



# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DEPARTAMENTO DE INMUNIZACIONES

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

**2023**



**RESPONSABLES****Dr. Fernando González Escalona**

Jefe División de Prevención y Control de Enfermedades

**María Paz Bertoglia Arredondo**

Jefa Departamento de Inmunizaciones

División de Prevención y Control de Enfermedades

**AUTOR****Marcela Rivas Iglesias**

Enfermera Encargada Nacional de Promoción y

Educación del Departamento de Inmunizaciones

División de Prevención y Control de Enfermedades

**EDITOR DOCUMENTAL**

**Christián Saavedra Gajardo** – Enfermero, Departamento de Inmunizaciones, MINSAL

## INTRODUCCIÓN

El Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI) cumpliendo con su misión de proteger a toda la población residente en nuestro país contra enfermedades inmunoprevenibles, tiene como responsabilidad resguardar la formación de los profesionales y técnicos del PNI en todos sus niveles de gestión.

Debido a los avances tecnológicos en esta materia, se hace primordial la capacitación de los equipos vacunadores, con el objetivo de otorgar una atención de calidad, oportuna, eficiente y libre de riesgos, siendo esencial que todo el personal del Programa Nacional de Inmunizaciones tenga conocimientos actualizados respecto de los procedimientos y los conceptos fundamentales involucrados en la vacunación.

Este objetivo solo se cumple contando con un recurso humano capacitado que pueda responder a las exigencias establecidas. La capacitación del personal de salud permite fortalecer sus capacidades técnicas, potenciando el correcto desempeño de los procesos conducentes al aseguramiento de la calidad, ajustándose a las actuales normativas emanadas por el Departamento de Inmunizaciones.

Debido a la alta rotación de personal, en contexto Pandemia COVID, para responder a la gran demanda de los equipos vacunadores profesionales y técnicos de enfermería, es relevante realizar un programa de capacitación, actualizando los temas transversales del Programa Nacional de Inmunizaciones y de las estrategias de vacunación emergentes en nuestro país.

## I. OBJETIVOS DEL PROCESO FORMATIVO

### Objetivo general

Capacitar y actualizar los conocimientos en vacunas del personal técnico y profesional del Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI) según los lineamientos emanados por el Departamento de Inmunizaciones.

Reforzar la información entregada en los lineamientos técnicos y actualizar normativas del Programa Nacional de Inmunizaciones.

### Objetivos específicos

- Reforzar aspectos relevantes del proceso de Vacunación Segura, las normativas, procedimientos y protocolos que se ejecutan durante el proceso de vacunación intra y extramural, considerando las normas vigentes como herramienta para mantener y asegurar la integridad del proceso.
- Entregar herramientas a profesionales y técnicos de los vacunatorios de la red de salud pública y privada, sobre preparación y administración de nuevas vacunas que se incorporen al Programa Nacional de Inmunizaciones.
- Fortalecer las competencias técnicas de los equipos operativos y ejecutores de la vacunación, sobre buenas prácticas del proceso de Vacunación Segura, a nivel ejecutor.
- Reforzar los contenidos entregados en los lineamientos técnicos operativos y actualizar la información técnica de las diferentes vacunas y estrategias de vacunación (campañas y otras).

### Alcance

Esta capacitación va dirigida al personal técnico y profesional del PNI, que se desempeñan en vacunatorios públicos y privados en convenios con las SEREMI de Salud, y a las/os referentes del PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país. Estas se realizarán a través de vía streaming o jornadas de capacitación o talleres en coordinación con las referentes del Programa Nacional de Inmunizaciones del país.

### Resultados esperados

- Contar con un equipo técnico y profesional con el conocimiento y la capacidad de aplicar los procedimientos y protocolos del PNI.
- Aplicar en forma integral las normativas, protocolos y procedimientos que contribuya a la misión del Programa Nacional de Inmunizaciones.
- Contar con un equipo técnico y profesional que sea capaz de inducir y capacitar a nuevos funcionarios que se incorporen al PNI.

### Metodología

- Exposiciones sincrónicas y asincrónicas vía streaming.
- Exposiciones en jornadas de capacitación o talleres presenciales.

