



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی فسا



نمونه های مورد نیاز و اصول نمونه گیری بیماری های واگیر تحت مراقبت

تهیه شده در گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری ها

نام بیماری	نوع نمونه	آزمایشگاه مرجع
تب کریمه کنگو CCHF	➤ نمونه اول: ۶ میلی لیتر سرم خون (تقسیم شده در ۳ کرایوتیوب ۲ میلی لیتری) ➤ نمونه دوم: پنج روز بعد از نمونه اول تکرار شود (مانند نمونه اول)	✓ انستیتوپاستور - تهران
تب دانگ	➤ ۲ میلی لیتر سرم در کرایوتیوب ➤ خون، پلازما یا سرم در روش کیت تشخیص سریع (RDT) (منظور از نمونه ی خون، خون گرفته شده از رگ می باشد نه خون مویرگی) (طبق اطلاعات مندرج در بروشور شرکت سازنده)	✓ آزمایشگاه مرجع - شیراز
مالاریا	➤ تهیه لام خون محیطی (گسترش نازک و ضخیم خون از نوک انگشت) ➤ خون کامل در روش کیت تشخیص سریع (RDT) (طبق اطلاعات مندرج در بروشور شرکت سازنده)	✓ آزمایشگاه فاطمیه - فسا
سل TB	➤ ۲ نمونه خلط به حجم ۳۰ - ۱۰ میلی لیتر به فاصله ۱ روز (نمونه اول: زمان مراجعه و نمونه دوم: خلط صبحگاهی روز بعد)	✓ آزمایشگاه فاطمیه فسا ✓ آزمایشگاه رفانس سل - شیراز
هپاتیت B و C	➤ تشخیص اولیه به روش کیت تشخیص سریع (RDT) (طبق اطلاعات مندرج در بروشور شرکت سازنده) ➤ ۵ میلی لیتر خون کامل به روش الایزا و PCR	✓ آزمایشگاه های دولتی و خصوصی

✓ مرکز مشاوره بیماری های رفتاری ✓ آزمایشگاه فاطمیه - فسا ✓ سایر آزمایشگاه های مورد تایید	➤ تشخیص اولیه به روش کیت تشخیص سریع (RDT) (طبق اطلاعات مندرج در بروشور شرکت سازنده) ➤ ۵ میلی لیتر خون کامل به روش الیزا ➤ نمونه نوزادان : پلاسما (یک سی سی - تقسیم شده در ۲ میکروتیوب RNase Dnase Free) جداگانه هر کدام ۵۰۰ لاندا) به روش PCR ➤ ۵ میلی لیتر خون کامل برای تعیین وایرال لود بیماران اچ آی وی مثبت ➤ ۲ میلی لیتر خون کامل برای تعیین CD4 بیماران اچ آی وی مثبت	اچ آی وی / HIV
✓ دانشکده بهداشت - تهران	➤ ۲ میلی لیتر سرم خون ➤ ۱۰ تا ۵۰ میلی لیتر ادرار ➤ سوآپ حلق	سرخک و سرخجه
✓ دانشکده بهداشت - تهران	➤ ۱ میلی لیتر سرم خون	سندرم سرخجه مادر زادی (CRS)
✓ آزمایشگاه مرجع سلامت - تهران	➤ ۵ میلی لیتر خون کامل اگزالات ➤ ۳ میلی لیتر سرم خون ➤ ۲۰ میلی لیتر ادرار	لپتوسپیروز
✓ آزمایشگاه بیمارستان ولیعصر (عج)	➤ سوآپ بینی در محیط ترانسپورت ویروس ➤ سوآپ حلق در محیط ترانسپورت ویروس	کووید و آنفلوانزا
✓ آزمایشگاه فاطمیه - فسا	➤ سوآپ استریل از مدفوع تازه یا سوآپ استریل مقعدی و قرار دادن آن در محیط انتقال کری بلر	وبا / التور و ویبریو کلرا

✓ انستیتوپاستور - تهران	➤ ۵ میلی لیتر خون کامل (در لوله حاوی EDTA) ➤ ۲ میلی لیتر سرم خون ➤ بیوپسی نمونه بافتی (غدد لنفاوی) در صورت امکان ➤ سوآپ از ترشحات زخم	تولارمی
✓ انستیتوپاستور - تهران	➤ ۳ میلی لیتر خون کامل ➤ ۲ میلی لیتر سرم خون ➤ لام میکروب مشاهده شده ➤ بیوپسی از محل گزش کنه (بدون ماده نگهدارنده)	تب راجعه
✓ انستیتوپاستور - تهران	➤ ۳ میلی لیتر خون کامل ➤ ۲ میلی لیتر سرم خون	تب کیو
✓ انستیتوپاستور - تهران	➤ ۳ نمونه بزاق به فاصله ۳ تا ۶ ساعت به حجم ۰,۵ الی ۱ میلی لیتر در ظرف استریل ➤ نمونه پوست گردن به ابعاد ۵*۵*۵ میلی متر به نحوی که حاوی حداقل ۱۰ عدد فولیکول سالم مو باشد و در داخل گاز مرطوب شده با سرم فیزیولوژیک قرار داده شود.	هاری
✓ آزمایشگاه مرجع - شیراز	➤ نمونه تهیه شده از ضایعه پوستی شامل سوآپ از ترشحات یا سطح ضایعه یا پوسته رویی ضایعه یا پوسته های خشک ➤ سوآپ اوروفارنکس	آبله میمونی M POX
✓ دانشکده بهداشت - تهران	➤ ۲ نمونه مدفوع به فاصله ۲۴ تا ۴۸ ساعت در ۲ ظرف مجزا به اندازه ناخن انگشت شست یا یک بند انگشت	فلج شل حاد
✓ انستیتوپاستور - تهران	➤ ۲ عدد سوآپ نازوفارنکس در ۲ محیط ترانسپورت رگان / برای نوزادان و کودکان پلید حاوی محیط ترانسپورت رگان جلوی سرفه آن ها گرفته شود	سیاه سرفه

✓ انستیتو پاستور - تهران	➤ سوآپ ترشحات ضایعه ➤ سوآپ از سطوح بیش از یک ضایعه ➤ پوسته های ضایعه ➤ علاوه بر یک نمونه ضایعه، جمع آوری سوآپ اوروفارنکس، رکتوم، سوآپ دستگاه تناسلی، ادرار، مایع منی، سرم، خون کامل در لوله (CBC-EDTA)	آبله مرغان
✓ آزمایشگاه فاطمیه - فسا	➤ تهیه اسمیر از ضایعات جلدی افراد مشکوک به سالک و انجام آزمایش میکروسکوپیک آنان جهت مشاهده انگل	سالک (لیشمانیوز جلدی)
✓ آزمایشگاه های مورد تایید	➤ نمونه خون ➤ نمونه برداری از طحال، مغز استخوان، کبد، غدد لنفاوی و ...	کالاآزار (لیشمانیوز احشایی)