


آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت آزمایشگاه تشخیص مولکولی		 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران		دستورالعمل رد و پذیرش نمونه کووید
صفحه ۱ از ۴	شماره انتشار: ۰۰	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	کد سند: RA-P-03-00

مقدمه:

راه انتقال کروناویروس جدید: راه انتقال اولیه ویروس از طریق تنفس است. ویروس عمدتاً از طریق قطرات (Droplets) تنفسی ناشی از سرفه و عطسه از شخصی به شخص دیگر منتقل می شود. آئروسول ها نقش کمتری در انتقال ویروس دارند. فاصله ایمن جهت پیشگیری از سرایت بیماری حدود ۱ تا ۲ متر ۱۸۰ سانتی متر می باشد. ویروس می تواند از طریق تماس دست آلوده با چشم، بینی و دهان نیز منتقل شود. کروناویروس جدید به طور متوسط ۴ تا ۵ روز، و در سرما و رطوبت ۹ روز روی سطوح بی جان زنده می ماند. ویروس می تواند ۴ ساعت بر روی دست زنده بماند. در حال حاضر، پیشگیری از طریق خود مراقبتی، رعایت بهداشت فردی، شست و شوی دست و رعایت آداب سرفه و عطسه می باشد.

هدف: معیار های پذیرش و رد نمونه های دریافتی در آزمایشگاه تشخیص مولکولی کووید ۱۹

دامنه کاربرد: آزمایشگاه های تشخیص مولکولی کووید ۱۹


مسئولیت اجرا: مسئول تحویل نمونه در آزمایشگاه تشخیص مولکولی کووید ۱۹

* نمونه اصلی برای انجام آزمایش تشخیص مولکولی جهت شناسایی کووید -۱۹:

۱- نمونه مجاری تنفسی فوقانی شامل سواب نازوفارنژیال و اورو فارنژیال (هر دو در یک لوله قرار داشته باشند)

۲- نمونه های مجاری تنفسی تحتانی شامل خلط آسپیره اندوتراکئال و لاواژ برونکو آلوئولار (BAL) می باشد.

لذا از پذیرفتن نمونه هایی جز موارد گفته شده خودداری نموده و مراتب را در صورت مشاهده گزارش نمایید.

آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت آزمایشگاه تشخیص مولکولی		 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران		دستورالعمل رد و پذیرش نمونه کووید
صفحه ۲ از ۴	شماره انتشار: ۰۰	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	کد سند: RA-P-03-00

*نمونه های تهیه شده باید در محیط انتقال ویروس VTM ارسال شوند. نمونه هایی در داخل محیط انتقال ویروس قرار نگرفته باشند، مورد پذیرش قرار نمی گیرند و به صورت ایمن در سiftی باکس جهت انجام اتوکلاو دفع میشوند.




*حداقل اطلاعات لازم مربوط به نمونه ها :

- نام و نام خانوادگی بیمار (سن و مابقی اطلاعات در صورت امکان)
- کد ملی بیمار (شماره پاسپورت در صورت لزوم) و کد فرم ثبت شده در سامانه سینا
- نام بیمارستان/ مراکز ارسال کننده و نمونه گیر
- تاریخ و ساعت نمونه گیری
- نوع نمونه ی بالینی ارسال شده
- شماره تماس بیمار

*در صورتیکه نمونه ای بدون اطلاعات مندرج در بالا و بدون فرم درخواست ارسال شده باشد، از پذیرش آن خودداری نموده و مراتب گزارش می شود.

*شرایط دما برای نگهداری و انتقال نمونه ها :

آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت آزمایشگاه تشخیص مولکولی		 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران		دستورالعمل رد و پذیرش نمونه کووید
صفحه ۳ از ۴	شماره انتشار: ۰۰	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۶/۰۱	کد سند: RA-P-03-00

پس از نمونه برداری از بیمار، نمونه ها در داخل یخچال نگه داری می شود و در پایان شیفت کاری، در داخل کولد باکس قرار گرفته و سپس با رعایت زنجیره سرما به همراه برگه اطلاعات بیماران، به آزمایشگاه ارسال می شود.

معیارهای رد نمونه:


معیارهای رد نمونه کرونا:

- عدم وجود برچسب یا ناخوانا بودن اطلاعات نمونه
- ارسال نمونه بدون قرار دادن آن در محیط انتقال ویروس یا VTM
- نامناسب بودن جنس سوآپ (سوآپ چوبی و ...)

توجه:

سوآپ ها باید استریل باشند، سوآپهایی از نوع داکرون، نایلون یا پلی استر که سر آن از کتان مصنوعی باشد و یک شفت پلاستیکی داشته باشد، مناسب می باشد.

- عدم نگهداری نمونه در دما و شرایط مناسب (عدم رعایت زنجیره سرما)

آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت آزمایشگاه تشخیص مولکولی		 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران		دستورالعمل رد و پذیرش نمونه کووید
صفحه ۴ از ۴	شماره انتشار: ۰۰	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۶/۰۱	کد سند: RA-P-03-00

- در صورتیکه ظروف حاوی نمونه دچار نشت، شکستگی و یا حتی حجم نمونه کم باشد و یا در ظروف غیر استاندارد تعریف شده (حمل مواد عفونی خطرناک) ارسال شود، از پذیرش آن خودداری به عمل می آید.