



# Instructivo de preparación y administración de vacuna contra Viruela del Mono

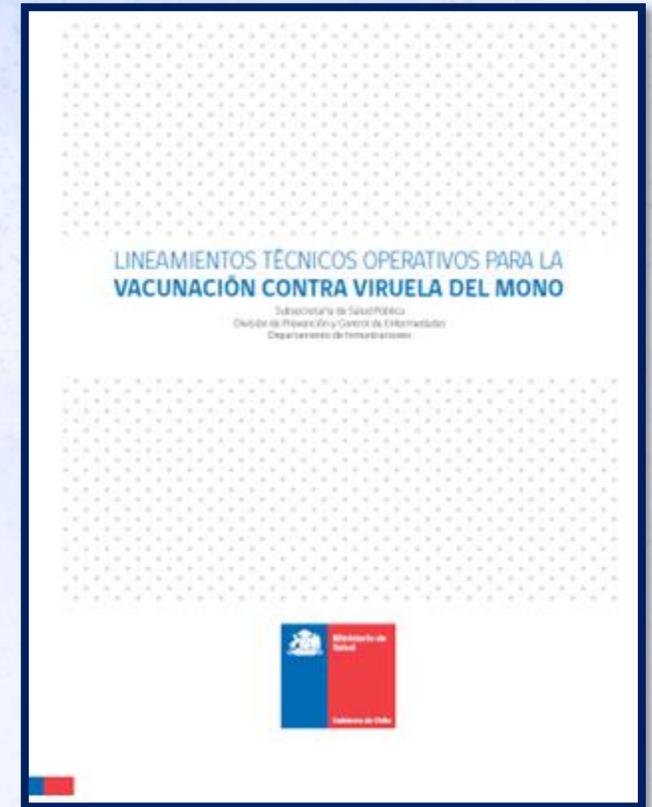
Departamento de Inmunizaciones  
26 de octubre 2022



# Lineamiento Técnico Operativo vacunación contra Viruela del Mono

## Objetivos Generales

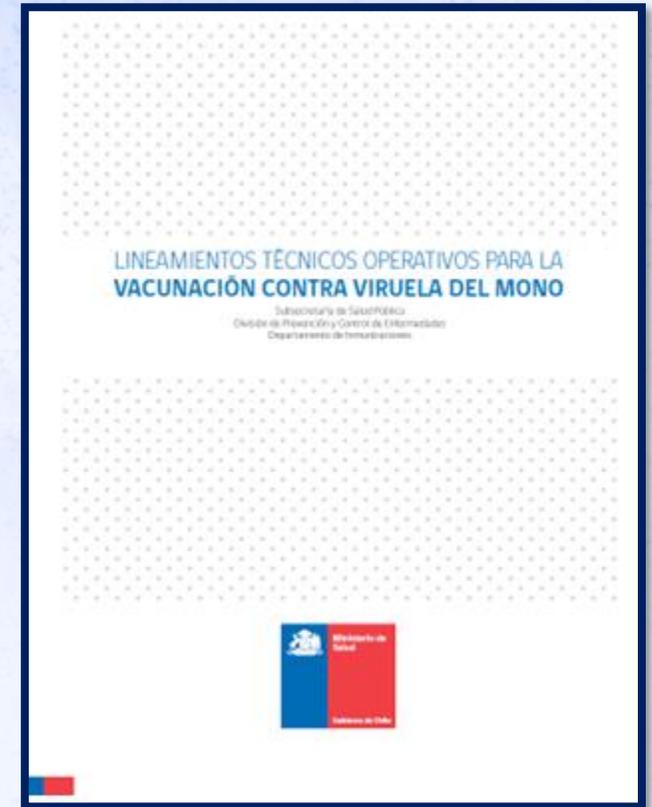
1. Prevenir morbilidad y mortalidad, en subgrupos de la población, definidos por el **alto riesgo de exposición a la enfermedad y/o sus condiciones médicas.**
2. Prevenir la infección y transmisión de la enfermedad **post exposición, de un contacto de un caso confirmado**, el cual tenga un alto riesgo de exposición y de complicaciones asociadas a la enfermedad.