## II. ORGANIZACIÓN TEMÁTICA DE LAS SESIONES

### Contenidos

- a. Vacunación extramural.
- b. Actualización de vacunas contra SARS-CoV-2.
- c. Instructivo para preparación y administración de vacunas contra SARS-CoV-2.
- d. Puesta al día de calendarios de vacunación 2023.
- e. Vacunación Escolar.
- f. Lineamientos técnicos operativos de vacunación Antitetánica.
- g. Norma vacunación Antirrábica en humanos.
- h. Vacunación Segura.
- i. Procedimiento de preparación y administración de vacunas.
- j. Instructivo para uso de jeringas auto- desactivables.
- k. Reglamento sobre Manejo de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud (REAS), en el Programa Nacional de Inmunizaciones.
- l. Inmunoglobulinas del Programa Nacional de Inmunizaciones/Epidemiología.

### Descripción de contenidos:

#### a. Vacunación extramural

Entregar las herramientas a los profesionales y técnicos de enfermería de los vacunatorios de la red, con la finalidad de asegurar la vacunación extramural.

Esta estrategia se basa en acercar las prestaciones de salud a la población objetivo, a fin de asegurar una mayor oportunidad de vacunación y alcanzar una mayor cobertura. Esta actividad, es ejecutada por el personal de los vacunatorios de los establecimientos de salud de atención primaria (APS).

La vacunación extramural, tiene como pilar fundamental la coordinación con los referentes de los establecimientos de todos los niveles (MINEDUC, SENAMA, JUNJI, Corporación municipal, colegios, escuelas, entre otros) y garantizar el proceso de vacunación segura.

#### b. Actualización de vacunas contra SARS-CoV-2

Capacitar y actualizar los conocimientos en vacunas contra SARS-CoV-2, del personal técnico y profesional del Programa Nacional de Inmunizaciones según los lineamientos emanados por el Departamento de Inmunizaciones para la vacunación COVID-19.

Reforzar los contenidos entregados en los lineamientos técnicos operativos y actualizar la información técnica de las diferentes vacunas y estrategias según los avances del proceso del plan de vacunación contra SARS-CoV-2.

**c. Instructivo para preparación y administración de vacunas contra SARS-CoV-2**

Capacitación de todas las etapas de la técnica de preparación y administración de las diferentes vacunas contra SARS-CoV-2, para garantizar una adecuada técnica de vacunación, en actividades intra y extramural, minimizando los riesgos y así optimizar el potencial protector de las vacunas.

**d. Puesta al día del Calendario de Vacunación**

Entregar las herramientas técnicas a los profesionales y técnicos de enfermería de los vacunatorios de la red de salud pública y privada, para poner al día o iniciar calendarios de vacunación según el esquema vigente en nuestro país, con el fin de lograr, la protección oportuna de todos los habitantes del país.

Basados en los decretos y ordinarios vigentes, aprovechando toda oportunidad de vacunación, actualizando el estado vacunal según edad al momento de la consulta según las recomendación internacional de OMS.

**e. Vacunación Escolar**

Proteger a la población en etapa escolar residente en Chile, según calendario de vacunación vigente, frente a enfermedades inmunoprevenibles relevantes para la salud pública del país.

Vacunar a la población en etapa escolar que se encuentren en instituciones públicas o privadas como aulas hospitalarias, residencias, hogares, ejemplo: SENAME, Mejor Niñez, Pequeño Cotolengo, Fundación San José entre otros.

La vacunación se realiza en todos los establecimientos educacionales públicos y privados del país y es ejecutada por el personal de los vacunatorios de los establecimientos de Atención Primaria de Salud (APS).

La vacunación escolar se realiza en los establecimientos educacionales durante el segundo semestre de cada año, según la planificación de los establecimientos de salud.

**f. Lineamientos técnicos operativos de vacunación Antitetánica**

En Chile, junto con cumplir con las coberturas de vacunas antitetánicas programáticas, en lactantes, escolares y embarazadas, según normativa vigente, se realiza la profilaxis antitetánica en heridas, la cual indica la vacunación de las personas expuestas al riesgo de exposición a esporas de *C. tetani*, y la administración de inmunoglobulina antitetánica, según tipo de herida y antecedentes de vacunación, estrategia que se lleva a cabo en los servicios de urgencia de los establecimientos de salud públicos y privados de nuestro país.

