



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

روش نمونه گیری از دبل لومن و آنژیوکت

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

وبسایت: ihh.fums.ac.ir

روش نمونه گیری از دبل لومن:

در صورتیکه قصد خارج کردن دبل لومن را نداشته باشیم
مانند نمونه گیری برای کشت خون به روش زیر عمل می
کنیم:

در ابتدا پوست را با گاز استریل آغشته به بتادین بطور
چرخشی تا شعاع 5 سانتی متر از محل مورد نظر
ضد عفونی کرده و 1 دقیقه صبر کنید تا بتادین خشک شود،
سر ظرف کشت خون را با بتادین آغشته کرده و اجازه دهید
تا خشک شود.

نیدل سرنگ را با روش استریل وارد دبل لومن کنید به
اندازه 5 تا 10 سی سی خونگیری کنید (معادل با 10%
حجم محلول درون شیشه کشت خون) سپس نیدل سرنگ را
عوض کرده و به طریق استریل وارد محلول کشت خون
کنید.

در صورتی که می خواهید دبل لومن را خارج کنید مانند
نمونه گیری از کاتتر داخل عروقی و آنژیوکت عمل کنید.

روش نمونه گیری از کاتتر داخل

عروقی و آنژیوکت:

وسایل مورد نیاز: دستکش استریل، تیغ یا قیچی استریل
شده، لوله دریچ دار استریل، نرمال سالین استریل.
قبل از شروع نمونه برداری محل خروج کاتتر یا
آنژیوکت را با بتادین استریل نماییید و اجازه دهید
خشک شود.

کاتتر را از رگ خارج و 1 سانتیمتر آخر آن را با
قیچی استریل جدا کرده و به داخل لوله دریچ دار
استریل حاوی 0.5 سی سی نرمال سالین استریل
بیاندازید.

تمامی مراحل باید کاملاً به روش استریل انجام شود و
از آلودگی با باکتری های محیطی و پوستی جلوگیری
شود.

برچسب مشخصات نمونه (باید شامل نام و نام
خانوادگی بیمار، شماره پرونده، نوع نمونه و ساعت و
تاریخ نمونه گیری باشد) را با دقت و خوانا نوشته و
روی لوله بچسبانید و در اسرع وقت و کمتر از نیم
ساعت به آزمایشگاه ارسال نمایید.