

همانطور که مستحضر هستید ریشه‌کنی جهانی ویروس پولیو در دستور کار سازمان جهانی بهداشت قرار دارد و رسیدن به این هدف نزدیک است. برای رسیدن به هدف ریشه‌کنی، علاوه بر شناسایی بیماران مبتلا به فلج شل حاد، پوشش واکسیناسیون بالا و پایش آزمایشگاهی و محیطی ویروس پولیو، مه‌ار آزمایشگاهی ویروس پولیو نیز بسیار ضروری است. با اجرای مه‌ار آزمایشگاهی، کشورها مطمئن می‌شوند که هیچ موردی از ویروس پولیو (وحشی، واکسن و مشتق از واکسن) و یا نمونه بالقوه آلوده به ویروس در هیچ آزمایشگاهی باقی نمانده و آزمایشگاه‌های خاص نگهدارنده ویروس با شرایط بسیار کنترل شده در حوزه معاونت‌های بهداشتی، درمانی و پژوهشی کشور شناسایی شده و کار می‌کنند.

پولیوویروس مشتق از واکسن (Vaccine Derived Polio Virus: VDPV)، همانطور که از نام آن پیداست، پولیوویروسی است که از ویروس زنده ضعیف شده موجود در واکسن ایجاد می‌شود و بیماری‌زایی و ایجاد اپیدمی آن مانند ویروس وحشی است. بنابراین در سال‌های آخر ریشه‌کنی، استفاده از واکسن زنده ضعیف شده پولیو به تدریج متوقف خواهد شد تا احتمال ایجاد VDPV به صفر برسد.

پولیو ویروس وحشی تایپ ۲ در سال ۱۹۹۹ ریشه‌کن شده و از آوریل ۲۰۱۶ همه کشورهای جهان استفاده از واکسن زنده ضعیف شده تایپ ۲ را متوقف کرده اند تا از ایجاد VDPV تایپ ۲ جلوگیری شود. مه‌ار آزمایشگاهی پولیو تایپ ۲ نیز در سطح جهان در حال اجرا است و بر این اساس، هیچ آزمایشگاهی بدون اطلاع وزارت بهداشت کشور خود اجازه نگهداری پولیوویروس تایپ ۲ و یا نمونه‌های بالقوه آلوده (نظیر نمونه‌های مدفوع، گلو، ترشحات تنفسی، نمونه‌های فاضلاب، ...) را ندارند. همچنین کار و تحقیقات بر روی پولیو ویروس تایپ ۲ و یا با استفاده از این ویروس اکیدا ممنوع است.

از آنجا که به ریشه‌کنی جهانی ویروس پولیو نزدیک می‌شویم، توقف تدریجی استفاده از واکسن زنده ضعیف شده پولیو در دستور کار وزارت بهداشت کلیه کشورهای جهان قرار دارد و مه‌ار آزمایشگاهی هر سه تایپ ویروس بطور جدی در جریان است. بر این اساس ممنوعیت انجام کار و تحقیقات بر روی پولیو ویروس گسترش یافته و تمامی سه تایپ ویروس را در بر می‌گیرد. از این رو در جهت مه‌ار آزمایشگاهی ویروس پولیو، (پیرو ابلاغ شماره ۱۷۸۹۰/۳۰۰۰ مورخ ۹۵/۱۰/۱۲ معاون محترم بهداشتیه معاون محترم پژوهشی نامه پیوست) انجام هر گونه تحقیقات و یا انتشار مقالات علمی پژوهشی مربوط به تحقیقات بر روی / با استفاده از ویروس پولیو (وحشی، واکسن، مشتق از واکسن)، ژنوم یا قطعه‌ای از ژنوم و پروتئین‌های ویروس پولیو، بدون هماهنگی با مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر اکیدا ممنوع است.

