

127

MINISTERIO DE SALUD  
SUBSECRETARIA DE SALUD PUBLICA  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA  
D.F. / M.B. / C.G. / P.V. / F.A.M.



ORD. B51 N°

5638

ANT.: Res. Exenta N°1162 del  
24/08/2022

Ord. B51 N°4160 del  
31/08/2022

Decreto Alerta N°74 del  
21/09/2022

**MAT.:** Se informa e instruye sobre la  
obligatoriedad de registro de  
resultados de laboratorio para  
Viruela del Mono / Monkeypox  
en Plataforma Nacional de  
Toma de Muestras PNTM.

SANTIAGO,

- 6 DIC 2022

DE: DR. CRISTOBAL CUADRADO NAHUM  
SUBSECRETARIO SALUD PÚBLICA

DR. FERNANDO ARAOS DATTOLI  
SUBSECRETARIO REDES ASISTENCIALES

A: SEGÚN DISTRIBUCIÓN

Con fecha 20 de mayo de 2022, la Organización de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió una Alerta Epidemiológica debido al aumento de casos reportados de viruela del mono en 11 países: Australia, Alemania, Bélgica, Canadá, Francia, Estados Unidos, España, Italia, Portugal, Suecia y Reino Unido. Al 24 de octubre 2022, 105 países han notificado a la OMS casos de la Viruela del Mono, alcanzando un total de 75.441 casos confirmados por laboratorio a nivel mundial.

En Chile, al 20 de octubre de 2022 se han reportado 1.143 casos, y que por su alta transmisibilidad y la incertidumbre respecto de las fuentes de contagio que han sido las causas de su rápida propagación a nivel global, se hace relevante dotar de facultades

extraordinarias a la autoridad sanitaria, tanto a nivel nacional, como regional para prevenir su diseminación.

El 23 de julio de 2022, el Director General de la OMS declaró que el brote de Viruela del Mono o Viruela Símica constituye una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII). En este contexto, el Ministerio de Salud ha implementado diversas estrategias en el enfrentamiento de la ESPII de Viruela del Mono, declarando Alerta Sanitaria el 17 de junio del 2022 en todo el territorio de la República de Chile; refuerza la capacidad de testeo y potencia el desarrollo de una amplia red de laboratorios certificados por el Instituto de Salud Pública para su diagnóstico. En este contexto, se incluye el desarrollo e implementación del módulo MonkeyPox en la Plataforma Nacional de Toma de Muestras (PNTM) ubicada en [tomademuestras.minsal.cl](https://tomademuestras.minsal.cl) (Ver Anexo 1 Fig. 1).


Considerando el escenario actual, y como medida que pretende contribuir a mejorar el desempeño de los procesos estadísticos y de análisis de la información desarrollados por el Ministerio de Salud, se instruye a todos los laboratorios clínicos que posean a la fecha u obtengan a futuro certificación emitida por el ISP de capacidad diagnóstica para Viruela del Mono / Monkeypox, **utilizar la PNTM a partir del 23 de noviembre de 2022 como fuente única de reporte de información.**

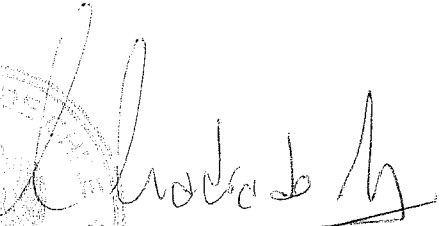
Actualmente, la carga de muestras Monkeypox vía interfaz, carga masiva y API se encuentra habilitada para los laboratorios autorizados por el ISP y se encuentran disponibles en <https://tomademuestras.minsal.cl> utilizando su usuario de Laboratorio ya existente en PNTM. La habilitación de nuevos laboratorios debe ser solicitado a [mesadeayudapntm@minsal.cl](mailto:mesadeayudapntm@minsal.cl) una vez obtenida su autorización emitida por el ISP. De la misma forma, con motivo de mantener trazabilidad de las muestras, se informa a los profesionales y establecimientos de salud que deben enviar y derivar sus muestras MonkeyPox, según sus convenios internos vigentes, sólo a los laboratorios autorizados para procesamiento presentes en el respectivo modulo PNTM.

