

دستورالعمل نمونه گیری و ارسال نمونه انسانی مشکوک به هاری به آزمایشگاه مرکز تشخیص و رفرانس هاری
انستیتو پاستور ایران جهت آزمون‌های تشخیصی قبل از مرگ

نمونه بزاق: از بیمار، با استفاده از دستکش و رعایت تمام موارد ایمنی، با استفاده از پیت پاستور پلاستیکی سه نمونه‌ی بزاق هر کدام به میزان ۰/۵ تا ۱ میلی‌لیتر به فاصله‌ی زمانی ۳-۶ ساعت گرفته شود و درون یک ظرف کاملاً دربسته تمیز بدون هیچ ماده نگهدارنده و با رعایت زنجیره‌ی دمایی سرد به آزمایشگاه انتقال داده شود. آسپیراسیون تراشه و خلط برای آزمایش هاری مناسب نیست. آزمایشاتی که بروی این نمونه‌ها، انجام می‌شود، عبارتند از: آزمایش تشخیص مولکولی RT-PCR به منظور تشخیص RNA ویروسی و کشت نمونه بزاق به منظور جداسازی ذرات عفونی ویروس.

نمونه بیوپسی پوست: یک نمونه نسبتاً ضخیم پوست به قطر ۵ تا ۶ میلی‌متر بایستی از ناحیه خلفی گردن در قسمت حدفاصل رویش مو، گرفته شود. نمونه بیوپسی پوست بایستی حداقل حاوی ۱۰ عدد فولیکول مو با عمق مناسب باشد که شامل اعصاب پوستی در قاعده فولیکولها است.

طی نمونه برداری با پانچ نمونه استوانه‌ای به اندازه ۵-۸ میلی‌متر بدست می‌آید که باید شامل لایه‌های اپیدرم، درم و چربی زیرپوستی subcutaneous باشد. برای نمونه‌گیری با دست چپ پوست گردن را کشیده و با استفاده از پانچ نمونه‌گیری انجام می‌شود (لازم به توضیح است که جهت تشخیص پس از مرگ از نمونه‌ی پوست گردن در صورت عدم امکان نمونه‌برداری از مغز در شرایط خاص می‌توان استفاده نمود).

شرایط ارسال نمونه: بیوپسی‌های تهیه شده را بایستی به روی یک قطعه کوچک گاز استریل مرطوب با سرم فیزیولوژی (بدون آغشته بودن به محیط انتقال و یا رقیق کننده) گذارده و این مجموعه را درون یک ظرف انتقال کاملاً دربسته قرارداد و طی ۲۴ ساعت و با حفظ زنجیره‌ی دمایی سرد (در صورت امکان ۴°C) ارسال نمود. در صورتی که ارسال نمونه طول بکشد، نمونه باید در دمای ۲۰°C- نگهداری و با یخ خشک ارسال گردد. انتقال نمونه از طریق بسته‌بندی استاندارد سه محفظه‌ای مورد تایید آزمایشگاه مرجع سلامت صورت پذیرد.



پشت گردن (ناحیه مشکلی) محل مناسبی برای بیوپسی پوست می‌باشد.

☞ لطفاً روی هر نمونه اسم بیمار و نوع نمونه ذکر گردد.

تست‌های قابل انجام برای این نمونه عبارتند از: آزمایش ایمونوفلورسانس مستقیم، آزمایش تشخیص مولکولی و بررسی واریانت ویروسی.