**g. Norma vacunación Antirrábica en humanos**

Actualizar y capacitar a los profesionales médicos, enfermeras/os y TENS de los Servicios de urgencia de los diferentes niveles de atención (SAPU, SAR, Urgencia de hospitales regionales y establecimientos privados), debido a la lata rotación de personal de estos servicios.

La vacunación post-exposición es recomendada en aquellas personas que hayan sido expuestas o exista alta sospecha de exposición al virus rábico, según normativa vigente.

**h. Vacunación Segura**

Entregar herramientas al personal de vacunatorios sobre pausas de seguridad, las cuales garantizarán el correcto proceso y evitarán los errores que puedan causar un daño al usuario, temporal o permanente. Se debe reforzar la necesidad de notificar los eventos adversos y errores programáticos.

De presentarse algún error en el proceso de vacunación estos deben ser notificados, y evaluados, según normativa vigente.

**i. Procedimiento de preparación y administración de vacunas**

La técnica de preparación y administración son factores determinantes en la eficacia y seguridad de las vacunas. Este procedimiento y la capacitación del personal que desempeñan funciones en los vacunatorios minimizan los riesgos y optimizan el potencial protector de las vacunas.

**j. Instructivo para uso de jeringas de nuevas tecnologías auto- desactivables**

Detalle de los pasos para una adecuada técnica, del uso de las nuevas jeringas auto- desactivables, de bajo espacio muerto y otros insumos del PNI.

**k. Reglamento sobre Manejo de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud  
*Decreto Supremo N° 6/2009 (REAS)***

El personal del vacunatorio deberá conocer y manejar los conceptos del reglamento de manejo de residuos y aplicarlo en todas sus etapas relacionadas con los residuos de las vacunas e inmunoglobulinas del PNI.

Su marco teórico se basa en la gestión adecuada de los residuos la cual debe ser un proceso destinado a prevenir los riesgos a la salud y al ambiente asociados a su generación y formas de manejo. Enfatizar el REAS en el Programa Nacional de Inmunizaciones.

#### **I. Inmunoglobulinas del Programa Nacional de Inmunizaciones/Epidemiología.**

Capacitar sobre los documentos elaborados por el Departamento de Inmunizaciones en relación a normativas, decretos y lineamientos técnicos operativos sobre uso de Inmunoglobulinas del PNI, procesos de compra, logística de distribución, traslado, almacenamiento y normativa de uso de estos productos.

Informar sobre normativas e indicación de inmunoglobulina del Departamento de Epidemiología inherentes a la indicación técnica en manejo de brotes.

Los niveles intermedios SEREMI y Servicios de Salud, deberán definir procedimiento para el uso de inmunoglobulinas, lineamientos y normativas vigentes y cautelar la distribución e indicación según normativas, decretos y lineamientos técnicos operativos vigentes.

Difundir y capacitar a los equipos vacunadores de la red de vacunatorios públicos y privados en convenio con las SEREMI de Salud y los servicios de urgencia de la atención primaria (SAPU, SAR) y de hospitales y clínicas del país.



