

همکاران ارجمند

همانگونه که آگاهی دارید رعایت شرایط درست آماده سازی بیمار، نمونه گیری، نگهداری، آماده سازی و ارسال نمونه ها تاثیر بسزایی در نتایج آزمایش ها دارد و عدم رعایت شرایط صحیح هر یک از مراحل فوق، منجر به جواب نادرست، تجدید نمونه بیمار، تکرار آزمایش، تاخیر در آماده سازی جواب آزمایش و در نتیجه تاخیر در تشخیص بیماری و درمان خواهد شد.

بنابراین خواهشمند است:

۱. نمونه ها پس از نمونه گیری، در مدت زمان مناسب، جداسازی شوند و آن هایی که نیاز به جداسازی ندارند به محل مناسب جهت نگهداری یا ارسال منتقل شوند. بدیهی است همه باید برچسب مشخصات مناسب داشته باشند.
۲. از لوله و ظروف پلاستیکی با درپوش مناسب و محکم (بدون نشن نمونه) و مقاوم در برابر ضربه و فشار استفاده شود و در ضمن از سوراخ نبودن لوله و ترک یا هراشکال دیگر که منجر به ریزش نمونه شود اطمینان حاصل کنید. ( خصوصاً در مورد نمونه هایی که تکرار آن بسیار دشوار است، مانند: مایع نخاع، سایر مایعات بدن، نمونه پاتولوژی، مایع آمنیوتیک و ... )
۳. نمونه هایی که برای سلامتی خطر بیشتری دارند مانند: کشت از نظر بروسلا، سل، سایر عوامل میکروبی و... PCR برای عوامل عفونی، پاپ اسمیر، پاتولوژی و... حتماً درون ظرف مقاوم بدون نشن، با درب محکم بسته شود، و بهتر است درون محافظ دیگری قرار داده شود.
۴. نمونه های تجزیه سنگ در ظرف مناسب با درپوش مناسب و مقاوم ارسال شود.
۵. لام ها و بلوک های ارسالی جهت حفاظت از شکستن و خراب شدن درون جعبه مناسب قرار داده شود.
۶. روی ظروف ارسال نمونه و برگه درخواست حتماً نوع نمونه یا محل برداشت (سرم، انواع پلاسما سیترات یا EDTA یا هپارینه، خون تام EDTA یا هپارینه، CSF، نوع دیگر مایعات، نوع بافت، محل برداشت در نمونه قارچی و میکروبی و...) و برخی مواقع در صورت نیاز تاریخ و ساعت نمونه نوشته شود (مانند نمونه هپارینه برای آزمایش IGRA و آزمایش NBT).
۷. آزمایش IGRA بر روی نمونه هپارین روز قبل از تعطیلی ارسال نگردد.
۸. برای نمونه های ادرار ۲۴ ساعته حتماً می بایست نوع نگهدارنده و مقدار حجم آن، روی برگه درخواست یا لوله نوشته شود.
۹. نمونه های سرم و پلاسما با توجه به نوع آزمایش مورد درخواست، نباید همولیز، لیپمیک، ایکتریک و ... باشند.
۱۰. مقدار حجم مورد نیاز نمونه هر آزمایش با در نظر گرفتن احتمال نیاز به تکرار آزمایش و با توجه به حجم اعلام شده از سوی آزمایشگاه ارسال شود.
۱۱. نمونه ها داخل میکروتیوب ارسال نگردد.
۱۲. آزمایش های که نیاز به دو نمونه همزمان دارند مانند CSF leakage، OCB و ... ، حتماً همزمان ارسال شوند.
۱۳. نمونه ها داخل لوله خونگیری شده، فریز شده ارسال نگردد و حتماً جداسازی و فریز شده و ارسال شود.
۱۴. اسامی بیماران با ماژیک روی لوله یا روی چسب کاغذی روی لوله نوشته نشود چون در اثر تماس با آب یا ... پاک می شود.
۱۵. برای آزمایش فیبرینوژن حتماً جواب هماتوکریت به همراه ارسال نمونه، اعلام شود.
۱۶. فرم درخواست آزمایش با مشخصات مورد نیاز بیمار شامل: نام و نام خانوادگی، سن، جنس (اسامی مشابه زن و مرد)، نوع نمونه، آزمایش مورد درخواست و سابقه احتمالی را کامل کرده و در پوشش مناسب قرار دهید.
۱۷. برای آزمایش هایی که نیاز به کامل کردن فرم دارد مانند آزمایش غربالگری سلامت جنین (دابل مارکر، تریپل مارکر، کواد مارکر، NIPT) ، آزمایش های ژنتیک، آزمایش پاپ اسمیر و پاتولوژی و ... حتماً می بایست تمام جزئیات مورد نیاز داخل فرم با دقت کامل شده و در پوشش مناسب قرار گیرد.
۱۸. پس از آماده سازی لیست ارسالی دست نویس یا پذیرش در وب، حتماً می بایست با تعداد نمونه ها هم خوانی داشته و کم یا زیاد نباشد.
۱۹. اگر نمونه ای به درخواست آزمایشگاه نور یا آزمایشگاه خودتان برای تکرار ارسال می فرمایید حتماً می بایست عبارت نمونه تکراری را یادداشت فرمایید. و اگر بیماری در یک برگه درخواست بیش از یکبار درخواست دارد به طریقی مشخص شود.
۲۰. چنانچه نمونه ای حضورتان اعلام شد که حجم کم است و مجدداً نمونه ارسال می فرمایید، حتماً می بایست عبارت ارسال مجدد به دلیل کم بودن حجم نمونه را یادداشت فرمایید.
۲۱. چنانچه قصد اضافه کردن آزمایش جدید روی نمونه ای که قبلاً ارسال شده را دارید، توجه فرمایید که مدت زمان نگهداری نمونه بعد از انجام آزمایش برای آزمایش هایی که روزانه یا هفته ای ۲ تا ۳ نوبت انجام می شود، یک هفته پس از انجام آزمایش، و آزمایش هایی که هفته ای یا دو هفته یکبار انجام می شود، دو هفته پس از انجام آزمایش می باشد.

به استحضار می رساند تمامی شیوه نامه های نمونه گیری، فرم ها و فایل دفترچه آزمایش ها بر روی سایت آزمایشگاه در قسمت همکاران در دسترس می باشد.

جهت اطلاعات بیشتر می توانید با شماره ۶۲۷۲۳ و داخلی های ۱۲۱، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۳۵ تماس حاصل فرمایید.