کار قرار گیرد.

۲۲- استفاده از ابزارهای اطلاع رسانی (بنر، پوستر، فیلم های آموزشی، سیستم های صوتی و تصویری) بالاخص در اماکن سرپوشیده از قبیل سالن های مسافری پایانه های زمینی و هوایی و دریایی به زبانهای مرسوم در منطقه و بین المللی (فارسی، عربی، انگلیسی، اردو، پشتو، کردی، آذری) مورد توجه قرار گیرد.

۲۳- تعیین و جا نمایی مناسب در پایانه های مرزی جهت ارائه خدمات بستری موقت به بیماران مشکوک واگیر احتمالی ضروری می باشد. لذا اتاق بستری موقت بیمار/قرنطینه، جداسازی و جابجایی افراد مبتلا به بیماریهای واگیر از قبل در فضاهای مذکور مشخص گردد.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### بخش اول:

با عنایت به اهمیت و ضرورت مدیریت و برخورد علمی با بیماران مشکوک/قطعی مبتلا به بیماریهای واگیر و همچنین در راستای اجرای مقررات بهداشتی بین المللی و نظام مراقبت بیماریهای واگیر در کشور و لزوم رعایت اصول کنترل عفونت به منظور پیشگیری و کنترل انتقال و انتشار اینگونه بیماریها رعایت اصول کلی زیر الزامی می باشد:

۱- بکارگیری سیستم مراقبت سندرمیک در شناسایی، گزارش و اقدامات کنترلی بیماران مشکوک در مراسم و تجمعات انبوه و گسترده (معاونت بهداشتی با همکاری معاونت درمان و سایر دستگاههای اجرایی):

✓ در این سیستم با استفاده از تعاریف عملیاتی و فنی به عمل آمده نسبت به شناسایی موارد مشکوک اقدام می گردد. بیماریهای واگیر خطرناک و تهدید کننده تحت مراقبت طبقه بندی گردیده اند (فرم پیوست). در صورت شناسایی و تطبیق با تعاریف استاندارد نسبت به گزارش دهی و سایر اقدامات کنترلی و پیشگیرانه اقدام می گردد.

۲- رعایت اصول کلی کنترل عفونت (معاونت درمان با همکاری معاونت بهداشتی دانشگاه و اورژانس پیش بیمارستانی):

✓ در مواجهه با موارد مشکوک/قطعی مبتلا به بیماریهای واگیر رعایت اصول کنترل عفونت (رعایت اقدامات احتیاطی استاندارد کنترل عفونت برای مواجهه با تمامی موارد بیماران با توجه به شک به واگیردار بودن به همراه اقدامات احتیاطی تماسی و اقدامات احتیاطی ریز قطرات و اقدامات احتیاطی هوابرد بنا به تشخیص اولیه) الزامی می باشد.

۳- ایزولاسیون، مراقبت یا قرنطینه بیماران (معاونت درمان با همکاری معاونت بهداشتی دانشگاه و اورژانس پیش بیمارستانی): به منظور حفاظت عمومی جامعه و پیشگیری از انتقال بیماری به سایر افراد، با بیمار یا افراد در معرض تماس که ممکن است بیماری را به دیگران انتقال دهند، موارد زیر می بایست بکار گرفته شود:

✓ با توجه به تشخیص اولیه و نوع بیماری واگیر لازم است بیماران در یکی از گروههای زیر طبقه بندی گردند:

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

• **ایزولاسیون:** ( برای جداسازی افراد مبتلا به بیماری واگیردار در مدت زمان واگیری و احتمال انتقال

عفونت به دیگران بکار گرفته می شود).

• **قرنطینه:** (برای جداسازی و محدودیت حرکت و تماس افراد سالمی که در معرض تماس با فرد

مبتلا به بیماری واگیردار بوده به مدت طولانی ترین دوره نهفته بیماری احتمالی، به کار گرفته می

شود).

• **مراقبت:** با توجه به عدم اجرا و محدودیت های اجرای قرنطینه، با آموزش و همکاری بیمار می توان

به صورت فعال یا غیرفعال به مدت دوره نهفته بیماری فرد را از نظر بروز علائم تحت نظر داشته و

در مورد تماس با سایر افراد محدودیت های لازم را به اجرا گذاشت.

❖ تشخیص نوع جداسازی بر عهده پزشکان و کارشناسان دوره دیده می باشد.

۴- انتقال و جابجایی بیماران (معاونت درمان با همکاری معاونت بهداشتی و اورژانس پیش بیمارستانی):

✓ براساس نوع تشخیص یا شک اولیه به بیماری واگیر با رعایت اصول کلی کنترل عفونت و رعایت

اقدامات کامل حفاظت فردی افراد در تماس، برنامه ریزی انتقال و جابجایی بیماران صورت می پذیرد.

✓ کلیه افراد درگیر در انتقال و جابجایی بیماران ملزم به استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب با نوع

تشخیص اولیه می باشند.

✓ وسیله نقلیه بکارگرفته شده بلافاصله پس از جابجایی و تخلیه بیمار باید به روش مناسب مورد

گندزدایی قرار گیرد و در طی این مدت اجازه بکارگیری مجدد نخواهد داشت.

۵- محل انتقال افراد مشکوک /قطعاً مبتلا به بیماری واگیر (معاونت بهداشتی با همکاری معاونت درمان):

✓ تعیین محل انتقال بیماران از قبل باید مشخص شده باشد.

✓ محل های انتقال از قبل باید نسبت به ایجاد و حفظ آمادگی پذیرش بیماران مشکوک /قطعاً اقدام

نموده باشند.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۶- سیستم مراقبت بیماریهای واگیر:

✓ پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی:

- هماهنگی های لازم در زمینه تبادل بموقع داده های مربوط به بیماران مشکوک/قطعی مبتلا به بیماری واگیر توسط سیستم های فرماندهی عملیات با مسئولین پایگاه به عمل آمده باشد.
- پس از ورود بیمار به مرز و اطلاع پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی نسبت به کنترل اسناد و مدارک مربوط به بیماری اقدام گردد.
- تکمیل فرمهای عملیاتی تعریف شده در پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی
- تطبیق با تعاریف عملیاتی مراقبت بیماریها به عمل آمده و ضمن کنترل اجرای اصول کنترل عفونت نسبت به انتقال بیمار با هماهنگی ستاد فرماندهی عملیات به بیمارستان تعیین شده اقدام گردد.
- در طی هماهنگی اعزام بیمار مشکوک به سطح بالاتر ارائه خدمات (بیمارستان) نسبت به اجرای ایزولاسیون بیمار طبق دستورالعمل های مربوطه اقدام گردد (جا نمایی محل استقرار بیمار، رعایت اصول اقدامات احتیاطی کنترل عفونت و...)
- در صورت نیاز به انجام آزمایشات تشخیصی اولیه با استفاده از کیت های تشخیص سریع برای بیماریهای هدف تعیین شده در صورتی که کیت تشخیصی موجود باشد سریعاً اقدام گردد.
- در صورت نیاز و وجود و استقرار آزمایشگاههای عملیاتی (طبق اعلام آزمایشگاه مرجع سلامت) که از قبل تعیین شده اند، نسبت به تهیه نمونه به منظور تشخیص سریعتر عوامل بیماریزا اقدام گردد.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

● مراقبت افراد در معرض تماس (پرسنل ارائه کننده خدمت و همراهان بیمار) به عمل آمده و ضمن ارائه آموزش های لازم نسبت به اخذ اطلاعات تماس بیمار و محل سکونت بیمار اقدام گردد.

● بلافاصله با رعایت سلسله مراتب اداری و عملیاتی نسبت به اطلاع رسانی به ستاد عملیاتی مستقر در دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی مربوطه و همزمان مرکز مدیریت بیماریهای واگیر با هماهنگی مرکز هدایت بحران (EOC) در زمینه پیگیری های بعدی بیماری اقدام گردد.

● انجام واکسیناسیون در افراد ورودی به کشور طبق آخرین بخشنامه واکسیناسیون انجام گیرد.

● انتقال اجساد به داخل کشور: ضمن کنترل از منظر ابتلا فرد متوفی به بیماری واگیر و رعایت اصول کنترل عفونت ، نسبت به اجرای دستورالعمل بهداشت محیط (فصل سوم - حمل و نقل متوفی :آیین نامه مقررات بهداشتی آرامستان ها) اقدام گردد.

۷- آموزش و بازآموزی پرسنل ارائه کننده خدمات در کلیه رده های ارائه خدمت در زمینه آشنایی با سندرم های تحت مراقبت بیماریهای واگیر و رعایت اصول کنترل عفونت و اقدامات احتیاطی قبل از شروع عملیات الزامی می باشد (معاونت بهداشتی دانشگاه با همکاری ستادهای عملیاتی : ستاد اربعین /حج زیارت عتبات/ کاروان راهیان نور مستقر در دانشگاه).

۸- بازدید کلیه بیمارستانهای ارائه خدمات بستری به بیماران اعزامی قبل و در حین عملیات از منظر بیماریهای واگیر (با تاکید بر بخش/اتاق ایزوله تنفسی/جا نمایی محل پذیرش بیماران احتمالی واگیردار) ضروری می باشد (معاونت بهداشتی و معاونت درمان دانشگاه با همکاری ستاد اربعین مستقر دانشگاه).

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### اقدامات ویژه با توجه به پاندمی کرونا:

- ۱- کلیه زائران/مسافرین محترم مشمول واکسیناسیون در کشور باید دو نوبت واکسن کرونای خود را طبق دستورالعمل واکسیناسیون کشوری انجام داده باشند و ارائه کارت واکسیناسیون کرونا الزامی می باشد. (تا لحظه تهیه این راهنما این مصوبه بقوت خود باقی می باشد و تغییری نکرده است).
- ۲- کلیه زائران/مسافرین محترم باید بر اساس دستورالعمل های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی نتیجه تست منفی کرونا به روش PCR را با تاریخ اعتبار معتبر (۷۲ساعت) یا تست رپید کرونا که در طی ۱۲ ساعت اخیر انجام شده باشد به همراه داشته باشند.
- ۳- کلیه اتباع خارجی زائر/ مسافرانی که از کشور ایران به عنوان مسیر ترانزیت استفاده می نمایند باید دو نوبت واکسن کرونای خود را دریافت کرده باشند و اسناد آن را در بدو ورود به کشور به مسئولین پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی ارائه نمایند.
- ۴- کلیه اتباع خارجی زائر/مسافر که از کشور ایران به عنوان مسیر ترانزیت استفاده می نمایند باید نتیجه تست منفی کرونا به روش PCR را بر اساس دستورالعمل های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با تاریخ اعتبار معتبر (۷۲ساعت) و تست رپید کرونا که در طی ۱۲ ساعت اخیر انجام شده باشد به همراه داشته باشند. در صورت به همراه نداشتن جواب آزمایش تست رپید کرونا، این تست در هنگام ورود به کشور در پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی با دریافت هزینه انجام خواهد شد. ( تا مشخص شدن نتیجه اجازه ورود به کشور داده نخواهد شد .
- ۵- در صورت لزوم و بر اساس انجام عملیات غربالگری و مراقبت سندر میک در صورتی که زائر/ مسافر مشکوک به بیماری واگیر تشخیص داده شد، از ایشان اقدام به نمونه برداری و معاینه کامل به عمل خواهد آمد و در طی این مدت تا تعیین جواب آزمایشات انجام شده از تردد فرد زائر /مسافر جلوگیری به عمل خواهد آمد و تحت عملیات ایزولاسیون و یا قرنطینه قرار خواهد گرفت.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۶- در مورد اتباع خارجی در صورتی که در بررسی و غربالگری بدو ورود زائر/مسافر فاقد مدارک بهداشتی مورد نظر باشد و یا شک به بیماری واگیر وجود داشته باشد مشمول عملیات مراقبتی خواهد بود. در صورت تشخیص نهایی ابتلا به بیماری واگیر از ورود زائر / مسافر ممانعت به عمل آمده و به کشور مبدا عودت داده خواهد شد.