### III. DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS

<b>Vacunación extramural</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▸ Programar: capacitación del equipo técnico, cronograma.</li><li>▸ Seleccionar RRHH: coordinador y equipo capacitado y recursos físicos, cadena de frío (termos, UR, etc.</li><li>▸ Revisar normativa de esta estrategia: POE, decretos, lineamientos.</li><li>▸ Planificación: realizar actividades intra y extra sectoriales</li><li>▸ Coordinación con las instituciones educacionales, organizaciones sociales</li><li>▸ Manejo de Protocolo: cadena de frío, vacunación segura.</li><li>▸ Vacunación realizada en todos los establecimientos educacionales, ELEAM, etc., públicos y privados del país, según la estrategia vigente.</li><li>▸ Ejecutada por el personal de los vacunatorios de los establecimientos de salud de atención primaria públicos del país (APS).</li><li>▸ Los usuarios no vacunados podrán acudir a cualquier otro vacunatorio del sistema público o privado en convenio con la SEREMI.</li><li>▸ Asegurar la vacunación para los grupos objetivos institucionalizados, como: postrados, PPL, ELEAM, SENAME, aulas hospitalarias, residencias, hogares públicos o privados.</li></ul>
<b>Actualización de vacunas contra SARS-CoV-2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▸ Reforzar conocimiento al equipo técnico y profesional sobre lineamientos técnicos y normativas para la ejecución de la vacunación contra SARS-CoV-2.</li><li>▸ Contar con un equipo técnico y profesional que pueda aplicar en forma integral las normativas, protocolos y procedimientos que contribuyan a una vacunación segura en campaña contra SARS-CoV-2.</li><li>▸ Disponer de un equipo técnico y profesional que sea capaz de inducir y capacitar a nuevos funcionarios que se incorporen al PNI, en vacunación COVID.</li><li>▸ Dar respuesta a la población general sobre la enfermedad, vacunas, grupos de riesgo a vacunar.</li></ul>

<p><b>Instructivo para preparación y administración de vacunas contra SARS-CoV-2</b></p>	<p><u>Procedimiento:</u> El personal deberá identificar según folleto del fabricante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición, indicación, presentación.</li> <li>- Vía de administración, dosis, esquema.</li> <li>- Almacenamiento, manipulación y apariencia física.</li> <li>- Contraindicaciones, precauciones, reacciones adversas.</li> </ul> <p><u>Preparación, según cada vacuna:</u> Insumos (jeringas, diluyentes, agujas, contenedores de eliminación).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retire el embolo para extraer la cantidad de solución requerida.</li> <li>- Administre la inyección según vía correspondiente.</li> <li>- Deseche la jeringa usada inmediatamente en el contenedor de residuos especiales, no re-capsular.</li> </ul> <p><u>Técnica de administración:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vía de administración.</li> </ul> <p><u>Observación post- vacunación por 30 minutos.</u></p>
<p><b>Puesta al día del calendario de vacunación en Chile</b></p>	<p><u>Lineamientos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Se recomienda actualizar estado vacunal según edad del usuario, al momento de la consulta.</li> <li>▫ Esta recomendación permite homologar al calendario vigente en Chile en el caso de migrantes.</li> <li>▫ Si el usuario cuenta con carnet de vacunación, estas dosis se considerarán válidas y se inicia la puesta al día a partir de esta información.</li> <li>▫ Si el usuario no cuenta con ningún documento de respaldo, se considera no vacunado y se inicia esquema de acuerdo a su edad.</li> <li>▫ Si el usuario está atrasado en su calendario, la administración de vacunas se debe retomar considerando como válidas las dosis previamente administradas.</li> <li>▫ Todas las vacunas administradas en ese momento quedarán registradas en el Registro Nacional de Inmunizaciones (RNI).</li> </ul> <p><u>El Personal de los vacunatorios deben conocer:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Registro Sanitario otorgado por ISP, de las vacunas del PNI.</li> <li>▫ Intervalos mínimos para actualizar esquemas de vacunación.</li> <li>▫ Interacción entre vacunas.</li> <li>▫ Actualización de esquemas por grupo etario.</li> </ul>

