

## دستورالعمل تهیه و گردآوری نمونه های بیماران با علامت تب وثورات ماکولوپاپولار

۱. با توجه به اینکه کشور در مرحله حذف ویروس سرخک و حفظ آن قرار دارد، لذا فرم همراه نمونه باید با دقت کامل تکمیل گردد. نکته مهم: ثبت تاریخ واکسیناسیون بسیار با اهمیت است و در صورت عدم آرایه صحیح تاریخ واکسیناسیون ممکن است مورد ناشی از واکسن، سوش وحشی تلقی گردد.
۲. روی همه لوله ها، نام و نام خانوادگی بیمار، نوع نمونه و تاریخ نوشته شود. لوله های نمونه متعلق به هر بیمار مشکوک جداگانه در یک دستمال کاغذی پیچیده شود و جداگانه در یک زیپ کیپ نایلونی قرار گیرد و بسته شود. از قرار دادن نمونه های چند بیمار در یک زیپ کیپ نایلونی خودداری گردد.
۳. از ارسال سایر نمونه های مشکوک به دیگر مراکز در یک کلد باکس مشترک خودداری گردد.
۴. از بیمار مشکوک هر سه نمونه سرم، گلو و ادرار گرفته شود. نمونه های تهیه شده، در زنجیره سرد (فلاسک حاوی یخ) ترجیحا ظرف ۳ روز و حد اکثر طی ۵ روز به آزمایشگاه مرکز ملی سرخک انتقال داده شود.
۵. از کلدباکس یا واکسن کریر با جداره ضخیم استفاده شود. کلدباکسهای یونولیتی یا پلاستیکی استوانه ای که جالوله ای دارد و جداره آن نازک است مناسب نیست چون داخل آن زود گرم می شود.
۶. برگه همراه نمونه داخل کلدباکس قرار نگیرد چون آلوده می شود. برگه باید بیرون کلدباکس باشد. لطفا برگه در یک پاکت یا نایلون گذاشته و روی کلدباکس چسبانده شود.
۷. از فالکون استاندارد در پیچ دار استریل ۱۰-۱۵ میلی لیتر برای نمونه های حلق و ادرار استفاده گردد. از استفاده از لوله هایی که در پیچ آنها به داخل لوله قرار می گیرد امتناع گردد.
۸. برای نمونه گیری حلق از سوابهای داکرون استفاده شود، از سواب چوبی در نمونه گیری از حلق بیمار امتناع گردد.
۹. نمونه سواب حلق به فالکون استریل حاوی ۲ میلی لیتر محیط ترانسپورت منتقل گردد.
۱۰. نمونه ادرار بیمار در سانتریفیوژ یخچال دار ۴ - ۸ درجه سانتیگراد با دور ۱۵۰۰ rpm یا 500 g به مدت ۵ الی ۱۰ دقیقه در لوله فالکون استریل سانتریفیوژ شده، مایع رویی خارج گردد، سپس به رسوب ادرار ۲ میلی لیتر محیط ترانسپورت اضافه گردد. (در صورت عدم دسترسی به سانتریفیوژ یخچالدار با دور کمتر ۱۰۰۰ و مدت زمان کمتر ۵ دقیقه انجام شود)
۱۱. از محیطهای ترانسپورت استاندارد حاوی آنتی بیوتیک و ضد قارچ استفاده گردد. از محیطهای ترانسپورت که تاریخ انقضای آنها گذشته است به هیچ عنوان استفاده نگردد.

۱۲. نمونه سرم بیمار در لوله های استاندارد استریل مخصوص سرم گرد آوری شود. از استفاده از لوله های شیشه ای که با پارافیلیم بسته شده جدا خود داری گردد. نکته: نمونه های همولیز میتواند باعث نتیجه مثبت کاذب در تست الایز گردد.

۱۳. اگر در ایام تعطیل یا ساعات غیر اداری نمونه ارسال می شود، لطفا نمونه ها در فریزری که در اول راهروی گروه ویروس شناسی برای قراردادن نمونه ها تعبیه شده (روی آن برچسب زده شده) قرار داده شود  
۱۴. و برگه مربوط به نمونه در پوشه ای که روی درب فریزر چسبانده شده قرار داده شود.

توجه: برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای کشوری مراقبت سرخک و سرخجه بازنگری ۱۴۰۰ مراجعه گردد.

آدرس آزمایشگاه ملی سرخک: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران - دانشکده بهداشت - گروه ویروس شناسی - آزمایشگاه ملی سرخک - تلفن ۰۲۱-۸۸۹۶۲۳۴۳

فالکون استریل و  
استاندارد درپیچ



لوله درپیچ دار  
غیر استاندارد



نحوه تکمیل فرم و ارسال نمونه ها