۷- هزینه کلیه اقدامات بهداشتی و درمانی به عمل آمده در صورتی که فرد تحت پوشش بیمه های معتبر و مورد تایید جمهوری اسلامی ایران نباشد، دریافت خواهد گردید و به حساب درآمدهای دانشگاه علوم پزشکی مربوطه باید واریز گردد. در صورتی که فرد زائر/مسافر تحت پوشش بیمه های مذکور باشد کلیه هزینه ها باید توسط بیمه به دانشگاه علوم پزشکی پرداخت گردد.

a. ساز و کار این عملیات توسط دانشگاه علوم پزشکی و سازمانهای بیمه گر تعیین و عملیاتی گردد.

۸- در صورتی که زائران /مسافری بیش از ۵ روز در کشور عراق باشند در هنگام ورود ملزم به انجام تست رپید کرونا و در صورت لزوم دادن نمونه جهت انجام تست PCR برای بررسی از نظر ابتلا به کرونا می باشند. هزینه های مربوطه از زائران اخذ خواهد گردید.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### بخش دوم

رئوس برنامه های مراقبت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم اربعین و تجمّعات انسانی در ابعاد بزرگ تا متوسط (پیشنهادات، چالش ها، ضرورت هماهنگی های لازم):

۱- زائران/مسافرین خارجی که از طریق جمهوری اسلامی ایران عازم کشور عراق می شوند با اولویت کشور پاکستان

و افغانستان

(۱) مشخص شدن دقیق مبادی مرزی ورود و خروج از ایران

(۲) قبل از اعزام، تکمیل واکسیناسیون زائران/مسافرین بر اساس پروتکل های جهانی و به همراه داشتن

مستندات واکسیناسیون (در حال حاضر واکسیناسیون کرونا دو نوبت باید انجام شده باشد)

(۳) داشتن نتیجه آزمایش منفی از نظر کرونا به روش PCR با تاریخ اعتبار معتبر (۷۲ ساعت) یا نتیجه

آزمایش منفی از نظر کرونا به روش رپید (که در طی ۲۴ ساعت اخیر انجام شده باشد).

(۴) انجام بیماریابی و اجرای مراقبت سندرمیک در زائران/مسافرین قبل از ورود به ایران

(۵) آموزش و اطلاع رسانی به زائران/مسافرین در زمینه روشهای پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر

(۶) تعیین رابط بهداشت در کاروان ها و معرفی فرد تعیین شده در مبادی مرزی به پایگاه مراقبت بهداشتی

مرزی ایران به همراه کارت شناسایی که به همین منظور برای فرد در کشور مبدا صادر شده است.

(۷) تبادل بموقع و کامل اطلاعات بهداشتی بین وزارتین بهداشت کشورهای مبدا با وزارت بهداشت ایران

۲- اقدامات بهداشتی برای زائران/مسافرین خارجی در داخل ایران:

(۱) تعیین مسیرهای تردد، توقف، استراحت و بیتوته و محل خروج از کشور ایران با جدول زمان بندی

مشخص و الزام به رعایت دقیق آن توسط کاروان ها و زائران/مسافرین

(۲) کنترل وضعیت واکسیناسیون زائران/مسافرین و تکمیل واکسیناسیون آنان بر اساس پروتکل های بین

المللی

(۳) اجرای و تداوم مراقبت سندرمیک بیماریهای واگیر در زائران/مسافرین در طول سفر



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۴) آموزش و اطلاع رسانی به زائران /مسافرین خارجی در زمینه روشهای پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر

۵) تهیه و توزیع مواد آموزشی به زبان های رسمی در بین زائران/مسافرین ( فارسی، انگلیسی، اردو، پشتو، عربی، کردی، آذری)

۳- اقدامات بهداشتی برای زائران/مسافرین ایرانی در خارج از کشور:

۱) آموزش و اطلاع رسانی به زائران /مسافرین از طریق رسانه های عمومی

۲) انجام اقدامات پیشگیری و کنترل بیماریها در بین زائران/مسافرین

۳) استقرار تیم های مبارزه با بیماریها در محل ها و اماکنی که نیروهای ایرانی مستقر هستند

۴) انجام مراقبت و کنترل بیماریهای واگیر در مسیر های تردد و استقرار مواکب

۵) سازماندهی ، آموزش و اعزام نیروهای فنی تخصصی به کشور عراق/عربستان / سوریه و ... جهت

استقرار در مراکز ارائه کننده خدمات به صورت ثابت و در درمانگاههای هلال احمر

۶) راه اندازی مراقبت سندرمیک در بین زائرین /مسافرین در مراکز فعال در عراق/عربستان/سوریه و...

۷) زمینه سازی مراقبت آزمایشگاهی با استفاده از تست های تشخیص سریع بیماریهای واگیر و گرفتن

نمونه های لازم و ارسال به ایران جهت انجام آزمایشات تکمیلی

۸) هماهنگی انتقال و ارسال نمونه زائران/مسافرین ایرانی به ایران از طریق مرزهای هوایی و زمینی کشور

عراق/ عربستان و سوریه

۹) ایجاد امکان ایزولاسیون بیماران احتمالی مبتلا به بیماریهای واگیر در مراکز ارائه کننده خدمات

بهداشتی و درمانی به صورت نسبی و در واحدهای درمانی عراق/ عربستان و سوریه به صورت استاندارد

۱۰) اعزام و انتقال بیماران مبتلا به بیماری واگیردار با حفظ ایزولاسیون از طریق آمبولانس زمینی و هوایی

۱۱) انتقال اجساد مشکوک یا مبتلا به بیماری واگیردار با رعایت اصول کنترل عفونت به کشور

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱۲) تبادل اطلاعات و داده های مربوط به بیماران و بیماریهای واگیر دار مابین وزارت بهداشت عراق/

عربستان و سوریه/... با ایران

۱۳) در نظر داشتن اقدامات لازم در هنگام مواجهه با اقدامات بیوتروریستی با همکاری دوجانبه ایران و

عراق/ عربستان و سوریه/...

۴- بازگشت زائران/ مسافرین ایرانی به کشور:

۱) تداوم اقدامات کنترلی و مراقبت بیماریهای واگیر حداکثر تا یکماه (بطور متوسط ۷-۱۴ روز) پس از

خاتمه سفر/مراسم با در نظر گرفتن دوره کمون و انتقال بیماریهای واگیر

۲) تداوم مراقبت سندرمیک در بین زائران/مسافرین برگشتی به ایران

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### جدول رئوس فعالیت ها

مرحله	فعالیت	مسئول
مرحله اول در فیلد محیطی و میانی	مدیریت شبکه بهداشت و درمان شهرستان	
	آگاهی به هدف بزرگ مراسم اربعین حسینی/حج/کاروان راهیان نور/ تجمعات انسانی/ کاروان های توریستی	معاون بهداشتی
	آموزش و بازآموزی نیروهای فنی مبارزه با بیماریها در این رابطه	معاون بهداشتی
	انتخاب رابطین سلامت با استفاده از روش مراقبت سندرومیک	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها و معاون بهداشتی
	آموزش رابطین سلامت با استفاده از روش مراقبت سندرومیک	معاون بهداشتی
	معاونت بهداشت دانشگاه	
	ارتباط تنگاتنگ با زیر کمیته بهداشت ستاد ملی	معاون بهداشتی
	کسب آگاهی از نحوه مراقبت در شرایط بحران با استفاده از اطلاعات سطح ملی	معاون بهداشتی
	انتقال اطلاعات به مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها بخصوص در بحث مراقبت سندرومیک	معاون بهداشتی
	نظارت بر نحوه انتقال پیام از جنبه بیماریهای واگیر	معاون بهداشتی
	آموزش تیم های اعزامی معین در صورت نیاز و اعلام به سطح ملی	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها و معاون بهداشتی
	انتخاب رابطین سلامت در سطح حوزه دانشگاه	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها
	آموزش به مسئولین مبارزه با بیماریها در شهرستان ها در امر انتقال پیام به رابطین	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها
	ایجاد هماهنگی همه جانبه و دقیق با صدا و سیمای محلی	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها
	آماده سازی پیام های آموزشی مرتبط با بیماریهای واگیر برای صدا و سیمای محلی	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها
	شناسایی گروه آسیب پذیر و طراحی یک برنامه ریزی دقیق برای آموزش آنان به هر شکل ممکن	مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

مدیر گروه تخصصی مبارزه با بیماریها	آماده سازی امکانات کمکی (تهیه تعداد کافی دماسنج لیزری) و آموزشی برای زائرین/مسافرین بالاخص گروه آسیب پذیر
---------------------------------------	--

مرحله	فعالیت	مسئول
مرحله دوم در مرزهای زمینی	خروج و ورود جمعیت انسانی در اربعین حسینی /حج/ کاروان راهیان نور/ تجمعات انسانی/ کاروان های توریستی	معاونین بهداشتی
	تقویت نیروهای پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی از دیدگاه مراقبت سندرومیک	معاونین بهداشتی دانشگاه های دارای مرز( زمینی- هوایی)
	انتخاب دانشگاه معین برای همکاری در مرز	معاونین بهداشتی دانشگاه های دارای مرز( زمینی- هوایی)
	همکاری با مسئولین پایانه بخصوص نیروی انتظامی در ارتباط با ایجاد تعداد کافی گیت خروج	معاون بهداشتی+ مدیر پایانه+ نیروی انتظامی
	ایجاد و تامین لجستیک مناسب و کافی ( تب سنج لیزری و ...)	معاونین بهداشتی دانشگاه های دارای مرز( زمینی- هوایی)
	ارزیابی سریع میزان جمعیت خروجی بر حسب زمان ( ساعت، روز، هفته، طول ایام سفر/ مراسم/ تجمعات)	گروه مبارزه با بیماریها
	شناسایی سریع رابطین سلامت همراه زائرین/مسافرین و توصیه های بیشتر به آنان و آموزش روش سندرومیک	معاون بهداشتی
	آموزش به زائرین/مسافرین به روش های مختلف در زمان خروج	افسران سلامت پایگاه های مراقبت بهداشتی مرزی
	آموزش گروه آسیب پذیر با روش انجام شده در مراسم حج تمتع / اربعین /تجمعات / کاروان های توریستی / راهیان نور در داخل پایانه ها و حساس سازی	افسران سلامت تقویت شده
	پایش مستمر عملکرد در پایگاه	مرکز مدیریت بیماریهای واگیر- معاون بهداشتی