با توجه به اینکه برخی از آزمایشگاه‌های تشخیص طبی در مراکز بهداشتی و درمانی، ویروس شناسی و یا مراکز تحقیقاتی ممکن است نمونه بالقوه آلوده به ویروس پولیو وحشی را در آرشیو خود نگهداری کنند و یا آزمایش‌های مربوط به ویروس پولیو و سایر انتروویروسها، رینوویروس، نوروویروس و روتاویروس را با مقاصد تشخیصی یا تحقیقاتی انجام دهند، لازم است اطلاعات جامعی در خصوص وضعیت ذخیره‌سازی نمونه‌های بالقوه آلوده (نگهداری نمونه‌ها به هر دلیل) و یا آلوده‌بهبویروسپولیو وحشی (شامل نمونه‌های مدفوع، گلو، خون، فاضلاب، مایع مغزینخاعی، بافت‌های فیکس نشده بدست آمده از اتوپسی یا بیوپسی از موارد شناخته شده یا مشکوک به پولیو) از آزمایشگاه‌های کشور جمع آوری گردد. خواهشمند است با تکمیل دقیق و صحیح سئوالات ذیل ما را در این امر مهم یاری فرمایید.

۱- نام آزمایشگاه.....:

۲- شهرستان.....:

۳- استان.....:

۴- دانشگاه/دانشکده.....:

۵- نوع آزمایشگاه:

مرکز بهداشت شهرستان مرکز بهداشت استان/مرجع دانشگاه تشخیص پزشکی خصوصی آموزشی

تشخیص پزشکی بیمارستان (دولتی - خصوصی) ویروس شناسی پژوهشی سایر

۶- آدرس آزمایشگاه.....

تلفن و نمابر.....

ایمیل فرد مسیول.....

۷- آزمایشگاه شما دارای چه تعداد و چه نوع فریزر خانگی یا فریزر می باشد؟

الف) تعداد یخچال فریزرهای خانگی:..... (ب) تعداد فریزر های تامینکنندههای ۲۰-.....

ج) تعداد فریزرهای ۷۰- و پایینتر:.....

د) تعداد تانک ازت مایع:.....

۸- آیا در آزمایشگاه شما نمونه ها ذخیره می شوند؟ بله خیر

۹- کدامیک از موارد زیر در آرشیو آزمایشگاه شما نگهداری می شود؟

ردیف	نوع نمونه	بلی	خیر	کاربرد ندارد
۱	نمونه مدفوع یا شیرابه آن			
۲	نمونه گلو / حلق/ترشحات تنفسی			
۳	نمونه های مدفوع از نظر روتاویروس / نورو ویروس / آسترو ویروس			
۴	نمونه های مدفوع از نظر ویریو کلرا/ شیگلا/ ای کولای و سایر پاتوزنهای روده ای			
۵	نمونه های محیطی: فاضلاب یا تخلیظ شده آن / آب			
۶	انتروویروس هایی که سروتایپ آنها تعیین نشده اند			
۷	هر گونه ایزوله ویروس پولیو وحشی تیپ ۲			
۸	نمونه بیولوژیک دریافت شده از کشور های خارجی			
۹	بافت فیکس نشده بدست آمده از اتوپسی یا بیوپسی از موارد شناخته شده یا مشکوک به پولیو			
۱۰	هر گونه بذر یا ذخیره واکسن پولیو ویروس			
۱۱	هر گونه نمونه/کشت/مواد ژنتیکی از نظر ویروس پولیو			

۱۰- تاریخ قدیمی ترین آزمایش انجام شده روی نمونه پولیو ویروس چه زمانی است؟..... / /

۱۱- تاریخ قدیمی ترین نمونهپولیو ویروس ذخیره شده در فریزر شما چیست؟..... / /

۱۲- نوع و مدت زمان نگهداری نمونه های بالقوه آلوده در آرشیو آزمایشگاه چه مدت می باشد؟

نوع نمونه:.....تاریخ ذخیره نمونه:.....مدت زمان نگه داری: ۶ ماه ۶-۱۲ ماه بیشازیکسال هدف از نگه داری:.....

نوع نمونه:.....تاریخ ذخیره نمونه:.....مدت زمان نگه داری: ۶ ماه ۶-۱۲ ماه بیشازیکسال هدف از نگه داری:.....

نوع نمونه:.....تاریخ ذخیره نمونه:.....مدت زمان نگه داری: ۶ ماه ۶-۱۲ ماه بیشازیکسال هدف از نگه داری:.....

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده فرم مسئولیت در آزمایشگاه

نام ، نام خانوادگی و امضاء مسئول آزمایشگاهتاریخ تکمیل فرم/...../..... امضاء