# Lineamiento Técnico Operativo vacunación contra Viruela del Mono

## Objetivos Específicos

La **vacunación pre-exposición** tiene por objetivo **proteger a la población con mayor riesgo de exposición al virus**, reduciendo la probabilidad de contagio o de los síntomas asociados.



# Vacunación contra Viruela del Mono

## Segunda Etapa:

La **vacunación pre-exposición** tiene como objetivo proteger a la población con mayor riesgo de exposición al virus, reduciendo la probabilidad de contagio o del desarrollo de una enfermedad grave.

## Población Objetivo:



# Gestión para la estrategia de vacunación contra viruela del mono

## Ordinario N°4629/28 sep.2022

Solicita en el contexto de la emergencia de Salud Pública por Viruela del Mono, que cada SEREMI defina un **Centro de Vacunación** en un establecimiento público para ejecutar esta estrategia.

  
Gobierno de Chile

Subsecretaría de Salud Pública  
División Prevención y Control de Enfermedades  
Departamento de Inmunizaciones

  
JEFA GABINETE

ORD B27N° 4629,

ANT.: Decreto Exento N° 64, del 17 de junio de 2022, Decreto Exento N° 74, del 21 de septiembre de 2022.

MAT.: Solicita centros de vacunación contra viruela del mono

SANTIAGO, 28 SEP 2022

DE : SUBSECRETARIA DE SALUD PÚBLICA (S)

A : SEGÚN DISTRIBUCION

En el contexto de la Emergencia de Salud Pública por Viruela del Mono el Departamento de Inmunizaciones del Ministerio de Salud, con el fin de iniciar el levantamiento de información para la implementación de la vacunación contra viruela del mono en las regiones del país, solicita la definición de **un centro** de vacunación por cada región, que se encuentre en un Hospital que cuente con policlínico de inmunología o un centro de salud de referencia de estos pacientes.

Lo anterior debe ser remitido vía mail y documento físico por vía formal, a más tardar el día 11 de octubre de 2022 al Departamento de Inmunizaciones y al correo electrónico: mnunez@minsal.cl.