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

مرکز مدیریت بیماریهای واگیر	هماهنگی و اعزام کارشناس مبارزه با بیماریها	مرحله سوم خارج از مرز
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر	استقرار کارشناس در عراق (نجف، کربلا، کاظمین، سامرا) و محل های تعیین شده در عربستان و سوریه/...	
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر	آموزش دقیق کارشناس مبارزه با بیماریها با اولویت مراقبت سندرومیک قبل از عزیمت	
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر	آموزش کلیه کادر موثر در مسایل بهداشتی به اصول مراقبت سندرومیک در تیم هلال احمر عراق/ عربستان / سوریه/...	
هماهنگی با مرکز مدیریت بیماریهای واگیر	همکاری تیم مراقبت بیماریها با سایر همکاران در عراق/عربستان/ سوریه/... در حوزه بهداشت بخصوص بهداشت محیط	
سرگروه تیم اعزامی به عراق/عربستان/ سوریه	همکاری رابطین سلامت در عراق با کارشناس اعزامی به عراق/ عربستان/ سوریه/... برای بیماریابی	
تیم اعزامی به عراق/عربستان/سوریه و کلیه کارشناسان پیشگیری و مبارزه با بیماریها	توجه ویژه به گروه آسیب پذیر در طول مراسم/سفر	

مرحله	فعالیت	مسئول
مرحله چهارم زمان بازگشت زائرین	هماهنگی قبلی با مدیران سطح ملی، میانی، محیطی،	معاونین بهداشتی دانشگاه های دارای مرز( زمینی- هوایی)
	هماهنگی و تصمیم گیری نهایی برای اضافه کردن دروازه های ورود به کشور	مسئولین مربوط و معاون بهداشتی
	مکاتبه با دانشگاه های معین جهت آماده سازی تیم های کمک کننده به مرز	معاون بهداشتی و مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

<p>معاون بهداشتی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر</p>	<p>برنامه ریزی آموزشی برای زمان بازگشت جهت همکاران مستقر در پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی</p>	
<p>معاون بهداشتی دانشگاه</p>	<p>استقرار دقیق کلیه افسران سلامت موجود</p>	
<p>نماینده دانشگاه با مرز</p>	<p>بیماریابی کلیه افراد بر اساس مراقبت سندرومیک (با اولویت بیماریهای تنفسی و گوارشی)</p>	
<p>افسران سلامت</p>	<p>کشف موارد آسیب پذیر و انجام بررسی های دقیق تر با روش مراقبت سندرومیک</p>	
<p>افسران سلامت پایگاه</p>	<p>احضار رابطین سلامت در محل گیت های ورود به کشور و ارزیابی عملکرد آنها و معاینه افرادی که توسط آنها جدا سازی شده اند</p>	

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

بخش سوم

### لیست بیماریهای واگیر و سندرمهای تحت مراقبت

در صورت مشاهده هریک از بیماریهای واگیر و یا سندرمهای تحت مراقبت به واحد بهداشتی تعیین شده (مرکز بهداشت شهرستان/کارشناس کنترل عفونت) گزارش گردد.

\*\*\*\*\*

الف: لیست بیماریهای عمده تحت مراقبت کشور

(این لیست بنا به مورد و بطور سالیانه به روز رسانی خواهد شد):

گزارش آنی و بلافاصله (کمتر از ۶ ساعت):

سرخک - هاری - آنفلوآنزای پرندگان - تولارمی - طاعون - وبا - سیاه زخم تنفسی - بوتولیسم - زیکا - چیکونگونیا - ایبولا - تب های خونریزی دهنده - کورونا - تیفوئید مقاوم به درمان - هرگونه افزایش ناگهانی موارد بیماریها (طغیان یا اپیدمی

(

گزارش فوری (در کمتر از ۲۴ ساعت) :

فلج شل حاد - تب و بثورات جلدی ماکولوپاپولر - سیاه سرفه - دیفتری - کزاز نوزادی - سندرم سرخجه مادرزادی - مننژیت - مالاریا - بستری در بیمارستان بدنبال واکسیناسیون - اسهال خونی - تب دانگی - تب راجعه - تب زرد - جذام - سیاه زخم جلدی - کزاز بالغین - شیستوزومیازیس

گزارش هفتگی (معمول):

سل - انواع هپاتیت های ویروسی - تیفوئید - بروسلوز - لیشمانیوز جلدی (سالک) و لیشمانیوز احشایی (کالاآزار) - شیگلوزیس - سفلیس - سوزاک - HIV/AIDS - کیست هیداتیک - توکسوپلاسموزیس - فاسیولیازیس -

لپتوسپیروزیس - پدیکلوزیس و گال - هپاتیت A

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

\*\*\*\*\*

ب- لیست سندرم های واگیر تحت مراقبت

(بلافاصله و آنی باید ثبت و گزارش شوند):

۱. سندرم فلج شل حاد: (مهم ترین تشخیص افتراقی: فلج اطفال-گیلن باره- انواع مسمومیت-گزش حیوانات و حشرات سمی-عوارض واکسیناسیون):

تعریف: فلج شل ناگهانی یعنی عدم حرکت پا و یا دست بدون سابقه ترومای (ضربه) واضح جسمانی

۲. سندرم تب و خونریزی (بدون تروما): (مهم ترین تشخیص های افتراقی CCHF-مننگوکوکسمی-تیفوئید-دانگ-

تب زرد-ایبولا-چیکونگونیا-سرخک-مالاریای شدید-لپتوسپیروز-سپتی سمی):

تعریف: تب بیش از ۳۸ درجه دهانی به همراه یک یا چند علامت زیر (خونریزی ناشی از تروما نباشد):

۱. خونریزی پوست به صورت کبودی (اکیموز)

۲. خونریزی نقطه نقطه (پتشی) در پوست

۳. خونریزی دستگاه تنفس فوقانی (خونریزی از لثه یا بینی)

۴. خونریزی دستگاه تنفس تحتانی (خلط خونی)

۵. خونریزی دستگاه گوارش (استفراغ خونی ، مدفوع خونی ، مدفوع سیاه )

۶. خونریزی دستگاه ادراری (ادرار خونی )

۷. خونریزی دستگاه تناسلی (خونریزی غیرطبیعی زنانه )



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۳. سندرم تب و راش (بثورات)حاد :

الف : تب و راش حاد ماکولوپاپولر:(مهم ترین تشخیص های افتراقی: مننگوکوکسمی-سرخک-سرخجه-منونوکلئوز

عفونی-CCHF-چیکونگونیا-دانگ-سفلیس-تیفوس-تیفوئید-راش دارویی-گزش حشرات):

تعریف: تب بیش از ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل یکی از علائم زیر به صورت منتشر:

۱. لکه های کوچک و همسطح غیر هم رنگ با پوست (ماکول) معمولاً به صورت منتشر

۲. دانه های کوچک و برجسته غیر هم رنگ با پوست (پاپول) معمولاً به صورت منتشر

۳. حال عمومی بد

ب - تب و راش حاد غیر ماکولوپاپولر: ( مهم ترین تشخیص های افتراقی: آبله-آبله مرغان-سیاه زخم-تولارمی-

لیشمانیوز-گال):

تعریف: تب بالاتر از ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل یکی از علائم زیر:

۱. دانه یا دانه های کوچک، برجسته و آبدار در پوست (وزیکول)

۲. برجستگی های بزرگ پوستی حاوی مایع غیر چرکی (تاول) یا مایع چرکی (پوستول)

۳. بثورات فاقد پوست (زخمهای بدون ضربه یا بریدگی)

۴. حال عمومی بد

۴. سندرم شبه آنفلوآنزا: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: آنفلوآنزا-پارا آنفلوآنزا-سیاه سرفه-کرونا ویروس- سارس)

تعریف: تب به همراه سرفه ای که در طی یک هفته اخیر رخ داده باشد.

۵. سندرم عفونت شدید حاد تنفسی: ( مهم ترین تشخیص های افتراقی: آنفلوآنزا-کرونا-سل-سیاه سرفه-دیفتری-

سرخک-سیاه زخم-تولارمی-طاعون):

تعریف: بروز تب و سرفه در طول یک هفته اخیر به همراه حداقل یکی از علائم زیر:

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱. سیستم تنفسی (تاکی پنه "تنفس تند" ، فرورفتگی عضلات بین دنده ای در حین تنفس ، تنفس صدادار ، خلط خونی)

۲. سیستم قلبی عروقی (درد قفسه سینه ، افت شدید فشار خون ، اختلال ریتم )

۳. سیستم عصبی ( کاهش سطح هوشیاری ، تشنج )

۶. سندرم سرفه مزمن: ( مهم ترین تشخیص افتراقی : سل)

تعریف: سرفه پایدار به مدت دو هفته یا بیشتر که معمولاً همراه با خلط می باشد.

۷. سندرم مسمومیت غذایی: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: مسمومیت با عوامل شیمیایی-مسمومیت با عوامل باکتریایی، ویروسی، قارچی، انگلی-مسمومیت با فلزات سنگین-مسمومیت با سموم-تب مالت-مسمومیت با الکل):

تعریف: بروز علائم زیر در ۲ نفر یا بیشتر که از یک منبع غذایی یا آشامیدنی مشترک استفاده کرده اند و علائم بالینی مشابه دارند شامل:

۱. تهوع و استفراغ بعد از مصرف مواد غذایی یا آشامیدنی یا

۲. شکم درد (دل پیچه) بعد از مصرف مواد غذایی یا آشامیدنی

۸. سندرم اسهال حاد غیر خونی: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: اسهالهای ناشی از عوامل میکروبی، ویروسی، پارازیتی - وبا- تب مالت- عوامل شیمیایی):

تعریف: اسهال حاد (غیر خونی) یعنی دفع حداقل ۳ بار مدفوع شل در ۲۴ ساعت بعلاوه :

۱. تهوع و استفراغ یا

۲. شکم درد (دل پیچه)

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۹. سندرم اسهال خونی: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: شیگلا-آمیبیاز-سالمونلا-فلزات سنگین-سیاه زخم-انواع دیگر التور):

تعریف: اسهال خونی (وجود خون روشن در مدفوع اسهالی) با یا بدون :

۱. تهوع و استفراغ یا

۲. شکم درد (دل پیچه)

۱۰. سندرم زردی حاد: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: انواع هپاتیت -مالاریای شدید - لپتوسپیروز - بورلیوز-تب زرد - فاسیولازیس - مسمومیت های شیمیایی - مسمومیت های قارچی):

تعریف:

۱. "زردی در سفیدی چشم" یا

۲. زردی زیر زبان یا

۳. زردی خط وسط شکم

۱۱. سندرم تب و علائم نورولوژیک (عصبی): (مهم ترین تشخیص های افتراقی: انواع مننژیت - انواع آنسفالیت - آنفلوانزا - آبله مرغان - هاری - مالاریای مغزی - سیاه زخم - طاعون - مسمومیت با سرب، جیوه، ارگانوفسفره، حلال های صنعتی):

تعریف: بروز تب ناگهانی بالای ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل یکی از علائم زیر:

۱. سفتی گردن (سختی حرکات گردن)

۲. تشنج

۳. کاهش هوشیاری

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۴. تحریک پذیری

۵. سردرد شدید

۶. استفراغ

۱۲. سندرم شوک عفونی: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: مننگوکوکسمی-تیفوئید-بروسلوز-طاعون - آنفلوانزا - کرونا ویروس- سارس- مالاریا- وبای خشک -تب های خونریزی دهنده- سیاه زخم):

تعریف:

۱۱/۱. بیمار بدحال با شواهد یک عفونت موضعی یا سیستمیک (به عنوان مثال رویت ترشح چرکی) یا احتمال (استعداد) عفونت مثل نقص ایمنی، سوختگی، ... بعلاوه حداقل دو علامت از ۳ علامت حیاتی ذیل:

۱. تاکی پنه (تنفس تندتر از حد نرمال)

۲. تاکی کاردی (ضربان قلب بیشتر از حد نرمال)

۳. داشتن درجه حرارت کمتر از ۳۶ درجه سانتی گراد (هایپوترمی) یا داشتن تب بالای ۳۸ درجه سانتی گراد

۱۱/۲. علایم کمکی:

۱. اختلال عملکرد ارگانهای دور از محل عفونت (بدلیل هیپوپرفیوژن و بروز ایسکمی)

۲. افت فشار خون که با تجویز مقدار کافی مایعات مناسب مثل نرمال سالین، رینگر لاکتات قابل برگشت باشد.

