



مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان....  
رییس محترم مرکز پزشکی آموزشی و درمانی....  
رییس محترم بیمارستان.....  
مدیر محترم مرکز جراحی....  
مدیر محترم درمانگاه.....  
موسس و مسئول فنی محترم آزمایشگاه.....

با سلام و احترام

با عنایت به نامه شماره ۱۱۰/۲۸۹۲/د مورخ ۱۰/۱۲/۹۸ ارسالی از مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت متبوع درخصوص " فرآیند اجرایی انجام آزمایش‌های تشخیص مولکولی کورونا ویروس جدید و الزام ثبت اطلاعات نمونه و نتیجه در درگاه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر" موارد ذیل ابلاغ می‌گردد:

#### ۱. شرح وظایف بیمارستان پذیرنده‌ی بیماران مشکوک به کورونا ویروس جدید

- ۱-۱ تامین وسایل و ملزومات نمونه‌برداری
- ۲-۱ تامین PPE مورد نیاز برای کارکنان نمونه‌گیر (پرستار و کادر بالینی که با بیمار در ارتباط مستقیم هستند)
- ۳-۱ تامین وسایل بسته‌بندی امن و ایمن نمونه مطابق با استاندارد وزارت متبوع
- ۴-۱ انجام نمونه‌گیری با اولویت سواب نازوفارنژیال و اوروفارنژیال که به‌صورت همزمان گرفته و هر دو در یک لوله حاوی محیط انتقالی (Viral Transport Medium, VTM) قرار می‌گیرند.
- ۵-۱ برچسب‌گذاری صحیح نمونه که حداقل دارای ۳ شناسه، شامل: نام و نام‌خانوادگی بیمار، کد ملی و نام بیمارستان و تاریخ نمونه‌گیری باشد.
- ۶-۱ تکمیل فرم‌های اطلاعاتی مربوط به هر بیمار
- ۷-۱ بسته‌بندی و انتقال امن و ایمن نمونه به مرکز بهداشت شهرستان، توسط مسئول فنی آزمایشگاه بیمارستان



## ۲. شرح وظایف مرکز بهداشت شهرستان

مرکز بهداشت شهرستان وظیفه‌ی پذیرش و ورود داده‌ها به سامانه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر، به نشانی: <http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance> و همچنین تصدیق شرایط (اطلاعات، نمونه، بسته‌بندی امن و ایمن و انتقال نمونه) را با رعایت ضوابط زیر برعهده دارد:

۱-۲ دریافت و پذیرش بسته‌ی ارسالی از بیمارستان پذیرنده‌ی بیماران مشکوک به کرونا ویروس جدید

۲-۲ بررسی و تصدیق بسته‌بندی ارسالی و ارزیابی انطباق آن با معیارهای پذیرش و قبول نمونه‌ی بالینی، که شامل اطلاعات و فرم‌های همراه نمونه است (بررسی فرم‌های اطلاعاتی توسط کارشناس بیماری‌های مرکز بهداشت و بررسی بسته‌بندی ارسالی توسط کارشناس آزمایشگاه مرکز بهداشت انجام شود).

۳-۲ ورود داده‌های فرم بررسی هر نمونه در سامانه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر به نشانی: <http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance> و دریافت کد رهگیری توسط کارشناس بیماری‌های شهرستان

۴-۲ تهیه‌ی جدول اطلاعات با درج متغیرهای کد رهگیری، نام و نام خانوادگی بیمار، کد ملی و نام شهرستان و ارسال به همراه نمونه با امضای رئیس مرکز بهداشت شهرستان یا استان توسط کارشناس بیماری‌های شهرستان

شایان ذکر است، چنانچه نمونه بدون کد رهگیری به آزمایشگاه ارسال شود، بسته‌ی نمونه ارسالی توسط آزمایشگاه دریافت نخواهد شد.

۵-۲ انتقال امن و ایمن نمونه به آزمایشگاه تشخیص کرونا ویروس جدید مطابق برنامه زمان‌بندی توافقی

۶-۲ ثبت همه‌ی موارد خطا و عدم انطباق احتمالی مربوط به اطلاعات و یا نمونه‌ها در فرم‌های مشخص (شامل نوع نمونه، بسته‌بندی و روش انتقال) و تحقیق در مورد آن‌ها به منظور طراحی و انجام اقدام اصلاحی و پیشگیری از وقوع مجدد



۷-۲ پیگیری و پایش همه‌ی موارد خطا و عدم انطباق تا کسب اطمینان از عدم وقوع مجدد آن‌ها

۸-۲ پیگیری انجام نمونه‌برداری مجدد در صورت درخواست آزمایشگاه

### ۳. شرح وظایف آزمایشگاه مسئول انجام آزمایش تشخیص مولکولی کورونا ویروس جدید

۱-۳ دریافت بسته‌ی ارسالی از مرکز بهداشت شهرستان و کسب اطمینان از انطباق آن با شرایط پذیرش شامل تعداد، برجسب، بسته‌بندی و شرایط آن، روش انتقال امن و ایمن

۲-۳ اعلام دریافت نمونه توسط آزمایشگاه با ثبت در سامانه‌ی مرکز مدیریت بیماری‌های

واگیر به نشانی: (<http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance>) بر اساس

کد رهگیری هر نمونه

۳-۳ انبارش نمونه‌ها تا زمان انجام آزمایش در شرایط مناسب (به خصوص شرایط امنیت مکان و دما)

۴-۳ انجام آزمایش غربالگری

۵-۳ تفسیر نتایج و درج دقیق نتیجه آزمایش غربالگری در سامانه‌ی مرکز مدیریت

بیماری‌های واگیر به نشانی: (<http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance>)

#### به صورت نتیجه مثبت و یا منفی

**توجه:** ثبت نتیجه به محض مشخص شدن نتیجه تست در سامانه مذکور الزامی است.

۶-۳ در صورت تشخیص مسئول فنی آزمایشگاه به تکرار نمونه‌گیری، مراتب ضمن درج در سامانه، به مرکز بهداشت منتخب و یا در صورت هماهنگی قبلی به بیمارستان اعلام گردد.

لازم به ذکر است، از آنجا که تنها تعداد مشخصی از آزمایشگاه‌های شبکه تشخیص کورونا ویروس جدید مجاز و مسئول انجام آزمایش تاییدی هستند و بر حسب نیاز آزمایش‌ها برای همه و

یا بخشی از نمونه‌ها انجام می‌شود، نتیجه آزمایش تاییدی به صورت مثبت، منفی و یا

نیازمند بررسی بیشتر، گزارش می‌شود.

۷-۳ همه‌ی موارد عدم انطباق یا خطای مشاهده و ثبت شده در آزمایشگاه تشخیص مولکولی

کورونا ویروس جدید باید در فرم‌های مشخص درج و توسط مسئول فنی آزمایشگاه مورد

تحقیق و مدیریت قرار گیرد.



۳-۸ مسئول فنی آزمایشگاه موظف است وقوع مجدد یا مکرر هر عدم انطباق را مورد پایش قرار دهد و از اینکه اقدام اصلاحی و پیشگیرانه مناسب برای عدم تکرار انجام می‌شود اطمینان اصل نماید.

لازم به ذکر است، با توجه به اهمیت مراقبت آزمایشگاهی منسجم و مدیریت صحیح و به موقع بیمار، دقت در ثبت صحیح و دقیق اطلاعات در سامانه اعلامی مذکور از اهمیت بالایی برخوردار است.

دکتر سیدادی میرانمندی  
معاون درمان دانشگاه  
شیراز