Sin otro particular, saluda atentamente,

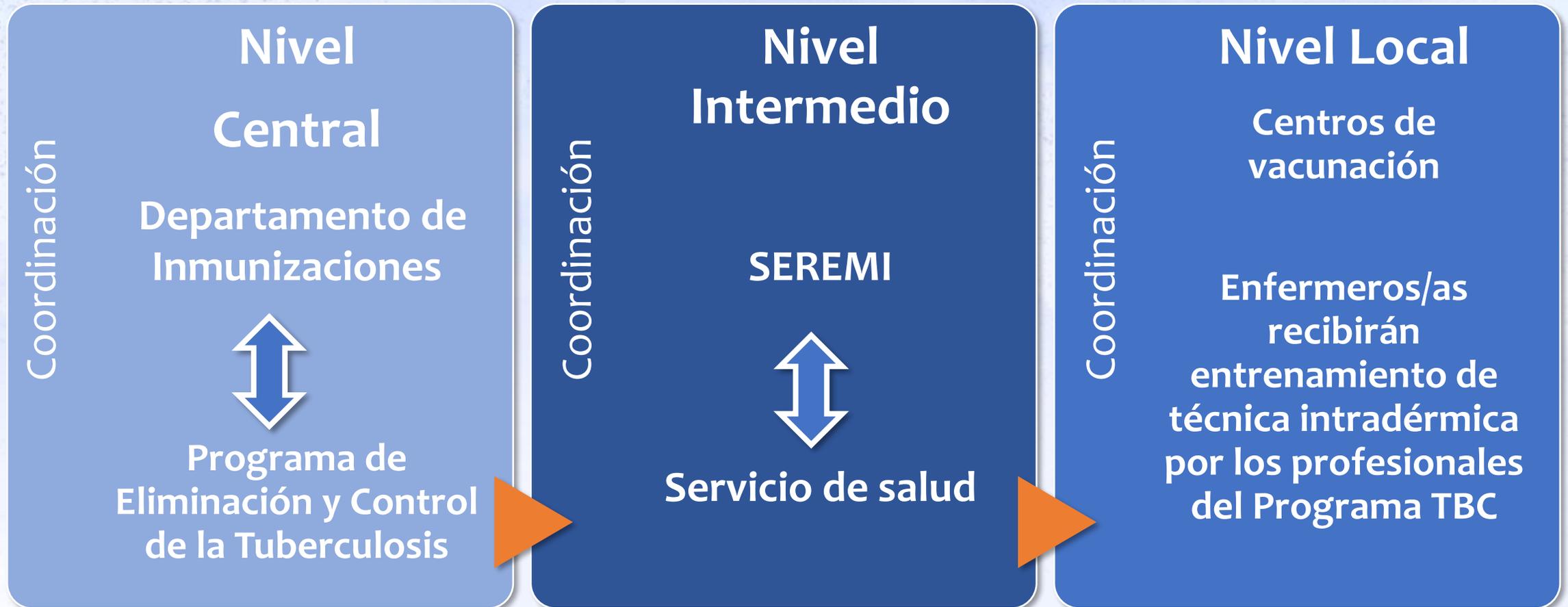
  
ANDREA ALBAGLI IRURETAGOYENA  
SUBSECRETARIA DE SALUD PÚBLICA (S)

# Centros de Salud por regiones

Región	Establecimientos de Salud
Arica y Parinacota	CESFAM Dr. Remigio Sapunar Marín
Tarapacá	CESFAM Cirujano Videla
Antofagasta	Hospital regional Dr. Leonardo Guzmán
Atacama	Hospital regional San José del Carmen- Copiapó
Coquimbo	Hospital San Juan de Dios de la Serena
Valparaíso	Hospital Gustavo Fricke
Metropolitana	Hospital San Borja Arriarán
	Hospital San Juan de Dios
Lib.Bernardo O'higgins	Hospital regional del Libertador Bernardo O'Higgins
Maule	Hospital regional de Talca
Ñuble	CESFAM Violeta Parra
Bío – Bío	CESFAM Víctor Manuel Fernández
Araucanía	Hospital regional Hernán Henríquez Aravena
Los Ríos	Hospital Base Valdivia
Los Lagos	Hospital regional de Puerto Montt
Aysén	Hospital regional Coyhaique
Magallanes	Hospital Clínico Dr. Lautaro Navarro Avaria

# Estrategia de implementación

Segunda etapa de la estrategia: con vacuna Jynneos por vía intradérmica.



**Técnica intradérmica:** estará a cargo exclusivamente de las/os enfermeras/os capacitados, de acuerdo al código sanitario.

# Vacuna a utilizar : Jynneos del laboratorio Bavarian Nordic

## Información Técnica

<b>Vacuna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suspensión inyectable de Viruela y viruela símica que contiene virus vivo modificado no replicante, de tercera generación.</li></ul>
<b>Composición</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Virus vivo modificado de la viruela vacunoide de Ankara, cultivadas en células de fibroblastos de embrión de pollo, producido en células embrionarias de pollo.</li></ul>
<b>Excipientes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Trometamol, cloruro de sodio y agua para inyectables.</li><li>Puede contener trazas residuales de proteínas de pollo, benzonasa, gentamicina y ciprofloxacino.</li></ul>