۳. ایسکمی پوست: پرشدگی خون مویرگی بیشتر از ۳ ثانیه یا رنگ پریدگی پوست (در کودکان) (پس از برداشتن

فشار انگشت از روی پوست، برگشت رنگ به پوست به حالت اولیه، بیشتر از ۳ ثانیه طول بکشد).

۴. اختلال عملکرد کلیه: (اولیگوری)

۵. اختلال عملکرد مغز: بیقراری، خواب آلودگی، کما (تغییر سطح هوشیاری)

۶. اختلال عملکرد ریه: تنگی نفس، کبودی مخاطها و انتهاها،

۷. سردی انتهای اندامها (گاهی و در مراحل پیشرفته)

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱۳. سندرم مرگ ناگهانی غیر منتظره (مرگ مشکوک): (مهم ترین تشخیص های افتراقی: آنسفالیت-مننژیت-عفونت های شدید-وبا-طاعون-مسمومیت های شدید-مار گزیدگی-مصرف الکل و مواد مخدر):

تعریف: مرگی که بعلت بیماریهای داخلی، تروما، قتل و موارد مشابه نباشد و علایم پوستی از قبیل پتشی، پورپورا، اکیموز، خونریزی در فرد مشاهده می شود):

۱. توقف نبض و تنفس بمدت بیش از ۱۰ دقیقه در فاصله کمتر از ۲۴ ساعت از شروع علایم بیماری:

۲. مرگ غیر منتظره (مرگ ناگهانی که با دلایلی مانند کهولت سن، بیماری مزمن و یا حوادث (تروماها) که مرگ را قابل توجیه میکنند، نداشته باشد)

۳. فاصله بین شروع علائم و وقوع مرگ کمتر از ۲۴ ساعت

۱۴. سندرم تب طول کشیده: (مهم ترین تشخیص های افتراقی: سل-مالاریا-بروسلوز-تیفوئید-بورلیوز-لپتوسپیروز-دانگ-کالاآزار-تب کیو-انواع هپاتیت-HIV/AIDS):

تعریف: داشتن تب بیش از ۳ روز به همراه یکی از علایم زیر شامل سردرد خفیف، درد عضلات، کوفتگی بدن، حال عمومی بد.

۱۵. سندرم تب و تورم غدد لنفاوی: (مهمترین تشخیص های افتراقی طاعون-تولارمی)

تعریف: بروز تب به همراه تورم حاد غدد لنفاوی گردن/زیر بغل/کشاله ران (تب بیشتر از ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل یکی از علایم زیر: بزرگی غدد لنفاوی/درد غدد لنفاوی/التهاب غدد لنفاوی)

۱۶. سندرم بیماریهای آمیزشی: (مهمترین تشخیص های افتراقی سوزاک-سفلیس-زگیل تناسلی)

تعریف: وجود هر یک از علایم زیر:

• در نوزادان ترشح چشمی

• در خانم ها: درد زیر شکم-ترشح واژینال

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

- در آقایان تورم بیضه - ترشح مجرا
- زخم یا زگیل تناسلی - التهاب مقعد - تورم اینگوینال

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### بخش چهارم

#### وظایف آموزشی و فعالیت های گروههای عملیاتی و عمومی در مراسم اربعین

#### آموزش عمومی :

الف) جمعیت های انسانی که تمایل دارند به طور پیاده مسیر را طی کنند بایستی در حفظ سلامت خود بیشتر دقت نمایند:

۱) زائران / مسافرانی که تصمیم دارند پیاده عزیمت نمایند قبل از حرکت افرادی را از جمع خود به عنوان رابط سلامت انتخاب کنند و این افراد جهت آگاه شدن به اصول مراقبت بیماریها به مرکز بهداشت شهرستان و یا استان مراجعه نمایند.

۲) مراکز بهداشت استان و شهرستان نشانگان (سندرم های) بیماریها با تاکید بر بیماریهای تنفسی و گوارشی را به رابطین سلامت بیاموزند.

۳) بعضی از گروههای اجتماعی نسبت به بیماریها و عوارض ناشی از آنها حساس تر بوده و در اولویت مراقبت قرار دارند. این گروه آسیب پذیر شامل اولویت موارد زیر می باشد: بیماران دیابتیک، افراد سالمند (بالای ۶۵ سال)، بیماران قلبی مزمن، بیماران مزمن کبدی، بیماران ریوی، بیماران مبتلا به آسم، بیماران کلیوی مزمن، بیماران مصرف کننده داروی شیمی درمانی، چاقی مفرط، زنان باردار، بیماران دارای نقص سیستم ایمنی، کودکان زیر ۵ سال بالاخص زیر ۲ سال.

در گروههای فوق به ۲ مسئله اساسی باید توجه نمود:

a. خطر انتقال و عوارض ناشی از بیماریهای واگیر در آنها بیشتر است

b. گرمزدگی و خستگی مفرط احتمال ابتلا به بیماریهای واگیر را بیشتر می نماید.

۴) رعایت بهداشت فردی و بخصوص شستشوی دست را در طول زمان پیاده روی و مسافرت مد نظر قرار دهید.

۵) اگر به هر علتی مبتلا به علائم مسمومیت غذایی شدید بلافاصله با رابطین سلامت مشورت شود.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۶) چنانچه علایم شبیه آنفلوانزا پیدا نمودید ضمن رعایت اصول حفاظت فردی (استفاده از دستمال یا ماسک) با رابطین سلامت مشورت شود.

۷) در صورت ابتلا به بیماری گوارشی شدید (اسهال حاد آبکی یا اسهال خونی) با کمک رابطین سلامت در مسیر راه به اولین مرکز بهداشتی درمانی مراجعه شود.

ب: زائران / مسافرانی که توسط اتوبوس های دسته جمعی و کاروانی به سمت مرزهای کشور اعزام می شوند:

۱) قبل از حرکت رابط سلامت را انتخاب نمایند

۲) مرکز بهداشت آنان را آموزش دهد.

۳) داخل اتوبوس این رابطین بیماریابی نمایند و موارد با نشانگان تنفسی را با آموزش به رعایت اصول حفاظت فردی ترغیب نمایند.

۴) موارد با نشانگان حاد تنفسی و بد حال به اولین پایگاه اورژانس در مسیر راه یا مرکز بهداشتی درمانی توسط رابطین هدایت شود.

a. توجه : رانندگان اتوبوس با مراجعه به مراکز بهداشتی استان و یا شهرستان سی دی های آموزشی را

دریافت و در طول مسیر برای زائرین / مسافرین پخش نمایند

ج: زائران / مسافرانی که توسط اتومبیل های شخصی به سمت کشور عراق یا از دیگر کشورها به ایران عزیمت می نمایند

- کلیه سرنشینان آداب تنفسی را رعایت نمایند و به مسمومیت های غذایی و بیماریهای گوارشی توجه نموده و سریعاً به پزشک مراجعه نمایند.

د) مسئولیت زائران / مسافرانی و رابطین سلامت در پایانه های مرزی:

۱) رابطین سلامت خود را به پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی معرفی و راهنمایی لازم را کسب نموده و برای انتقال

پیام ها در داخل کشور عراق / عربستان / سوریه خود را برای ارائه خدمات به جمعیت ها آماده سازند.



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۲) زائران/مسافری در پایانه خروج به توصیه های کارشناسان بهداشتی و کارشناسان بهداشت محیط توجه نمایند و غذاهای فاسد شدنی را به داخل کشور عراق انتقال ندهند.

۳) زائران/مسافری در داخل پایانه به توصیه های آموزشی ( بنر، پمفلت، انتقال از طریق تلویزیون های نصب شده) در حین عبور از مرز توجه نمایند.

ق) مسئولیت زائران/مسافری و رابطین در داخل کشور عراق/عربستان/سوریه و داخل کشور

۱) رابطین سلامت با پایگاه های استقرار داده شده توسط هلال احمر و کارکنان بهداشتی در تماس باشند

۲) با توجه به اینکه کارشناسان مبارزه با بیماریها در این پایگاه مستقر هستند هر یک از علایم مشاهده شده در زائران/مسافری را به آنان اعلام تا توسط آنها به پزشک معالج ارجاع داده شوند

۳) کلیه زائران/مسافری و رابطین در مقابل حفظ سلامت خود را متعهد بدانند و به اصول حفاظت فردی و شستن دست اعتقاد داشته باشند.

۴) زائران/مسافری چنانچه علایم شبیه آنفلوآنزا داشتند و در جمعیت های فشرده در اماکن مقدس عراق/عربستان/سوریه قرار گرفتند در حفظ رعایت اصول حفاظت فردی بکوشند.

۵) از روبروسی (مصافحه) در این تجمعات بخصوص با افرادی که علایم تنفسی دارند جداً پرهیز نمایند.

ر) مسئولیت رابطین و زائرین/مسافری در زمان بازگشت:

۱) با توجه به خستگی مفرط زائران/مسافری گروه آسیب پذیر در شرایط خوبی قرار ندارند: رابطین سلامت و سایر زائران/مسافری مراقب این افراد به هر شکل ممکن باشند.

۲) به محض ورود به پایانه همکاران پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی از آنان استقبال و درجه حرارت آنان را با دستگاههای مخصوص کنترل نموده و مورد تب دار کشف شده را راهنمایی می نمایند که باید به این راهنمای ها توجه شود.

