



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

ELABORADO POR Patricia Alvarez	REVISADO POR Rodrigo Pérez P	AUTORIZADO POR Pablo Gonzalez S
CARGO Encargada PNI HDS Enfermera	CARGO Enc. QESP	CARGO Director
FECHA Y FIRMA Patricia Alvarez 6.11.2020.	FECHA Y FIRMA 13/11/2020.	FECHA Y FIRMA 13/11/2020.

The form includes three circular official stamps. The first stamp is from 'SERVICIO DE SALUD VALPARAISO' and is partially obscured by a signature. The second stamp is from 'HOSPITAL DEL SALVADOR VALPARAISO' and is also partially obscured. The third stamp is from 'HOSPITAL DEL SALVADOR VALPARAISO' and is clearly visible, with a signature and date over it.



Calidad y seguridad del paciente

Hospital Del Salvador

Servicio de Salud Valparaiso – San Antonio



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaiso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

Contenido

INTRODUCCION.....	2
DOCUMENTACION DE REFERENCIA.....	3
OBJETIVO.....	3
ALCANCE.....	3
RESPONSABLES DE EJECUCIÓN	3
DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	4
SIGLAS.....	4
DESARROLLO	5
Sobre el VHB.....	5
Vacunación en HDS	5
Sobre duración de la inmunización.....	6
PLAN DE MONITOREO.....	8
PLAN DE SUPERVISION	9
DISTRIBUCIÓN.....	9
FLUJOGRAMA.....	9
ANEXOS	10
CONTROL DE CAMBIOS.....	11



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

INTRODUCCION

En el mundo hay aproximadamente 350 millones de portadores crónicos de virus hepatitis B (VHB). El 25% de éstos, desarrollará una enfermedad hepática: hepatitis crónica, cirrosis o hepatocarcinoma. El 75% de la población mundial vive en zonas de alta endemia. Chile es un país de baja endemia, es decir menos del 2% de la población tiene HbsAg + (antígeno de superficie para VHB), el riesgo de infección durante la vida es menor al 20% y la infección se produce principalmente en adultos con factores de riesgo.

La Encuesta Nacional de Salud 2003 mostró una prevalencia (por serología), en adultos entre 17 y 44 años, de 0,5 por 100. Sin embargo, las cifras aumentan en algunos grupos específicos: hasta un 21% de marcadores positivos en personal de salud, entre un 9-30% en personas infectadas por VIH y hasta un 81% en niños poli transfundidos.

Los funcionarios sanitarios se ven expuestos a diversos riesgos. Uno de ellos es el que tiene relación con accidentes cortopunzantes, los que pueden traer serias complicaciones a quien los sufre debido a las enfermedades que a través de estos se pueden transmitir.

La hepatitis B, a diferencia de la Hepatitis C o el VIH, a partir del año 1982 tiene vacuna, lo que conlleva junto con la responsabilidad individual de cada funcionario, la responsabilidad del empleador de vigilar que quienes se ven expuestos a esta enfermedad se encuentren debidamente inmunizados.

A continuación, se describe el programa institucional de vacunación para hepatitis B, el que tiene por objetivo prevenir el contagio de esta enfermedad en los funcionarios del establecimiento.



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

DOCUMENTACION DE REFERENCIA

- Ord. 4F/5172 del 9/9/95 con las recomendaciones de la Vacunación Hepatitis B para el personal de Salud.
- Circular B 511-16 del 30/3/09 de Vigilancia Epidemiológica y medidas de control de la Hepatitis B y Hepatitis C.
- <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/10/Vacuna-anti-Hepatitis-B.-2.7.-2015.pdf>
- <https://medicina.uc.cl/publicacion/hepatitis-b-mas-vale-prevenir-que-lamentar/>
- RH 4.2 Versión 1 del 2015

OBJETIVO

General

Prevenir la aparición de Hepatitis B en funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes en el HDS.

Específicos

- Disminuir morbilidad asociada a funciones laborales.
- Aplicar inmunización a funcionarios del HDS según normativa actual.

ALCANCE

El presente programa será aplicado a funcionarios del HDS que se encuentren con riesgo de verse expuestos a accidentes con material cortopunzante, ya sea clínicos (paramédicos, enfermeros, médicos) o de servicio (auxiliares, SSGG), independiente de su condición contractual o área de desempeño.

En el caso de alumnos en práctica en el establecimiento, la responsabilidad de mantenerlos correctamente inmunizados será de la institución formadora.

No requieren demostrar vacunación contra Hepatitis B aquellos profesionales que no manipulen material cortopunzante: Nutricionistas, Kinesiólogas/os, Terapeutas, Trabajadores Sociales, Psicólogos.