## Almacenamiento y manipulación

VACUNAS	T° ALMACENAMIENTO NIVEL CENTRAL	VIGENCIA EN ULTRACONGELADOR	T° ALMACENAMIENTO NIVEL LOCAL	VIGENCIA NIVEL LOCAL	VIGENCIA VIAL ABIERTO
Jynneos	-25°C a -15°C	12 meses	2 a 8°C	56 días (8 semanas)	8 horas

# Vacuna Jynneos para uso vía intradérmica

<b>Vacuna</b>	Vacuna contra la viruela del mono
<b>Nombre comercial</b>	Jynneos®
<b>Laboratorio</b>	Bavarian Nordic
<b>Tipo</b>	Virus atenuado, no replicativo
<b>Presentación</b>	<p><u>Envase primario</u> Vial de 0,5 mL, para la extracción de 5 dosis de 0,1 mL.</p> <p><u>Envase secundario</u> Caja con 20 viales de 0,5 mL.</p>  

# Vacuna Jynneos para uso vía intradérmica

<b>Dosis</b>	0,1 mL.
<b>Vía de administración</b>	Intradérmica
<b>Sitio de punción</b>	Cara interna del antebrazo
<b>Esquema</b>	2 dosis con un intervalo mínimo de 4 semanas: 0 y 28 días
<b>Apariencia física</b>	Suspensión inyectable lechosa de color amarillo claro a blanco pálido.

**Dosis 0,1 mL (fraccionada)**  
**Vía intradérmica**

En personas sanas a partir de los 18 años de edad.

**Dosis 0,5 mL**  
**Vía subcutánea**

En personas de alto riesgo (**embarazadas, inmunosuprimidos y viviendo con VIH**), y menores de 18 años de edad.

# Vacuna Jynneos del laboratorio Bavarian Nordic

## Reacciones adversas

Adultos sanos reacciones adversas muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ) y frecuentes ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ )

Reacciones locales sitio de punción: Dolor, eritema, induración, prurito, nódulo y hematoma.

Reacciones sistémicas: dolor de cabeza, dolor muscular, náuseas, fatiga, dolor en extremidades y fiebre.

## Contraindicaciones

Hipersensibilidad al principio activo o algunos de los excipientes incluidos en la vacuna:  
trazas de proteínas de pollo, benzonasa, gentamicina y ciprofloxacino.

# Farmacovigilancia: reacciones adversas vía SC / vía ID

## ESAVI no serio

- Reacciones locales: enrojecimiento, dolor, induración.
- Reacciones sistémicas: cefalea, fiebre, mialgia, artralgia, malestar general.

Evento adverso	Vía SC (%)	Vía ID (%)
Dolor en sitio de inyección	91,0	65,4
Eritema en sitio de inyección	81,4	99,5
Induración en sitio de inyección	69,5	99,5
Picazón en sitio inyección	48,5	89,0
Malestar general	49,7	51,3
Cefalea	43,1	41,4

Fuente: Food and Drugs Administration (FDA) Fact Sheet for Healthcare Providers, JYNNEOS vaccine.  
Disponible en: <https://www.fda.gov/media/160774/download>

## ESAVI serio

- Reacción alérgica grave: anafilaxia.



Fuente: Imagen de reacción local esperada administración vacuna JYNNEOS vía intradérmica

# Preparación y administración Vacuna Jynneos, uso Vía Intradérmica

Jeringa y aguja	Jeringa de 1 mL, de bajo espacio muerto y aguja 25G x 5/8''
Preparación de la vacuna	<ul style="list-style-type: none"><li>· Agitar suavemente el vial durante 30 segundos.</li><li>· Limpiar el tapón con una tórula con alcohol (70°) antes de cada extracción.</li><li>· Duración del vial abierto: 8 horas, desde la extracción de la primera dosis.</li><li>· Registre la hora de apertura del vial.</li><li>· <u>Dosis 0.1 mL.</u></li><li>· Usar jeringa de 1 mL, de bajo espacio muerto y aguja de 25G x 5/8''.</li><li>· <u>Extraer 5 dosis</u> de cada vial, NO utilizar suspensión restante.</li></ul>
Ángulo	15° grados
Sitio de punción	<p data-bbox="973 891 1454 929">Cara interna del antebrazo</p> <div data-bbox="912 958 1549 1339"><p data-bbox="1014 972 1472 991">TÉCNICA DE ADMINISTRACIÓN INTRADÉRMICA</p></div> <div data-bbox="1753 1005 2244 1290"></div>