۳) رابطین سلامت گروه آسیب پذیر را با علایم و نشانگان آموزش دیده به کارشناس بیماری ها و پزشکان معرفی نمایند.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۴) از زمان خروج از پایانه تا رسیدن به مقصد رابطین سلامت باز هم برنامه آموزش سلامت خود را ادامه و در کشف نشانگان بکوشند و همانگونه که بیان گردید به گروه آسیب پذیر دقیقاً توجه نمایند و از آنان مراقبت لازمه را به عمل آورند.

۱) تعیین و آموزش تعدادی از زائران /مسافریین به عنوان رابطین سلامت کاروان ها (حداقل به از هر ۱۵ زائر یک نفر رابط بهداشتی آموزش دیده تعیین گردد) و دریافت شماره تماس ایشان در محل استقرار در کشور مقصد  
a. وظایف رابط سلامت کاروان:

i. بیماریابی و شناسایی موارد مشکوک به بیماری (سندرمهای تحت مراقبت)

ii. هدایت و ارجاع بیماران مشکوک به پزشک کاروان/پزشک هتل

iii. آموزش و اطلاع رسانی بهداشتی به زائران /مسافریین تحت پوشش

iv. آموزش و اطلاع رسانی ویژه به افراد مشکوک به بیماری و همراهان نزدیک

v. همکاری با مدیر و عوامل اجرایی کاروان در زمینه مسایل بهداشتی

✓ مشخصات رابط سلامت کاروان:

○ ترجیحا از افراد تحصیل کرده

○ دارای سلامت جسمانی

○ علاقمند به امور بهداشتی و درمانی

○ ترجیحا از افرادی که دارای تحصیلات مرتبط به بهداشت و درمان باشند

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

انتظارات و توصیه ها جهت کادر فنی و تخصصی ارائه کننده خدمات بهداشتی و درمانی:

الف) پزشکان:

۱) آگاهی به نظام مراقبت سندرومیک با اولویت سندروم های ذیل:

a. مسمومیت های غذایی

b. اسهال حاد آبکی

c. اسهال خونی

d. علایم شبیه آنفلوانزا

e. عفونت حاد تنفسی

f. تب طولانی

g. سرفه طول کشنده

h. فلج شل حاد

i. تب و بثورات جلدی

z. تب و علایم عصبی

k. تب و خونریزی

توضیح: با ملاحظه هر سندروم در فرد مراجعه کننده پزشک معالج به راحتی می تواند در ذهن خود گروه بیماریهایی که اصلی ترین علایم آنها در این سندروم ها آمده است را در ذهن آشکار ساخته و تصمیم مناسب را اخذ نماید. به عنوان مثال اسهال حاد آبکی در جمعیت انسانی وسیع اگر حالت طغیان پیدا کند حتی اگر یک نفر و بیشتر مبتلا شود موید بروز وبا است.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۲) در زمان ویزیت سندرم شبه آنفلوانزا رعایت اصول حفاظت فردی (مانند استفاده از ماسک معمولی توسط پزشک و بیمار) فوق العاده مهم می باشد.

۳) در زمان عفونت حاد تنفسی استفاده از ماسک تنفسی N۹۵ و دستکش جهت معاینه اهمیت دارد.

۴) پزشک معالج قبل از عزیمت در رابطه با کلیه سندروم ها مطالعه نماید، به عنوان مثال سرفه طول کشنده می تواند خطر ابتلا به سل و سل مقاوم به درمان را مد نظر قرار دهد که مراقبت های خاص لازم دارد

۵) پزشک معالج در بحث شستشوی دست و استفاده از مواد ضد عفونی کننده در زمان های کافی مسئولیت خواهد داشت.

ب: پرستار:

۱) پرستاران در جمعیت های انسانی مانند اربعین حسینی در بحث مراقبت از خود بایستی کوشا باشند

۲) این پرستاران نیز به اصول مراقبت سندرمیک آگاه باشند. پرستاران موظفند در زمان ارائه خدمات به انواع روش های کنترل عفونت آگاهی داشته و مراقبت نمایند و به جداسازی های تنفسی، گوارشی، ترشحاتی و سایر روش های جداسازی توجه ویژه نمایند.

۳) پرستاران در صورت مواجهه با مورد سندرم تب و علائم عصبی و اعلام خطر بروز مننژیت از آگاهی کامل در رابطه با چگونگی مراقبت از بیمار آگاهی داشته باشند.

۴) با نظر پزشک معالج در صورت نیاز پروفیلاکسی دارویی انجام گیرد.

پ: اورژانس پیش بیمارستانی:

۱) در رابطه با نحوه انتقال بیماران عفونی کاملاً آگاه باشند و به توصیه های پزشکان معالج توجه دقیق مبذول دارند

۲) امکانات محافظت فردی را در اختیار داشته و به موقع استفاده نمایند

۳) شرح حال بیمار را مد نظر داشته و در هنگام وارد شدن به بخش اورژانس نوع سندروم را به پرسنل اورژانس گوشزد نمایند.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

ت: تیم های بهداشتی:

تیم های بهداشتی گروه مبارزه با بیماریها، کارشناسان بهداشت عمومی و یا کارشناس مبارزه با بیماریها می باشند که وظایف ذیل را به عهده دارند:

- ۱) به نظام مراقبت سندرومیک آگاهی داشته باشند
- ۲) همکاری تنگاتنگ با پزشک معالج
- ۳) به نظام مراقبت جاری در شرایط طغیان و در شرایط واکنش سریع آگاهی داشته باشند.
- ۴) امکانات نمونه برداری را به میزان کافی به همراه داشته باشند.
- ۵) در صورتی که پزشک معالج مشکلات کمبود وسایل حفاظت فردی را به آنها اعلام دارد در کوتاهترین زمان ممکن در تهیه آنها بکوشند.
- ۶) با کارشناسان بهداشت محیط گروه پرستاری و اورژانس همکاری نموده و همواره به موضوعات رعایت اصول حفاظت فردی حساسیت خاص نشان دهند.
- ۷) در صورتیکه در طول مسیر استقرار دارند جمعیت های انسانی را با دقت مراقبت نمایند
- ۸) در بین جمعیت های آسیب پذیر نسبت به کشف موارد سندرم های مورد اشاره اقدام نمایند. با کشف هر مورد سندروم ضمن رعایت احترام زائر ایشان را به پزشک معالج معرفی و نوع سندروم را به آنان گوشزد نمایند. در زمان استقرار کارشناس بیماریها در محل استقرار همکاری با تیم سلامت را اولویت بدانند
- ۹) پیشنهاد نمایند یک محل موقت برای بستری مردان و زنان که در حقیقت یک نوع جداسازی اضطراری است پیش بینی نمایند
- ۱۰) همکاران پزشک و پرستار را مجاب نمایند که از بستری نمودن افرادی که دارای هر یک از سندروم های متفاوت می باشند در کنار یکدیگر حتی المقدور، خودداری نمایند

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۱۱) در رابطه با عفونت های حاد تنفسی و شبه آنفلوانزا از ماسک استفاده گردد (ماسک معمولی برای شبه

آنفلوانزا و ماسک N ۹۵ برای عفونت های حاد تنفسی)

۱۲) برای فضاهای بیمارستان و درمانگاه از محلول های ضد عفونی مناسب (الکلی) استفاده گردد و در محل

دستشویی ها به میزان کافی صابون مایع فراهم گردد.

۱۳) اتاق های درمانگاه ها به سیستم تهویه مناسب مجهز باشند و به طور متناوب هوا تعویض گردد.

### عمده وظایف پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی

۱) پخش فیلم های آموزشی بهداشتی در مانیتورهای عمومی پایانه و پایگاه مراقبت بهداشتی

۲) استقرار تیم مراقبت بهداشت مرزی پیش از رسیدن زائران/مسافری در نقطه صفر مرزی

۳) فراهم نمودن مقدمات و کنترل زائرین/مسافری (غربالگری)

۴) اطلاع رسانی توسط تیم مراقبت بهداشتی مرزی.

۵) نحوه برخورد با موارد مشکوک که توسط خلبان/راننده گزارش می شوند:

a. ترجیحاً باید غربالگری قبل از خروج مسافر از هواپیما توسط کادر پروازی و یا راننده صورت گیرد.

b. خروج موارد مشکوک با هماهنگی و حضور تیم مراقبت بهداشتی مرزی و از طریق درب اضطراری و بالابر

صورت می گیرد.

c. موارد مشکوک از هواپیما پیاده شده و به فضای درمان بستر پایگاه مراقبت مرزی (Sick Room) با

رعایت اصول حفاظت فردی هدایت شوند.

d. در صورت تایید پزشک پایگاه مراقبت بهداشتی مورد مشکوک از طریق خروجی اضطراری به محوطه خارج

ترمینال منتقل و با آمبولانس (ضمن رعایت اصول حفاظت فردی) به بیمارستان تعیین شده توسط وزارت

بهداشت (دارای اتاق ایزوله تنفسی فشار منفی) منتقل می گردد.

e. موارد فوق باید عیناً در مرزهای زمینی باید مورد توجه و اجرا قرار گیرد.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۶) بررسی و غربالگری سندرمیک زائران /مسافریین قبل از گیت گذرنامه (الزاما قبل از مواجهه با افسر گذرنامه) توسط تیم مراقبت بهداشتی مرزی.

a. هماهنگی کامل با فرماندهی پلیس گذرنامه مستقر در پایانه ضروری می باشد.

b. موارد اعلام شده توسط مدیر کاروان (فرم خود اظهاری)

i. هدایت موارد مشکوک (با رعایت اصول حفاظت فردی) به همراه تحویل فرم خود اظهاری به پایگاه

مراقبت بهداشتی مرزی مستقر در پایانه.

ii. وسایل و بار همراه مورد مشکوک باید با هماهنگی مدیر کاروان و پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی

ضمن ضدعفونی مناسب تحویل گردد.

۷) رعایت حفاظت فردی، استفاده از دستکش و ماسک (در مواقع اپیدمی بیماریهای تنفسی)، توسط پرسنل بخش باربری و گمرک الزامی می باشد.

a. اطمینان از حسن اجرای این بند با هماهنگی مدیریت پایانه بر عهده پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی می باشد.

b. تامین امکانات حفاظت فردی بر عهده شرکت ارائه دهنده خدمات در پایانه می باشد.

c. رعایت و حفظ نظافت و بهداشت کلیه تاسیسات و فضای مورد استفاده در پایانه با هماهنگی مدیریت

ترمینال باید در هر شیفت کاری به صورت منظم صورت پذیرد. (از جمله تمیز و ضدعفونی کردن تسمه

نقاله حمل چمدان و چرخ دستی و سرویس های بهداشتی)

d. نظافت و ضدعفونی مداوم سرویس های بهداشتی بسیار ضروری است.