<p><b>Vacunación Escolar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ La vacunación se realiza en todos los establecimientos educacionales públicos y privados del país y es ejecutada por el personal de los vacunatorios de los establecimientos de salud de atención primaria (APS).</li> <li>▫ La vacunación escolar se realiza durante el segundo semestre de cada año, según la planificación de los establecimientos de salud.</li> <li>▫ Aquellos niños o niñas que por algún motivo no fueron vacunados en su establecimiento educacional, podrán acudir a un vacunatorio, de preferencia al establecimiento de salud asignado a su centro educacional, o cualquier otro vacunatorio del sistema público o privado en convenio con la SEREMI correspondiente.</li> <li>▫ Se debe asegurar la vacunación para el grupo objetivo que presenta deserción escolar y aquellos que no asisten a establecimientos educacionales en forma regular o los que rinden exámenes libres, realizando identificación de población vulnerable.</li> <li>▫ Vacunar a la población en etapa escolar que se encuentren en instituciones públicas o privadas como aulas hospitalarias, residencias, hogares, ejemplo: SENAME, Mejor Niñez, Pequeño Cotolengo, Fundación San José entre otros.</li> <li>▫ En las Escuelas Especiales, de enseñanza básica la vacunación se debe realizar según el curso correspondiente definido en el Decreto N° 83/2015 (MINEDUC), según niveles homologables a los cursos a vacunar (edad correspondiente al curso + 2 años), respetando las edades mínimas de administración de cada vacuna definida en el registro sanitario del ISP y previa revisión del RNI, con el fin de evitar errores programáticos.</li> </ul>
<p><b>Lineamientos técnicos operativos para la vacunación Antitetánica</b></p> <p>Resolución Exenta N°1046/ 20 de octubre año 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Antecedentes del Tétanos</li> <li>▫ Situación Epidemiológica.</li> <li>▫ Vacunación Primaria</li> <li>▫ Vacunación Post-exposición</li> <li>▫ Antecedentes de vacunación</li> <li>▫ Clasificación de heridas</li> <li>▫ Profilaxis antitetánica en el tratamiento de heridas</li> <li>▫ Vacuna Antitetánica</li> <li>▫ Inmunoglobulina Antitetánica.</li> </ul>
<p><b>Vacunación Antirrábica en Humanos</b></p> <p>Norma técnica N° 169</p> <p>Decreto Exento N°614/ año 2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Antecedentes de la Rabia.</li> <li>▫ Situación Epidemiológica.</li> <li>▫ Vacunación antirrábica Pre-exposición.</li> <li>▫ Vacunación antirrábica Post-exposición.</li> <li>▫ Esquemas de vacunación</li> <li>▫ Vacuna Antirrábica</li> <li>▫ Inmunoglobulina Antirrábica.</li> </ul>

## Vacunación Segura

### El personal capacitado deberá:

- Confirmar la identidad
- Confirmar el estado vacunal: Revisar RNI antes de la vacunación.
- Revisar Folleto al profesional del laboratorio fabricante de la vacuna y verificar que no existen contraindicaciones.
- Validación de los correctos.
- Revisar la fecha de vencimiento y aspecto físico de la vacuna.
- Conservar la cadena de frío.
- Informar los posibles efectos adversos.
- Administrar la vacuna según lo establecido en norma técnica vigente.
- Registrar inmunización.
- Observar al paciente al menos 30 minutos después de la vacunación.
- Notificar eventos adversos y errores programáticos.
- Eliminar correctamente todos los elementos utilizados en la vacunación.

**Procedimiento  
de preparación y  
administración de vacunas**

El personal capacitado deberá:

- Informar al usuario sobre las vacunas a administrar, las enfermedades a prevenir y los efectos adversos esperados.
- Aclarar todas las dudas y responder con claridad, proyectando seguridad y confianza.
- Revisa la historia clínica e interrogar al paciente para detectar posibles contraindicaciones.
- Detectar e intervenir oportunamente frente a una reacción anafiláctica.
- Detectar y notificar posibles ESAVI o EPRO.

Técnicas de preparación de vacunas, respetando las precauciones universales:

- Realizar pausa de seguridad con “los correctos” de vacunación.
- Revisar la fecha de vencimiento y el aspecto físico de la vacuna.
- Verificar fecha de vencimiento de las vacunas.
- El pre-llenado de jeringas está contraindicado, ya que se asocia a errores de administración, pérdida de potencia y riesgo de contaminación del producto.
- El profesional o técnico que prepara las vacunas debe ser el mismo que las administra.
- Las vacunas liofilizadas deben ser reconstituidas de acuerdo a las instrucciones y con el solvente específico proporcionado por el fabricante.

Sitio anatómico para administración de vacunas: según edad y masa corporal.

- Técnica de administración de vacunas por vía intramuscular.
- Técnica de administración de vacunas por vía subcutánea.
- Técnica de administración de vacunas por vía intradérmica.
- Usuarios deben permanecer en observación al menos 30 minutos, después de haber sido vacunados.