La documentación para integración vía API se encuentra en <https://tomademuestras.apidocs.openagora.org/> asociada a los endpoints /crearMuestraMP, /repcionarMuestraMP y /entregaResultadoMP. En Anexo 1 se encuentra el conjunto mínimo de datos para crear una muestra MonkeyPox. Se refuerza que el entorno de pruebas de integración está actualmente disponible en <https://tomademuestras.oa-capacitacion.com/>

Ante eventuales consultas que puedan emanar respecto a la integración o tributación de muestras, ya sea vía carga masiva, interfaz web o API favor gestionarlas a través de **mesadeayudapntm@minsal.cl**, único canal oficial para recibir dichas solicitudes.

Sin otro particular, saluda atentamente,



  
**DR. CRISTOBAL CUADRADO NAHUM**  
**SUBSECRETARIO SALUD PÚBLICA**



  
**DR. FERNANDO ARAOS DATTOLI**  
**SUBSECRETARIO REDES ASISTENCIALES**

**DISTRIBUCIÓN:**

- Secretarías Regionales Ministeriales de Salud de todo el país (16)
- Servicios de Salud de todo el país (29)
- Red de Laboratorios PCR
- Clínicas y Laboratorios Privados
- Instituto de Salud Pública
- Gabinete de la Subsecretaría de Salud Pública (SSP)
- Gabinete de la Subsecretaría de Redes Asistenciales (SRA)
- Departamento de Epidemiología
- Oficina Nacional de Estrategia TTA
- Oficina de Partes

ANEXO 1

Tabla Conjunto mínimo de datos para creación en Módulo Monkeypox de PNTM

Columna	Tipo de dato	Descripción	Restricciones
codigo_muestra_cliente	Alfanumérico	Código de la muestra enviada por el laboratorio	Opcional
			No puede repetirse
rut_responsable	Alfanumérico	RUN del responsable de toma de muestra	Obligatorio
			Debe ser RUN de persona natural registrado en Superintendencia de Salud y/o validado por su respectivo establecimiento para toma de muestra PCR
			Debe ser un RUN valido en la base de profesionales de PNTM
cod_deis	Alfanumérico	Vía Interfaz: Listado de Establecimientos PNTM	Obligatorio
	Alfanumérico	Vía API: Código DEIS del Establecimiento	Debe ser establecimiento con resolución sanitaria emitida por MINSAL
	Alfanumérico	Vía carga masiva: Código DEIS del Establecimiento	Debe existir en el maestro cod_deis de PNTM en caso de API o carga masiva
rut_medico	Alfanumérico	RUN del profesional que es responsable o que solicita la muestra	Obligatorio si es con orden médica
			Debe ser RUN de persona natural registrado en Superintendencia de Salud y/o validado por su respectivo establecimiento para solicitud de muestra PCR
			Debe ser un RUN valido en la base de profesionales de PNTM
paciente_tipodoc	Alfanumérico	tipo de documento de identificación del paciente	Obligatorio