۸) ویزیت موارد مشکوک، تکمیل فرم لیست خطی سندرمیک، اخذ مشخصات و ارائه آموزشهای بهداشتی لازم به بیمار و تحویل ماسک و پمفلت های آموزشی توسط پزشک پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی صورت پذیرد.

a. در صورتی که بیمار نیازمند خدمات بستری می باشد با هماهنگی لازم نسبت به اعزام بیمار به بیمارستان

منتخب اقدام گردد.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۹) نصب بنرها، پوسترها و توزیع تراکتها در سالن مستقبلین و سالنهای ورودی و تحویل بار با هماهنگی مدیریت پایانه

۱۰) توزیع تراکتهایی که حاوی شماره تماس و آدرس مراکز بهداشت استان اعزام کننده و استان محل سکونت زائر /مسافر و آموزش مراجعه به پزشک یا مراکز بهداشتی درمانی منتخب در صورت بروز هر گونه علائم در طی ۱۴ روز پس از بازگشت از سفر

a. لیست و آدرس تماس مراکز بهداشت در قالب قطب دانشگاهی تعیین و ارائه گردد.

۱۱) تهیه جدول شیفت های پزشکان و کارشناسان برای حضور در پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی

۱۲) نظارت بر حسن اجرای اطلاع رسانی در وسیله نقلیه (هواپیما/ اتوبوس / سایر وسایل نقلیه زائران /مسافرین ) و تاکید به زائر /مسافر مبنی بر معرفی خود در صورت داشتن علائم سندرمیک به پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی می باشد.

### عمده وظایف بهداشتی مدیران کاروان :

۱. کنترل گواهی سلامت کلیه زائران/مسافرین در کاروان مربوطه (با توجه به آموزش های داده شده)
۲. کنترل وضعیت فعلی زائران از نظر داشتن علائم سندرمیک بیماریها در طی ۲۴ ساعت اخیر، قبل از اعزام(با توجه به راهنمایی های دوره آموزشی)
۳. گزارش فوری بیماران مشکوک به پزشک کاروان و پذیرش مجدد افراد بیمار در کاروان با اخذ نظریه پذیرش مبنی بر سلامت و عدم واگیری زائر
۴. تعیین فضای مناسب جهت اقامت و جداسازی افراد مشکوک (ایزولاسیون افراد مشکوک به بیماری) تحت عنوان اتاق بیمار در هر یک از اماکن محل اسکان زائران/مسافرین .



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۵. گزارش فوری موارد مشکوک به بیماری به مرکز پزشکی حج/هلال احمر یا نماینده بهداشت مستقر در محل، در هر مرحله از شناسایی موارد الزامی است.
۶. برگزاری آموزش های بهداشتی ترجیحاً به روش چهره به چهره یا در تجمّعات کوچک جهت زائران/مسافری و پرسنل خدماتی و تدارکاتی در طول مدت سفر بطور مداوم
۷. اجرا و کنترل موازین بهداشت محیط براساس دستورالعمل های صادره
۸. دریافت و انتقال آخرین نقطه نظرات بهداشتی درمانی به زائران/مسافری
۹. انتخاب داوطلبین علاقمند به عنوان رابط بهداشتی از بین زائران /مسافری به منظور انتقال پیام های آموزشی به سایر زائران /مسافری

### عمده وظایف بهداشتی زائرین:

۱. گزارش فوری بروز علائم سندرمیک در خود و یا سایر همراهان به مدیر کاروان
۲. استراحت کامل در اتاق بیمار پس از مشکوک شدن به بیماری طبق دستور مدیر کاروان یا پزشک کاروان
۳. رعایت کلیه موازین بهداشتی در طول سفر (موازین بهداشت فردی، موازین بهداشت گروهی، موازین بهداشت محیط)
۴. استفاده از وسایل بهداشتی شخصی و عدم به اشتراک گذاشتن آنها (از جمله مسواک، حوله، لیوان، شانه و برس، سجاده و...)
۵. به کارگیری وسایل حفاظت فردی در هنگام بروز علائم بیماری (از جمله استفاده از دستمال کاغذی و یا ماسک طبی در هنگام عطسه و سرفه ناشی از بیماری)
۶. دفع صحیح زباله های تولید شده (از جمله دفع صحیح دستمال کاغذی و ماسک مصرف شده در سطل زباله درب دار)
۷. عدم حضور در تجمّعات پس از بروز علائم بیماری در خود طبق نظر پزشک.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۸. شرکت فعال در جلسات آموزشی بهداشتی.

۹. اجرای اقدامات پیشگیرانه ارایه شده توسط تیم بهداشتی و رعایت کلیه موازین بهداشتی گروهی

### عمده وظایف بهداشتی پرسنل خدماتی و تدارکاتی و عوامل کاروان:

۱. گزارش فوری بروز علائم سندرمیک در خود و سایر همکاران یا زائران/مسافری به مدیر کاروان

۲. عدم مشارکت و همکاری در وظایف خدماتی و تدارکاتی به هنگام بروز علائم بیماری (طبق نظر پزشک) با

هماهنگی مدیر کاروان

۳. رعایت کلیه موازین بهداشتی در هنگام ارائه خدمات به سایرین (موازین بهداشتی فردی، موازین بهداشتی

گروهی، موازین بهداشت محیط و محل کار) براساس دستورالعمل‌های صادره

۴. رعایت اصول پیشگیری از بیماری (عدم دست دادن و روبوسی و مصافحه، عدم استفاده از وسایل شخصی

دیگران، عدم استفاده از سجاده دیگران، شستشوی مداوم دستها با آب و صابون، رعایت فاصله مناسب از افراد

بیمار "حداقل یک متر ، ...)

۵. همکاری در ارائه خدمات به بیماران، تحت نظارت پرسنل فنی بهداشتی درمانی

۶. شرکت فعال در جلسات آموزشی

۷. اجرای کامل کلیه دستورالعمل‌های آموزشی ارایه شده

### عمده وظایف بهداشتی تیم درمان (پزشکان و تیم پزشکی) همراه کاروان:

۱. کنترل روزانه وضعیت سلامت جسمی زائران/مسافری در هر کاروان

۲. شناسایی مسئولانه موارد مشکوک به علائم سندرمیک با دقت کامل

۳. ثبت و بررسی دقیق موارد مشکوک به بیماری و گزارش سریع موارد مشکوک به مسئولین رده بالا

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

a. تهیه لیست روزانه موارد دارای علائم سندرمیک (فرم لیست خطی سندرمیک) و گزارش به مسئول

بهداشت و درمان سازمان اعزام کننده و مرکز مدیریت بیماریهای واگیر وزارت بهداشت الزامی می باشد.

۴. نمونه برداری از افراد مشکوک به بیماری و انتقال با رعایت زنجیره سرما به آزمایشگاه تعیین شده

۵. ارائه خدمات درمانی به موارد مشکوک به بیماری براساس پروتکل های صادره درمانی و بهداشتی (قبل از عزیمت پروتکل های مربوطه توسط پزشکان و تیم های پزشکی مطالعه شود)

۶. پیگیری وضعیت و سرانجام موارد بیماری با دقت کامل

۷. انجام هماهنگی و همکاری لازم با اعضای تیم تخصصی اعزامی توسط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (مبارزه با بیماریها و بهداشت محیط).

۸. طبقه بندی موارد بیماری جهت دریافت خدمات بهداشتی درمانی (سرپایی، بستری، ایزولاسیون در اتاق بیمار و در صورت ضرورت ارجاع به مرکز منطقه ای ایزولاسیون، ارجاع به بیمارستانهای مرکز پزشکی زائرین)

۹. انجام اقدامات مداخله ای در کاروان دارای بیمار مشکوک (از جمله جداسازی افراد مشکوک، تشدید آموزش های بهداشتی، نظارت بر اجرای موازین بهداشتی و...)

۱۰. هماهنگی و همکاری با پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی در هنگام ورود به کشور در زمینه معرفی و هدایت موارد مشکوک الزامی می باشد.

عمده وظایف تیم اعزامی مراقبت بهداشتی مبارزه با بیماریها (شامل متخصصین عفونی کارشناسان

مبارزه با بیماریها و بهداشت محیط):

۱. جمع آوری اطلاعات حاصله از کاروان ها در زمینه بروز علائم سندرمیک در زائران/مسافریین.

۲. کنترل نحوه ثبت و بررسی موارد مشکوک.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۳. پیگیری موارد تماس نزدیک با مورد مشکوک، از نظر بروز علائم سندرمیک در طول مدت سفر. (حداقل هم اتافی ها/هم اتوبوسی ها)
۴. همکاری در نظارت بر اجرای اصول و موازین بهداشتی در کاروان های اعزامی و سایر اماکن مربوطه
۵. پیگیری ارسال نمونه های تهیه شده از موارد مشکوک
۶. پیگیری جواب آزمایشات به عمل آمده بر روی نمونه های ارسالی
۷. پیگیری وضعیت بیماری در کشور های منطقه و کشوری که زائران/مسافری به آنجا اعزام می شوند.
۸. همکاری و نظارت بر ارائه آموزش های بهداشتی و پیشگیری به کاروان ها و بیماران
۹. نظارت بر اعمال مقررات جداسازی و بستری بیماران
۱۰. نظارت بر اعمال مقررات درمانی براساس دستورالعمل های صادره از جمله درمان های ضد ویروسی
۱۱. ارتباط دائم با مرکز مدیریت بیماریهای واگیر وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در ایران
۱۲. ارتباط دائم با مرکز پزشکی حج ایران/هلال احمر مستقر در کشور مقصد و رفع موانع احتمالی در ارائه خدمات مراقبتی بهداشتی درمانی به افراد بیمار
۱۳. پیگیری وضعیت بیماران گزارش شده تا حصول اطمینان از برگشت سلامتی
۱۴. تشکیل کلاسهای آموزشی (بهداشت فردی، ضدعفونی دستها، سالم سازی میوه و سبزی، بهداشت مواد غذایی و ...)
۱۵. نظارت بر عملیات گندزدایی محل ها و واحدهای پرتدد (مانند راه پله ها، آسانسورها، سرویس های بهداشتی و غذاخوری و ...)
۱۶. نظارت بهداشتی بر بهداشت آشپزخانه و بهداشت مواد غذایی
۱۷. نظارت بهداشتی مرتب و مستمر بر آب شرب مورد مصرف (کلر سنجی - نمونه برداری و ...)
۱۸. تشکیل جلسات توجیهی آموزشی با مدیران کاروانها، روحانیون / آژانس های گردشگری و زائران/مسافری
۱۹. نظارت و همکاری در مبارزه با ناقلین (حشرات - جوندگان موذی و ...)

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمّعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۲۰. اجرای کامل دستورالعمل های ارسالی

۲۱. تهیه گزارش مبسوط از عملکرد

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

بخش پنجم-ضمایم

لیست گروههای اولویت دار زائرین (گروههای پرخطر از نظر بیماریهای واگیر) در مراسم و تجمعات انبوه از

جمله اربعین

- زنان باردار
- افراد سالمند (بالتر از ۵۰ سال)
- کودکان زیر ۵ سال (با تاکید زیر ۲ سال)
- افراد دارای بیماری زمینه ای مزمن
  - (بیماریهای تنفسی، قلبی، کلیوی، کبدی، عصبی، روانی)
- افراد دارای نقص یا کمبود سیستم ایمنی
- افرادی که داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی مصرف می نمایند
- افرادی مبتلا به بیماری دیابت و بخصوص افراد مبتلا به زخم پای دیابتی
- افراد مبتلا به افزایش فشار خون غیر قابل کنترل
- افراد بیش از حد چاق
- افرادی که طولانی مدت داروهای خاص مصرف می کنند
- افراد معلول (جسمی-ذهنی)
- نوجوانانی که به هر دلیل آسپیرین مصرف می کنند

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

آشنایی با مراقبت بیماریهای تنفسی (با تاکید بر سرماخوردگی و آنفلوانزا)

بیماریهای تنفسی از طریق درگیر کردن بخش یا قسمت‌هایی از دستگاه تنفس باعث اختلال در عملکرد ریه‌ها می‌گردند. بیماری‌های ریوی در هر سال بسیاری از افراد جامعه را مبتلا می‌کنند که باعث کاهش سطح عملکرد فرد در فعالیت‌های روزمره می‌گردند. بیماری‌های دستگاه تنفسی در مناطق سرد شایع‌ترین عامل مراجعه به پزشکان است. بیماری‌های ریوی یکی از عوامل مهم مرگ و میر افراد در سراسر جهان می‌باشد.