Técnica para la administración de las vacunas:

- Manipular con técnica aséptica.
- Realizar pausa de seguridad con “los correctos” de vacunación.
- Tranquilizar e informar del procedimiento, antes de la vacunación.

<p><b>Instructivo para uso de jeringas auto-desactivables</b></p>	<p><u>Procedimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipos de jeringas auto- desactivables en uso en el PNI:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Jeringas de 0,05 mL para administración de vacuna BCG, con mecanismo de bloqueo de émbolo.</li> <li>▫ Jeringas de 0,5 mL para administración de vacunas del PNI, que correspondan a esta dosificación, con mecanismo de bloqueo de aguja retráctil.</li> </ul> </li> <li>- Compruebe la integridad del empaque y fecha de esterilización antes del uso.</li> <li>- No empuje el émbolo antes de usar la jeringa. Inserte la aguja en el frasco directamente.</li> <li>- Mantenga la aguja siempre en contacto con la solución inyectable.</li> <li>- Retire el émbolo despacio para extraer la cantidad de solución requerida.</li> <li>- Administre la inyección según vía correspondiente.</li> <li>- Deseche la jeringa usada inmediatamente en el contenedor de residuos especiales, no re-capsular.</li> </ul>
<p><b>Reglamento sobre Manejo de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud</b></p> <p>Decreto Supremo N°6/2009 (REAS)</p>	<p><u>Categorías de Residuos</u></p> <p>Categoría 1: Residuos peligrosos  Categoría 2: Residuos radioactivos  Categoría 3: Residuos especiales  Vacuna de virus vivo (jeringas con residuos de vacuna o dosis cuya fecha de utilización se encuentra expirada)  Categoría 4: Residuos Sólidos asimilables a domiciliarios</p> <p><u>Proceso:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Al momento de su generación, los residuos deberán ser: segregados, almacenados en contenedores debidamente identificados y diferenciados, de acuerdo a las categorías.</li> <li>▫ Dicha segregación deberá mantenerse durante todas las etapas de manejo de los residuos hasta su eliminación o disposición final.</li> <li>▫ Características: Contenedores para residuos especiales.</li> <li>▫ Retiro y transporte interno.</li> <li>▫ Los residuos deberán ser trasladados desde la zona o servicio de generación a la sala de almacenamiento.</li> <li>▫ Todo establecimiento que genere residuos deberá contar con, al menos, un área o sala de almacenamiento para los residuos.</li> <li>▫ Todos los Residuos de Establecimientos de Salud deberán ser eliminados en instalaciones que cuenten con autorización sanitaria respectiva al tipo de residuos a eliminar.</li> <li>▫ Vehículos empleados en el servicio de transporte de residuos especiales deberán ser de uso exclusivo.</li> <li>▫ Todo trabajador que realice actividades de recolección, selección, transporte o eliminación de los residuos generados en establecimientos de atención de salud deberá ser capacitado.</li> <li>▫ Deberá llevarse un registro del envío de residuos especiales para su eliminación fuera del establecimiento, en que conste la fecha en que se llevó a cabo, cantidad enviada en peso o volumen, tipo de residuos, lugar al que se envía, transportista y vehículo utilizado.</li> </ul>

**Inmunoglobulinas del PNI**

Normativa y lineamientos técnicos operativos del Departamento de Inmunizaciones y del Departamento de Epidemiología.

Definición e indicación:

- Inmunoglobulina Antirrábica.
- Inmunoglobulina Antitetánica.
- Inmunoglobulina Anti Hepatitis B.
- Inmunoglobulina Anti Varicela.
- Inmunoglobulina Estándar o Humana.

**Material del curso**

Presentaciones y bibliografía correspondiente (ordinarios, lineamientos técnicos).

**Evaluación**

- Preguntas frecuentes de los temas tratados.
- Aclarar contenidos, donde se presentaron mayores consultas.
- Se desarrolla documento sobre "*Preguntas frecuentes*" de cada tema, para que se disponga de esta información en página web: <https://vacunas.minsal.cl>.