		<p>Ejemplo:</p> <p>RUN</p> <p>PASAPORTE</p> <p>SIN DOCUMENTACION</p> <p>RECIEN NACIDO</p>	<p>Debe estar dentro de los valores aceptados:</p> <p>1. RUN: paciente_run, paciente_dv y paciente_prevision</p> <p>2. PASAPORTE: paciente_pasaporte y paciente_ext_paisorigen</p> <p>3. SIN DOCUMENTACION: paciente_ext_paisorigen</p> <p>4. RECIEN NACIDO: no se requiere información adicional</p>
paciente_run	Número	Numero de RUN del paciente	<p>Obligatorio en caso de paciente_tipodoc RUN</p> <p>Debe ser un RUN valido</p>
paciente_dv	Alfanumérico	Identificador del RUN del paciente	<p>Obligatorio en caso de paciente_tipodoc RUN</p> <p>Debe ser un dv valido</p>
paciente_pasaporte	Alfanumérico	Numero de pasaporte del paciente	<p>Obligatorio si paciente_tipodoc es igual a "PASAPSORTE"</p>
paciente_ext_paisorigen	Texto	Vía Interfaz: Listado desplegable de países	<p>Obligatorio si paciente_tipodoc es igual a "PASAPSORTE" o "SIN DOCUMENTACION"</p>
	Número	Vía API: Código de maestro países	<p>Debe ser un Código valido del maestro países</p>
	Número	Vía carga masiva: Código de maestro países	
paciente_nombres	Alfanumérico	Nombres del paciente	Obligatorio
paciente_ap_pat	Alfanumérico	Apellido Paterno del paciente	Obligatorio
paciente_ap_mat	Alfanumérico	Apellido Materno del paciente	Obligatorio
paciente_fecha_nac	Fecha	Fecha de nacimiento del paciente	Obligatorio
paciente_comuna	Texto	Vía Interfaz: Comuna del paciente según lista despegable	Obligatorio
	Número	Vía API: Código de la comuna del paciente	<p>Debe ser una comuna valida del maestro</p>
	Número	Vía carga masiva: Código de la	

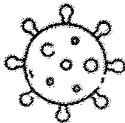
		comuna del paciente	
paciente_direccion	Alfanumérico	dirección del paciente	Obligatorio Ejemplo: Avenida El Bosque 130, Calle san alfonso 450, departamento 51.
paciente_telefono	Número	Número de teléfono del paciente	Obligatorio
paciente_email	Alfanumérico	Dirección de correo electrónico	Obligatorio
paciente_sexo	Texto	Vía Interfaz: Sexo del paciente según lista despegable	Obligatorio
	Texto	Vía API: Código de sexo del paciente	Solo podrá ser M, F, Intersex o Desconocido
	Texto	Vía carga masiva: Código de sexo del paciente	
paciente_prevision	Texto	Tipo de previsión del paciente Ejemplo: FONASA	Opcional
		ISAPRE	Si se declara, los datos validos son: "FONASA o ISAPRE o CAPREDENA o SISAN o SISAE o DIPRECA o SIN PREVISIÓN"
fecha_muestra	Fecha y hora	Fecha en que se crea la solicitud	Obligatorio No puede ser menor a hoy menos 7 días
tipo_muestra	Texto	Tipo de muestra realizada Ejemplo: Tórula de Lesión	Obligatorio
		Contenido Vesicular	Debe ser: Tórula de Lesión Contenido Vesicular
busqueda_activa	Boleaano	Tipo de búsqueda Valores: 0 = No 1 = Si	Obligatorio
resultado	Texto	Valor del resultado de la muestra	Obligatorio
			Debe ser: Positivo, Negativo, Indeterminado o Muestra no apta
fecha_recepcion_muestra	Fecha y hora	Fecha en la que el laboratorio	Obligatorio
			No puede ser menor a la fecha_muestra

		recepciona la muestra	No puede ser mayor a la fecha_resultado_muestra
			No puede ser mayor a hoy
fecha_resultado_muestra	Fecha y hora	Fecha en la que el laboratorio emite resultado	Obligatorio
			No puede ser menor a la fecha_recepcion_muestra
			No puede ser mayor a hoy
sin_orden_medica	Boleaano	Tipo de búsqueda Valores: 0 = No 1 = Si	Opcional

Fuente: Plataforma Nacional de Toma de Muestras

Módulos disponibles

Seleccione el módulo al cual desea ingresar.



COVID 19



MonkeyPox

Fig 1: Módulos disponibles en PNTM