### بیماری آنفلوانزا:

بیماری آنفلوانزا یک عفونت حاد ویروسی دستگاه تنفسی است که در صورت سالم و فعال بودن سیستم ایمنی فرد مبتلا، عوارض بیماری بعد از طی دوره چند روزه تخفیف یافته و بهبودی کامل حاصل می‌شود. در افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن و نقص ایمنی و در موارد همه‌گیری، عوارض بیماری شدیدتر و مرگ و میر بیشتری دارد. بیماری آنفلوانزا اغلب به طور ناگهانی و با سردرد و درد عضلانی آغاز می‌شود و به دنبال آن تب و لرز، درد مفاصل، بی‌اشتهایی و کسالت عارض می‌شود. آبریزش از بینی و چشم و درد و ناراحتی گلو نیز وجود دارد. موارد خفیف آنفلوانزا بسیار شبیه سرماخوردگی بروز می‌کند اما این دو بیماری با یکدیگر متفاوتند.

### تفاوت‌های سرماخوردگی و آنفلوانزا

محل عفونت در سرماخوردگی دستگاه تنفسی فوقانی است اما در آنفلوانزا کل دستگاه تنفسی درگیر می‌شود. شروع علائم سرماخوردگی تدریجی بوده و طی یک تا ۳ روز بروز می‌کند اما علائم آنفلوانزا ناگهانی و طی چند ساعت خواهد بود. تب و لرز در سرماخوردگی گاهگاهی و خفیف است اما در آنفلوانزا به صورت مشخص تب بالاتر از ۳۸ درجه سانتی‌گراد است که ۲ تا ۴ روز به طول می‌انجامد. سردرد در سرماخوردگی مداوم و معمولاً خفیف است اما آنفلوانزا سردردهای شدید به دنبال دارد. سرماخوردگی با درد عمومی بدن خفیف یا بدون درد خواهد بود اما درد عمومی بدن در آنفلوانزا اغلب شدید و در کل بدن خواهد بود. سرفه و خلط در سرماخوردگی خفیف تا متوسط و به صورت سرفه‌های

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

تک تک خواهد بود اما در آنفلوآنزا سرفه و خلط شایع بوده و ممکن است شدید شود. گلودرد در سرماخوردگی شایع بوده و معمولاً خفیف است. در آنفلوآنزا نیز گلو درد گاهی ممکن است وجود داشته باشد. آبریزش و گرفتگی بینی در سرماخوردگی بسیار شایع بوده و با عطسه همراه است. اما در آنفلوآنزا گاهی ممکن است وجود داشته باشد. در سرماخوردگی خستگی یا وجود ندارد و یا بسیار خفیف است اما در آنفلوآنزا خستگی معمولاً ممکن است شدید باشد و ۲ تا ۳ هفته به طول انجامد. در سرماخوردگی ضعف شدید هرگز وجود ندارد اما آنفلوآنزا با خستگی مداوم و معمولاً در مراحل اولیه بیماری همراه خواهد بود. درمان‌های آنتی بیوتیکی در سرماخوردگی و آنفلوآنزا کمک کننده نخواهند بود.

### توصیه‌های بهداشتی

به منظور جلوگیری از انتشار سرماخوردگی و آنفلوآنزا رعایت بهداشت فردی و عمومی ضروری است. به این منظور شست‌وشوی مرتب دست‌ها با آب و صابون لازم است. همچنین باید دهان و صورت هنگام عطسه و سرفه پوشانده شده و از تماس با دیگران هنگام بیماری اجتناب کرد. استراحت و نوشیدن مایعات گرم به میزان کافی در بهبود علائم این بیماری‌ها موثرند.

راه‌هایی برای درمان علائم سرماخوردگی و آنفلوآنزا

- از روبوسی و دست دادن و بغل کردن دیگران خودداری کنید.
- به میزان زیاد استراحت کنید، به خصوص در حالی که تب دارید.
- از سیگار کشیدن خودداری کنید.
- مقدار زیادی از مایعات مانند آب و سوپ بنوشید. مایعات به نرم شدن خلط کمک می‌کند.
- غرغره کردن با آب نمک گرم چند بار در روز باعث تسکین گلو درد می‌شود
- از قطره آب نمک استفاده کنید.

درمان:



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

هیچ درمانی برای سرماخوردگی یا آنفلوآنزا وجود ندارد و آنتی بیوتیک ها در برابر ویروس های سرماخوردگی و آنفلوآنزا مؤثر نیستند.

- ضد دردها درد را تسکین می دهند و باعث کاهش تب می شوند. استامینوفن، آسپیرین، ایبوپروفن، کتوپروفن و ناپروکسن مثال هایی از ضد دردها هستند. *هشدار:* به کودکان و نوجوانان نباید آسپیرین داده شود زیرا می تواند باعث سندرم ری شود.
- ضد سرفه ها با اثر بر مغز باعث توقف سرفه می شوند. اگر شما سرفه خلط دار دارید، ضد سرفه مصرف نکنید. *اخطار:* به کودکان کمتر از ۴ سال نباید داروهای ضدسرفه داده شود.

### چه زمانی باید به پزشک مراجعه کرد؟

شما می توانید علائم را با پیگیری توصیه های بالا درمان کنید. در صورتیکه در ابتدا علائم آنفلوآنزا را داشتید به پزشک اطلاع دهید. همچنین وقتی هر کدام از موارد زیر را مشاهده کردید به پزشک مراجعه کنید.

—سرما خوردگی که بیش از ۱۰ روز طول کشیده است.

—گوش درد یا خروج ترشح چرکی از بینی

—درد شدید در صورت یا پیشانی

—تب بالای ۳۸ درجه ناگهانی یا اینکه بیش از ۳ روز طول کشیده باشد

—تنفس کوتاه یا تنفس دشوار

—خشونت صدا، سوزش گلو یا سرفه مداوم

—خس خس سینه

راههای پیشگیری از سرماخوردگی همانند راههای پیشگیری از آنفلوآنزا می باشد:

۱ -دستها را بطور مکرر با آب و صابون بشویید.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

۲- جلوی عطسه و سرفه خود را با دستمال کاغذی بگیرید

۳- آب فراوان بنوشید.

۵- سیگار نکشید.

۷- فاصله بیش از یک متر را با بیمار حفظ کنید و از دست دادن و روبوسی کردن با بیمار خودداری کنید.

### آشنایی با بیماری کرونا (بیماری کووید-۱۹)

بیماری کرونا یک بیماری تنفسی حاد می باشد که توسط ویروسهای کرونا ایجاد می شود. این بیماری بطور عمده دستگاه تنفس را تحت تاثیر قرار می دهد و علایمی که ایجاد می کند مشابه بیماری سرماخوردگی و آنفلوانزا می باشد. ویروس های کرونا خانواده بزرگی از ویروس ها هستند که می توانند حیوانات و انسان را بیمار کنند. تاکنون تعداد زیادی از ویروس های کرونا شناخته شده اند که می توانند طیفی گسترده از عفونتهای دستگاه تنفسی شامل سرماخوردگی تا بیماریهای شدیدتر مثل بیماری سندرم تنفسی خاورمیانه (بیماری مرس) و سندرم تنفسی حاد سارس (بیماری سارس) را در انسان ایجاد کنند. ویروس کرونایی که به تازگی کشف شده است (اواخر فصل زمستان سال ۱۳۹۸) و باعث جهانگیری در دنیا گردیده است بنام بیماری کووید -۱۹ نامگذاری گردیده است (منظور از عدد ۱۹ سال شناسایی این بیماری جدید است که سال ۲۰۱۹ میلادی بوده است).

علائم بیماری کرونای جدید یا بیماری کووید-۱۹:

### نشانه های بیماری کروناویروس ۲۰۱۹



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

علائم عمومی این بیماری در افراد شامل گلودرد، سرفه خشک، لرز و در موارد شدیدتر تنگی نفس می باشد. این بیماری می تواند همراه با تب و یا بدون تب باشد. علائم بیماری تا ۱۴ روز پس از ورود ویروس به بدن ممکن است بروز نکند و در بسیاری از افراد می تواند بدون علامت باشد. افراد می توانند ویروس را قبل از شروع علائم بیماری منتقل کنند. این ویروس می تواند از طریق سرفه، عطسه، صحبت کردن، تماس با اشیا آلوده و... منتقل شود. بعضی از بیماران ممکن است علائم دیگری مثل درد و کوفتگی عضلات و بدن، گرفتگی بینی، آب ریزش از بینی، از دست دادن حس بویایی و یا چشایی، گلودرد یا ناراحتی گلو، اسهال یا استفراغ داشته باشند. این علائم معمولا خفیف هستند و شروع آنها تدریجی است. برخی از افراد مبتلا ممکن است هیچ یک از علائم بیماری را متوجه نشوند و احساس ناخوشی نداشته باشند. بیشتر بیماران بدون نیاز به درمان خاصی بهبودی پیدا می کنند. در تعدادی از بیماران بیماری شدت یافته و دچار تنگی نفس شدید می شوند. احتمال وخیم شدن و بدتر شدن بیماری در سالمندان و یا افرادی که بیماری زمینه ای و یا بیماری خاص هستند بیشتر می باشد.

افراد سالمند، افراد دارای بیماریهای مزمن (قلبی، ریوی، کلیوی، کبدی، خونی، عصبی)، افرادی دارای نقص سیستم ایمنی می باشند، افرادی که داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی بدن را مصرف می نمایند، افراد دارای پیوند اعضا، افراد دیالیزی، افراد بسیار چاق، افراد مبتلا به افزایش فشار خون و یا دیابت، افراد مبتلا به بیماریهای ژنتیک، در معرض خطر بیشتر بیماری و عوارض ناشی از آن می باشند.

### دوره نهفتگی و سرایت بیماری:

دوره نهفتگی به معنی فاصله زمانی است که ویروس وارد بدن فرد می شود تا زمانی که علائم بیماری شروع می گردد. این زمان برای بیماری کرونا بین ۲ تا ۱۴ روز و بطور متوسط ۵ روز متغیر می باشد.