# Preparación y administración Vacuna Jynneos, uso Vía Intradérmica

## Técnica de administración

- Usuario debe estar sentado con el antebrazo apoyado en una superficie plana.
- Descubrir la zona de punción: antebrazo izquierdo.
- Definir zona de punción: Tercio medio de la cara interna del antebrazo.
- Traccionar la piel de la zona a puncionar.
- No limpiar la zona con alcohol.
- Introducir la mitad aguja superficialmente, en ángulo de 15°.
- Ubicar bisel hacia arriba.
- Introducir la vacuna lentamente entre las capas dérmica y epidérmica hasta formar una pápula.
- Retirar la jeringa sin comprimir ni friccionar sobre la pápula.
- Eliminar el material utilizado según normativa vigente.

Hacer clic sobre las imágenes para acceder a los videos (Youtube)



# Insumos para la preparación y administración Vacuna Jynneos, uso Vía Intradérmica

Proveedor	Presentación	Aguja	Envase terciario	Envase secundario	Envase primario
R.A	Jeringa de 1 ml de bajo espacio muerto	25 G x 5/8" 		 	
DP TRADING (HUAFU)	Jeringa de 1 ml de bajo espacio muerto	 		 	

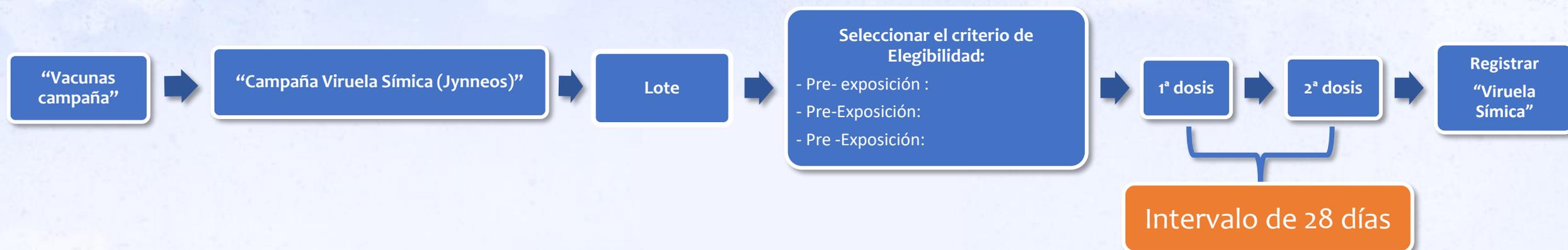
# Coadministración con otras vacunas

- Se recomienda administrar la vacuna contra viruela del mono al **menos 4 semanas antes o después** de recibir una vacuna contra el COVID-19 u otra vacuna, para facilitar la identificación y el estudio de causalidad de eventuales ESAVI.
- Se debe **priorizar la protección contra la vacuna símica**, por lo tanto no debe ser postergada por la administración de otras vacunas.
- **En situaciones especiales:**
  - Se puede administrar de **forma excepcional** vacuna contra viruela del mono en un período más corto, cuando se considere que los beneficios superan a los riesgos, como es el caso de las vacunas antirrábica, antitetánica o por manejo de brotes.

# Registro de vacuna contra la Viruela del Mono (Jynneos) en RNI

Gobierno de Chile  
REGISTRO NACIONAL DE INMUNIZACIONES

Ubicación: est-11-301  
Usuario: [dropdown]  
Clave: [input]  
Entrar Salir





# Muchas Gracias

