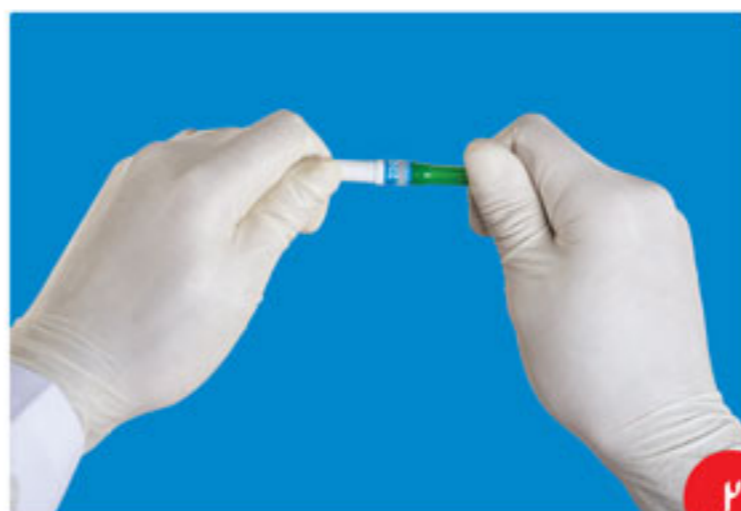


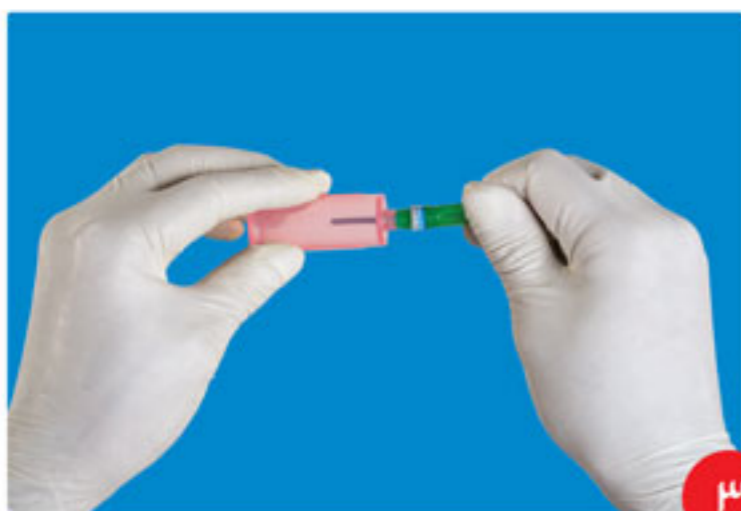
روش نمونه‌گیری بالوله‌های خلأ و سرسوزن خون‌گیری آوا



۱ گارو یا تورنیکه را در فاصله‌ی ۷ تا ۱۰ سانتیمتری محل نمونه‌گیری بسته و با لمس رگ یا ورید مورد نظر جهت نمونه‌گیری، محل نمونه‌گیری را با پد الکلی به صورت دورانی (از مرکز به سمت خارج) ضدعفونی نمایید. ۱۵ تا ۳۰ ثانیه برای خشک شدن محل نمونه‌گیری صبر نمایید. * اگر فرد به الکل و بتادین حساسیت داشته باشد از ماده‌ی ضدعفونی دیگری استفاده می‌شود.



۲ ابتدا برچسب روی سوزن را بررسی کنید تا از سالم و استریل بودن سوزن اطمینان حاصل نمایید. اگر برچسب روی سوزن پاره شده باشد، از آن استفاده نکنید. قسمت رنگی سوزن را در دست ثابت نگه دارید. با دست دیگر، قسمت سفید را بچرخانید و آن را بیرون بکشید.



۳ سوزن را داخل هلدر پیچ کنید و درپوش سوزن را بردارید.



۴ از بیمار بخواهید تا دست خود را مشت کند، سپس سوزن را با زاویه حدود ۳۰ درجه وارد رگ مناسب نمایید.



۵ هلدر را با دو انگشت اشاره و میانی نگهدارید و لوله خلأ را وارد هلدر کنید. انگشت شست را در انتهای لوله قرار داده و لوله را فشار دهید تا درپوش لوله توسط سوزن سوراخ شده و خون وارد لوله خلأ شود. در این مرحله گارو را باز کنید.



۶ با قطع شدن جریان خون به داخل لوله و پر شدن آن تا خط نشانه، به کمک دو انگشت شست و اشاره لوله پر شده را خارج نمایید. اگر نمونه‌های بیشتری نیاز است، به ترتیب اولویت خونگیری، لوله‌ها را به همین روش داخل هلدر کرده و نمونه‌گیری نمایید. * در لوله‌های PT و ESR خونگیری باید کامل انجام شود (لوله تا خط نشانه پر شود).



۷ پس از پر شدن لوله، می‌توانید با دست دیگر به آرامی لوله را به این ترتیب تکان دهید تا مخلوط گردد. از تکان دادن شدید نمونه خودداری کنید زیرا باعث آسیب دیدن نمونه می‌شود.



۸ پس از پر شدن آخرین لوله خلأ، لوله را از هلدر خارج نموده و پنبه یا گاز اغشته به الکل آماده کنید. سپس سوزن را از رگ بیمار خارج کرده و بلافاصله پنبه را روی محل نمونه‌گیری قرار دهید.



۹ سوزن را مطابق دستورالعمل امحاء سوزن، درون ظرف‌های مخصوص، دور بیندازید.

ترتیب خون‌گیری بالوله‌های خلأ آوا:

