

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرستان فسا
مرکز آموزشی درمانی فوق تخصصی امام حسین (ع)

اصول صحیح نمونه گیری از گلو

واحد آموزش سلامت

تهیه: محمد هادی کارگر (کارشناس پرستاری)

تنظیم: فاطمه قدیمی

مشاور علمی: دکتر سمیع زاده

(سوپروایزر آموزش سلامت)

آبان ماه 1404

فسا، بیمارستان امام حسین (ع)

آدرس: میدان ابن سینا، بلوار حضرت ولیعصر،

بیمارستان آموزشی، تخصصی و فوق تخصصی

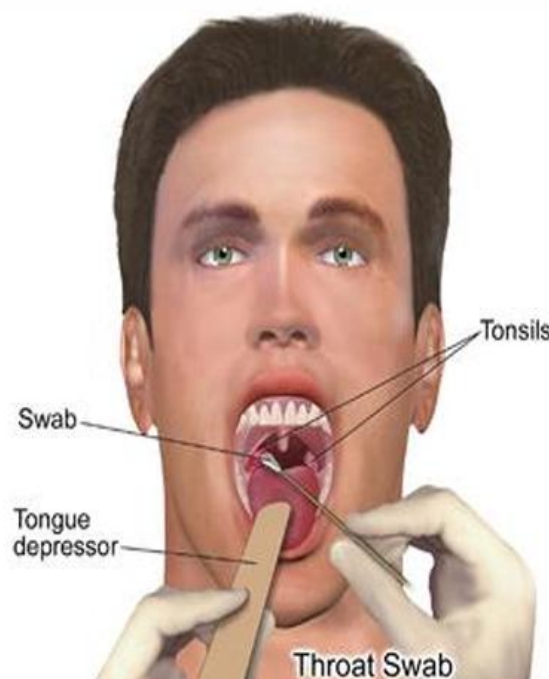
امام حسین (ع)

تلفن: 07153411010

وب سایت: ihh.fums.ac.ir

نحوه گرفتن جمع آوری نمونه:

جهت برداشت نمونه از مخاط بایستی با آبسلانگ زبان را به طرف پایین نگه داریم و بدون برخورد سواب با زبان و لوزه ها، از ته حلق مطابق تصویر زیر تهیه گردد. یا از طریق بینی باید سواب را از کف یکی از سوراخ های بینی عبور دهیم سواب را بطور موازی با استخوان کام وارد بینی نموده و چند ثانیه در محل نگه دارید تا ترشحات را جذب نماید. از هر دو حفره بینی باید نمونه تهیه شود.



اصول صحیح نمونه گیری:

ظرف غیر قابل نشت، استریل و دارای درب پیچ شونده و مخصوص باشد. تنها از سواب های با الیاف مصنوعی و دسته پلاستیکی استفاده شود. از سواب های دارای آلژینات کلسیم و سواب های دارای دسته چوبی استفاده نگردد چرا که دارای موادی هستند که ویروس را غیرفعال نموده و باعث مهار آزمایش PCR می شوند. سواب ها بلافاصله در لوله استریل دارای 2 الی 3 سی سی ماده انتقال ویروس قرار داده شوند. نمونه را تا زمان ارسال (ماکزیمم 22 ساعت) در درجه حرارت پایین یخچال (2 الی 8 درجه سانتی گراد) نگهداری نمایید. اگر بیش از 22 ساعت برای ارسال نمونه زمان الزم است نمونه را در سرمای منفی 21 درجه سانتی گراد منجمد (فریز) نمایید و در شرایط منجمد آن را منتقل نمایید.

حمل و نقل نمونه:

نمونه های بیماران مشکوک به عفونت کرونا ویروس جدید باید براساس دستورالعمل های بسته بندی و حمل و نقل گردند. اگر در ارسال نمونه ها تاخیر وجود دارد و باید نمونه را بمدت زیاد برای مسافت های طولانی حمل و نقل نمود، می توان بطور ترکیبی از یخ خشک (جهت انجماد) و ice pack ژلی استفاده نمود زیرا آیس پک های ژلی در صورت تمام شدن یخ خشک می توانند بمدت 22 تا 28 ساعت نمونه را در سرمای حرارت 2 تا 8 درجه سانتی گراد حفظ نمایند.