#### IV. CALENDARIO DE ACTIVIDADES

El cronograma de capacitación, será priorizado según los temas contingentes para el departamento y las necesidades de capacitación de los equipos ejecutores, coordinando estas fechas según disponibilidad de vía streaming del nivel central con los referentes del Programa Nacional de Inmunizaciones de las SEREMIs y los Servicios de Salud del país.

##### INFORME CAPACITACIONES DEL PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIONES 2022

FECHA	REGIÓN	TEMA	POBLACIÓN OBJETIVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES
28 de enero 2022	Todas las regiones	Recomendación de vacunas para población con necesidades especiales	Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	54
24 de febrero 2022	Todas las regiones	Información técnica vacuna Spikevax del laboratorio Moderna	Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	96
02 de marzo 2022	Todas las regiones	Campaña Vacunación Influenza 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	1.058
04 de marzo 2022	Todas las regiones	Campaña Vacunación Influenza 2022	Referentes del Extrasistema: MINEDUC, INTEGRA, JUNJI, otros	7
10 de marzo 2022	Todas las regiones	Campaña Vacunación Influenza 2022	Salud Responde (Profesionales de Asistencia Remota)	25
31 de marzo 2022	Todas las regiones	Recomendación de vacunas para población con necesidades especiales	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	633
17 de mayo 2022	Todas las regiones	Entrevista en Radio Cooperativa Coordinada por Chile Crece contigo "Vacunación en Niños/as"	Entrevista en Radio Cooperativa Coordinada por Chile Crece contigo "Vacunación en Niños/as"	Entrevista en Radio Cooperativa Coordinada por Chile Crece contigo Vacunación en Niños
26 de mayo 2022	Jornada de capacitación región de Ñuble	Puesta al día calendario de Vacunación PNI 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud de la región Ñuble	60



<b>27 de mayo 2022</b>	Todas las regiones	Actualización técnica de vacunas contra SARS-CoV-2	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	743
<b>30 de mayo 2022</b>	Macrozona 4 (Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes)	Actualización técnica de vacunas contra SARS-CoV-2	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud.	31
<b>31 de mayo 2022</b>	Macrozona 1 (Arica, Tarapacá, Antofagasta, Atacama)	Actualización técnica de vacunas contra SARS-CoV-2	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud.	61
<b>31 de mayo 2022</b>	Macrozona 5 (RM)	Actualización técnica de vacunas contra SARS-CoV-2	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud.	145
<b>01 de junio 2022</b>	Macrozona 2 (Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins) y Macrozona 3 (Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía)	Actualización técnica de vacunas contra SARS-CoV-2	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud.	460
<b>26 de julio 2022</b>	Todas las regiones	Estrategia Vacunación Escolar Actualización 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	1.251
<b>03 de agosto 2022</b>	Todas las regiones	Puesta al día calendario de Vacunación PNI 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	981
<b>08 de septiembre 2022</b>	Todas las regiones	Generalidades del Programa Nacional de Inmunizaciones	Cuadrillas sanitarias / psicosociales	37

<b>14 de septiembre 2022</b>	Jornada de capacitación región de Maule	-Vacunación Antirrábica -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos	Personal de salud de los vacunatorios públicos, privados y servicios de urgencia. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de Maule	200
<b>27 de septiembre 2022</b>	Jornada de capacitación región de Los Lagos	-Calendario Vacunación PNI 2022 -Antecedentes históricos del PNI -Marco regulatorio PNI -Cadena de Frío	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Los Lagos.	340
<b>28 de septiembre 2022</b>	Jornada de capacitación región de Los Lagos	-Vacunación Antirrábica -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos -Puesta al día calendario 2022 -Vacunaciones especiales -ESAVI/ EPRO	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Los Lagos.	340
<b>29 de septiembre 2022</b>	Todas las regiones	Generalidades del Programa Nacional de Inmunizaciones	Duplas Escolares	271
<b>05 de octubre 2022</b>	Todas las regiones	Instructivo para preparación y administración de vacuna Pfizer Bivalente	Referentes PNI de SEREMI del país	61
<b>05 de octubre 2022</b>	Todas las regiones	Instructivo para preparación y administración de vacuna Pfizer Bivalente	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	1.275
<b>06 de octubre 2022</b>	Todas las regiones	Estrategia PrEP	Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país y referentes del Departamento de VIH/ SIDA e ITS	80