### بیماری چگونه منتقل می شود:

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

این بیماری می تواند از طریق قطرات کوچک تنفسی (ریز قطرات) که با سرفه یا بازدم از دهان و بینی فرد مبتلا به اطراف پخش می شود به دیگران منتقل شود (راه انتقال قطره ای). این قطرات ریز آلوده می توانند با آلوده کردن وسایل و سطوح نیز باعث انتقال و انتشار بیماری شوند (انتقال از طریق سطوح آلوده). سایر افراد می توانند با دست زدن به این وسایل یا سطوح آلوده و لمس کردن چشم ها، دهان و بینی به بیماری مبتلا شوند (انتقال تماسی).  
درمان بیماری :

تاکنون درمان مخصوص ضد ویروسی و یا واکسنی که ایمنی طولانی مدت ایجاد نماید برای این بیماری کشف و یا اختراع نشده است و لذا باید مواظب باشیم و قوانین و اصول پیشگیرانه و مراقبتی بهداشتی را رعایت کنیم.

برای حفاظت از خود و جلوگیری از انتشار بیماری چه اقداماتی انجام دهیم:

- دستها را بطور مرتب و کامل با آب و صابون بشوئید یا با محلولهای ضد عفونی کننده حاوی الکل تمیز کنید.
- از فردی که سرفه یا عطسه می کند یا دارای علائم بیماری است حداقل ۱ تا ۲ متر فاصله بگیرید.
- به چشمها، دهان و بینی تان دست نزنید. با لمس چشمها، دهان و بینی با دستهای آلوده، ویروس به آنها منتقل شده، از طریق این نواحی به بدن شما وارد میشود و می تواند شما را بیمار کند.
- مطمئن شوید که هم شما و هم اطرافیان تان بهداشت تنفسی را رعایت می کنید. بهداشت تنفسی به معنای پوشاندن دهان و بینی با آرنج خم شده یا دستمال کاغذی در هنگام عطسه و سرفه است. بلافاصله بعد از سرفه و عطسه، دستمال کاغذی خود را بطور صحیح دور بیاندازید.
- اگر احساس بیماری می کنید در خانه بمانید و سعی کنید تا حد امکان در اجتماعات و جلسات و اماکن عمومی نروید.
- اگر تب دارید، سرفه می کنید و به سختی نفس می کشید، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.
- به توصیه های مسئولین بهداشت عمل کنید.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

### (جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

- در صورت امکان از سفر به مناطقی که آلودگی آن بالا است خودداری کنید؛ به خصوص اگر سالمند هستید یا دیابت، ناراحتی قلبی یا کلیوی یا بیماری های زمینه ای مزمن دارید.
- در هنگام ماندن در منزل فاصله خود با دیگران را رعایت کنید.
- اگر خارج از خانه کار ضروری دارید و برای تأمین مواد غذایی نیاز است خرید بروید یا قرار است فرد دیگری اقلام مورد نیازتان را بیاورد، حتماً ماسک بزنید تا دیگران را بیمار نکنید.

### آشنایی با مراقبت بیماری وبا

وبا بیماری اسهالی است که توسط باکتری به نام ویبریو کلرا (*Vibrio Cholera*) ایجاد می شود. این بیماری به طور مشخص با اسهال حاد آبکی همراه است و در صورت عدم رسیدگی و درمان مناسب به کم آبی بدن (Dehydration) و در نهایت مرگ منجر می شود. بنابراین درمان جایگزینی آب و الکترولیت و در شرایط خاص تجویز آنتی بیوتیک می تواند از مرگ بیمار و نیز انتشار عفونت پیشگیری نماید.

راه های انتقال بیماری:

روش های انتقال بیماری از طریق مدفوعی دهانی است. برای ایجاد بیماری ورود بیش از یک میلیون ارگانیزم به بدن مورد نیاز است. انتقال بیماری معمولاً از طریق خوردن آب یا غذای آلوده ایجاد می شود. انتقال فرد به فرد معمولاً خیلی نادر ممکن است ایجاد شود.

شرایط نامطلوب محیطی مثل عدم دسترسی به آب و یا غذای سالم و نیز فصول گرم سال، مصرف آنتی اسید

از عوامل موثر در ایجاد بیماری به شمار می روند.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

بیماری زایی:

دوره نهفتگی بیماری یک تا سه روز است ولی می تواند از چندین ساعت تا ۵ روز باشد. بیماران از زمان شروع علائم تا چند روز بعد از بهبودی می توانند بیماری را منتقل نمایند.

علائم بیماری:

تقریباً ۷۵ درصد افرادی که دچار عفونت شده اند فاقد علامت بیماری هستند. بر اساس نظام مراقبت بیماری های منتقله از آب و غذا تعریف بیماری به صورت زیر خواهد بود:

- بیمار مشکوک: در مناطقی که بیماری آندمیک نیست هر فرد بالاتر از ۵ سال که دچار کم آبی شدید شده باشد در مناطق آندمیک و با هر فرد بالاتر از ۵ سال که اسهال حاد آبکی داشته باشد.
- مورد تایید شده: هر فرد دچار اسهال که بتوان از مدفوع ویبریوکلا O1 یا O139 را جدا کرد.

مراقبت بیماری:

- در مناطقی که بیماری آندمیک است و یا در شرایط طغیان اقدامات زیر باید انجام شود:
- جمع آوری اطلاعات بیماران بر اساس لیست خطی و فرم های موجود
  - گزارش موارد مشکوک به صورت فوری
  - بررسی داده های بدست آمده از نظام مراقبت به منظور مشخص کردن عوامل خطر انتقال بیماری و انجام اقدامات کنترلی مناسب با عوامل خطر مشخص شده.
  - جمع آوری نمونه های آزمایشگاهی با استفاده از Rectal Swap
  - تایید آزمایشگاهی و با بر اساس دستورالعمل انجام مراقبت های بیماری های منتقله از آب و غذا
  - ایجاد تیم بهداشتی برای بررسی های در عرصه
  - تعیین وسعت بیماری و ویژگی طغیان بر اساس دستورالعمل بیماری های منتقله از آب و غذا
  - تجزیه و تحلیل داده های بدست آمده از نظر زمان ، مکان و شخص
  - ارائه گزارش اقدامات انجام شده

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

درمان بیماران:

اصل اساسی درمان بیماران جایگزینی آب و الکترولیت از دست رفته است که بر اساس شدت آن با خوردن محلول ORS، تجویز سرم رینگر لاکتات و در صورت عدم دسترسی به این سرم از نرمال سالین یا سرم قندی نمکی ۵ درصد استفاده می شود.

تجویز آنتی بیوتیک با نظر پزشک و در شرایط همه گیری ممکن است انجام شود. آنتی بیوتیک مورد استفاده در این مورد سیپروفلوکساسین ( Ciprofloxacin ) خواهد بود.

## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

### پیام های بهداشتی ویژه زائران/مسافری

- از مصرف لبنیات غیر پاستوریزه و غیر بسته بندی خودداری کنید و به تاریخ انقضای محصولات توجه نمایید.
- از مصرف سالاد و سبزی ها خودداری کنید و میوه ها را پس از شستشوی دقیق و پوست کندن مصرف نمایید.
- از آب آشامیدنی سالم (ترجیحا بسته بندی شده) استفاده کنید.
- از مصرف مواد غذایی پخته شده که سرد شده و در یخچال نگه داری نشده، خودداری کنید.
- به طور مداوم و در هر زمان ممکن اقدام به شست و شوی کامل دست ها (ترجیحا با آب و صابون) کنید. طول مدت شست و شوی دست ها حداقل به اندازه ذکر ۵ صلوات باشد.
- از تماس با پرندگان خودداری کنید و در صورت تماس با گوشت خام و پرندگان بلافاصله دست های خود را بشویید.
- در صورت مبتلا شدن به علایم تب، سرفه و تنگی نفس حداقل یک متر از دیگران فاصله بگیرید و بلافاصله به ماموران بهداشتی اطلاع دهید.
- دهان و بینی خود را هنگام سرفه و عطسه با دستمال (ترجیحا) و یا قسمت بالای آستین بپوشانید.
- سعی کنید از بیمار مبتلا به تب و سرفه حداقل یک متر فاصله داشته باشید و از دست دادن و روبوسی با او خودداری کنید.
- اگر پس از بازگشت از مراسم دچار زخم بر روی پوست بدن خود شدید که تا دو هفته بهبود نیافت برای بررسی آن سریعا به پزشک مراجعه کنید.
- برای پیشگیری از گزش حشرات از لباسهای آستین بلند و استفاده از مواد دافع حشرات بر روی بخشهای غیر پوشیده بدن استفاده نمایید.
- اگر به هر علتی دچار تب شدید به مامورین بهداشتی اطلاع دهید و یا به نزدیک ترین مرکز بهداشتی درمانی مراجعه کنید.



## دستورالعمل اجرایی مدیریت و کنترل بیماریهای واگیر در مراسم و تجمعات انسانی

(جا به جایی انسانی در ابعاد بزرگ و متوسط)

نمونه کارت آموزشی برای گزارش دهی بیماریهای واگیر

نمونه کارت آموزشی:

۱- تب بالاتر از ۳۸ درجه سانتیگراد دهانی به همراه هر یک از علامتهای زیر؛

- ◀ خونریزی از هر کجای بدن
- ◀ راش و بثورات (دانه ها و لکه های پوستی حاد)
- ◀ سرفه (و علایم شبه آنفلوآنزا از قبیل آبریزش از بینی-سردرد-گلودرد درد عضلانی-تعریق و ...)
- ◀ سرفه و علایم تنگی نفس
- ◀ علایم عصبی از قبیل سفتی گردن-تشنج-کاهش هوشیاری-تحریک پذیری-سردرد شدید-استفراغ مکرر)
- ◀ سردرد خفیف-کوفتگی بدن و درد عضلات

۲- مسمومیت غذایی (تهوع و استفراغ-شکم درد یا دل پیچه)

۳- اسهال حاد غیر خونی یا خونی

۴- بروز علایم زردی (زردی چشم همراه با زردی زیر زبان یا زردی خط وسط شکم)

۵- بروز فلج شل حاد (بروز ناگهانی فلج شل بدون سابقه ضربه واضح جسمانی)

۶- بدحالی به همراه شواهد عفونت در بدن (تنفس تند-ضربان قلب تند-سردی یا گرمی بدن-افت فشار خون-تغییر رنگ بدن-کاهش ادرار)

یا استعداد به عفونت (مثل بیماری های تضعیف کننده سیستم ایمنی)

۷- سرفه بمدت طولانی (سرفه بیشتر از ۲ هفته)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

### مسافر گرامی و ارجمند

خواهشمند است در صورت بروز هر یک از علایم ذکر شده در پشت کارت، بلافاصله به پایگاه مراقبت بهداشتی مرزی مستقر در پایانه یا نزدیک ترین مرکز بهداشتی درمانی یا پزشک مراجعه نمایید.

با همکاری خوب شما، ارائه خدمات بهداشتی درمانی در اسرع وقت و بطور مناسب در اختیاران قرار خواهد گرفت این همکاری ضامن سلامت شما و خانواده شما است.

ارائه خدمات بهداشتی  
در پایگاههای مراقبت بهداشتی مرزی  
رایگان می باشد.