



## آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو


عنوان سند:

دستورالعمل نمونه گیری خلط

شماره سند:

21-LA-WI-029-00

تاریخ	شماره بازنگری	شرح اقدام	تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
۱۳۹۲/۱۲/۲۰	00	تدوین کلی دستورالعمل	نام و سمت دکتر صابر اسمعیلی کارشناس آزمایشگاه	نام و سمت دکتر صابر اسمعیلی مسئول کنترل کیفی	نام و سمت دکتر عبدالرزاق هاشمی شهردکی رئیس آزمایشگاه
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا

شماره سند: 21-LA-WI-029	آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو	
شماره بازنگری: 00	دستورالعمل نمونه گیری خلط	

(۱) هدف از ایجاد: آشنایی کارکنان بخش نمونه گیری با نحوه صحیح اخذ نمونه خلط از سیستم تنفسی تحتانی بیماران ارجاعی.

(۱-۱) بازنگری این سند بنا به پیشنهاد هر یک از کارکنان ذیصلاح و با تأیید رئیس آزمایشگاه امکان پذیر می باشد.

(۲) دامنه کاربرد: این دستورالعمل برای کلیه واحدهای نمونه گیری خلط از سیستم تنفسی تحتانی بیماران کاربرد دارد.

(۳) منابع:

۳-۱) دارآفرین حسین "اصول مستندسازی و مستندات در آزمایشگاه پزشکی" (آزمایشگاه مرجع سلامت- انجمن آسیب شناسی ایران)، چاپ اول، سال ۱۳۹۱.

(۴) تعاریف :-

(۵) شرح دستورالعمل :

۵-۱) قبل از شروع به نمونه گیریوسایل لازم را آماده و کنترل کنید.

۵-۲) قبل از اقدام به تهیه نمونه، از هویت مراجعه کننده با پرسیدن نام و نام خانوادگی اطمینان حاصل نمایید.


۵-۳) بهترین زمان جمع آوری نمونه در اکثر عفونت های تنفسی در طول ۳ روز اول ایجاد علائم بیماری می باشد. یک نمونه خلط مناسب حاوی مواد ترشحاتی حاصل از ریه ها پس از سرفه عمیق است (نمونه حاوی آب دهان، ترشحات حلق و بینی مناسب نمی باشد).

۵-۴) نمونه باید در ظرف دهان گشاد از جنس پلاستیک قابل سوختن شفاف و محکم با قطر حدود ۷-۵ سانتی متر جمع آوری گردد (نمونه داخل آن از نظر مقدار و کیفیت قابل رویت بوده و هم چنین به راحتی سوزانده و معدوم گردد). جهت جلوگیری از نشت خلط از داخل ظرف به بیرون، باید از ظرف در پیچدار استفاده نمود. در صورت عدم دسترسی به ظرف پلاستیکی با مشخصات فوق می توان از ظروف شیشه ای دهان گشاد در پیچدار استفاده نمود (با رعایت اصول استریلیزاسیون).

**نحوه نمونه گیری**

۵-۵) بیمار صبح ناشتا در فضای باز ابتدایک نفس عمیق کشیده و با سرفه های عمیق خلط را درون ظرف (در حالی که ظرف نزدیک لب های بیمار قرار دارد) تخلیه می کند. سپس درب آن را بسته و در کیسه نایلونی قرار می دهد. بهتر است حجم خلط بین ۳-۵ میلی لیتر باشد.

۵-۶) در صورتی که بیمار نتواند با سرفه کردن برای انجام آزمایش، بیمار باید روی تخت معاینه طوری بخوابد که صورت او رو به پایین بوده و سر او پایین تر از سینه قرار گیرد. سپس پس از دم عمیق نفسخود را نگاه داشته بایک بازدم محکم خلط را خارج کند. این عمل باید تا تهیه نمونه کافی از خلط ادامه یابد.

شماره سند: 21-LA-WI-029	آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو	
شماره بازنگری: 00	دستورالعمل نمونه گیری خلط	

۷-۵) نمونه اخذ شده باید طبق استاندارد کد گذاری نمونه ها در آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو به شماره 21-LA-SD-002 کد گذاری شود.

۸-۵) باید نمونه هر چه سریع تر به آزمایشگاه ارسال گردد. در غیر این صورت در محل خنک (ترجیحا در یخچال) نگهداری شود. نمونه های اخذ شده جهت آزمایشات باکتریایی در صورت نگهداری در دمای محیط حداکثر تا مدت ۲۴ ساعت قابل انتقال می باشند. (جمله قبلی و جمله جدید را کنترل فرمایید تا منظور به صورت درست مستند شود)

۹-۵) نمونه ها را تا زمان انتقال به آزمایشگاه در محل مناسب طبق دستورالعمل های آزمایشگاه ها قرار داده به همراه لیست نمونه های پذیرش / ارجاع شده به آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو به شماره 21-LA-FO-004 و با رعایت شرایط مناسب ایمنی زیستی به آزمایشگاه منتقل نمایید.

#### ۶) مستندات

۱-۶) لیست نمونه های پذیرش / ارجاع شده به آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو به شماره 21-LA-FO-004.