<b>07 de octubre 2022</b>	Todas las regiones	Errores Programáticos EPRO	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	1.891
<b>13 de octubre de 2022</b>	Vacunatorios HSBA y HSJD de la Región Metropolitana	Vacunación contra la Viruela del Mono	Equipos de los vacunatorios del HSBA y HSJD, referentes PNI SEREMI de la R.M.	34
<b>18 octubre de 2022</b>	Región Metropolitana	Instructivo para preparación y administración de vacuna Pfizer Bivalente	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud de la Región Metropolitana	59
<b>21 de octubre de 2022</b>	Centros de Vacunación contra Viruela del Mono del país	Vacunación contra la Viruela del Mono	Equipos de los centros de vacunación de las regiones, referentes PNI SEREMI y Servicios de Salud (menos RM)	112
<b>25 de octubre 2022</b>	Centros de Vacunación contra Viruela del Mono del país	Vacunación post-exposición contra la Viruela del Mono	Equipos de los centros de vacunación de las regiones, referentes PNI SEREMI y Servicios de Salud (6 regiones)	72
<b>26 de octubre 2022</b>	Centros de Vacunación contra Viruela del Mono del país	Instructivo para preparación y administración de la vacuna contra la Viruela del Mono (vía intradérmica)	Equipos de los centros de vacunación de Viruela del Mono de las regiones, referentes PNI SEREMI y Servicios de Salud del país	120
<b>04 de noviembre 2022</b>	Jornada Capacitación región de Arica	Puesta al día Calendario PNI 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Arica	23

<b>03 de noviembre 2022</b>	Jornada Capacitación región de Ñuble	-Vacunación Antirrábica. -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos	Personal de salud de los vacunatorios públicos, privados y servicios de urgencia. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Ñuble	130
<b>08 de noviembre 2022</b>	Centros de Vacunación contra Viruela del Mono del país	Actualización de Vacunación contra la Viruela del Mono	Equipos de los centros de vacunación de Viruela del Mono de las regiones, referentes PNI SEREMI y Servicios de Salud del país	181
<b>11 de noviembre 2022</b>	Jornada Capacitación de la región de Tarapacá	-Vacunación Antirrábica. -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos. -Puesta al día Calendario 2022	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Tarapacá	70
<b>15 de noviembre 2022</b>	Jornada Capacitación Los Ríos	-Vacunación Antirrábica. -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos. -Puesta al día Calendario 2022 -Vacuna Bivalente Pfizer. -Vacunas especiales	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de Los Ríos	80
<b>16 de noviembre 2022</b>	Todas las regiones	Instructivo para preparación y administración de vacuna Moderna Bivalente	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	1.064
<b>24 de noviembre 2022</b>	Todas las regiones	Instructivo para preparación y administración de vacuna Moderna Bivalente	Personal de salud de los vacunatorios públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicios de Salud del país.	218

<b>09 de diciembre 2022</b>	Jornada Nacional de Cáncer Cervicouterino MINSAL	Vacunación VPH en Chile	Equipos de APS, hospitales y referentes de SEREMI y Servicios de Salud del país.	500
<b>14 de diciembre 2022</b>	Jornada Capacitación región de O'Higgins	-Vacunación Antirrábica. -Lineamientos técnicos operativos del Tétanos	Personal de los vacunatorios y Servicios de urgencias públicos y privados. Referentes PNI de SEREMI y Servicio de Salud de la región de O'Higgins	185
<b>22 de diciembre 2022</b>	Centros de Vacunación contra Viruela del Mono del país	Actualización Vacunación contra Viruela del Mono	Equipos de los centros de vacunación Viruela del Mono y referentes PNI SEREMI y Servicios de Salud del país	121

<b>TOTAL DE CAPACITACIONES</b>	<b>NÚMERO TOTAL DE POBLACIÓN CAPACITADA</b>
<b>39</b>	<b>13.069</b>

Santiago, abril año 2023