RESPONSABLES DE EJECUCIÓN

- **Encargada Inmunizaciones HDS:** enfermera que es la encargada de gestionar la administración de vacunas a funcionarios que ingresan al establecimiento. Realiza catastro de funcionarios que estén en riesgo de sufrir accidentes cortopunzantes y determina necesidad de inmunización para estos.



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaiso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

- **Oficina de personal:** coopera a encargada de inmunizaciones en la realización del catastro y monitorización del indicador. Informan si funcionarios ingresados poseen o no la vacuna
- **Funcionarios con riesgo de sufrir accidentes cortopunzantes:** dar aviso oportuno a encargada de inmunizaciones o jefatura directa en caso de no encontrarse con vacuna actualizada.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

- **Inmunización:** Protección que se adquiere a través de vacunas provocando una inmunidad en el organismo contra la enfermedad de la cual estamos vacunados.
- **Vacuna Antihepatitis B:** Es una vacuna que se obtiene por recombinación genética que contiene HbsAg obtenido y purificado por tecnología de DNA recombinante en levaduras *Saccharomyces cerevisiae* en las que se inserta el gen responsable de la síntesis de HbsAg.
- **Registro de vacunación:** respaldo de que la persona ha sido vacunada (con esquema completo o incompleto) a través del Registro Nacional de Inmunizaciones o de carnet de vacunación Hepatitis B

SIGLAS

- **HDS:** Hospital Psiquiátrico del Salvador.
- **TP:** Técnico Paramédico
- **VHB:** Virus Hepatitis B
- **SSVSA:** Servicio de Salud Valparaiso San Antonio



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020


Prox. Revisión:

ENERO 2025

DESARROLLO

Sobre el VHB

Hepatitis B:



- Su transmisión puede ser de madre a hijo en el momento del parto o por exposición a sangre y derivados de una persona infectada por transmisión sexual, o por compartir útiles de aseo con una persona infectada.
- **Manifestaciones clínicas:** infección aguda, más común entre los adultos; anorexia, náuseas, vómitos, astenia, artromialgias, cefalea; posteriormente, ictericia y hepatomegalia dolorosa; recuperación clínica en 3 a 4 meses; infección crónica: más común en niños que en adultos; daño hepático crónico, carcinoma hepatocelular.

El MINSAL ha determinado que:

Personal del Área de salud, profesionales, técnicos y personal que desarrolle labores de atención de salud directa a pacientes, todos pertenecientes a establecimientos de salud de los Servicios de Salud del país, experimentales y de la atención primaria de municipalidades, recibir 3 dosis de vacuna anti-Hepatitis B, con el esquema establecido de 0, 1 y 6 meses.

- Personal cuya actividad le expone al riesgo de tener contacto directo con sangre o fluidos de alto riesgo.
- Personal que no realice actividades de riesgo de contacto directo con fluidos de alto riesgo, pero que ante una emergencia pueden tenerla.
- Se eximen de esta inmunización todos aquellos funcionarios que cuenten con respaldo (registro) de haber recibido las tres dosis de vacuna anti Hepatitis B.
- Si ha recibido un esquema incompleto, debe reiniciarlo con la dosis correspondiente lo antes posible, sin importar el intervalo de tiempo transcurrido desde la última dosis.

Vacunación en HDS

- El personal sanitario es considerado un grupo de riesgo para contraer el VHB, debido a la exposición en que se encuentran frente a fluidos corporales como sangre.
- Es por esto por lo que el ministerio de Salud de Chile ha determinado que todo el personal sanitario que se encuentre expuesto a estos fluidos sea vacunado contra la Hepatitis B.
- Toda persona que ingrese al HDS a realizar funciones que involucren el manejo de material con fluidos de alto riesgo debe estar vacunado.
- Quienes ya estén realizando estas funciones y no se encuentren con vacuna, o tengan el esquema de vacunación incompleta, deben ser vacunados según lo dispuesto en el presente protocolo.
- Enfermera encargada de inmunizaciones llevará un listado de todos aquellos funcionarios que trabajan en el establecimiento y manejen material de alto riesgo, el



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

que será actualizado mensualmente según información entregada por personal (se registrará si el funcionario tiene su vacuna contra el VHB con esquema completo, incompleto, o si no la tiene)

- Si el funcionario no tiene la vacuna, o si la tiene incompleta, deberá vacunarse según los plazos establecidos en el programa
- La gestión de la vacunación está a cargo de enfermera encargada de inmunizaciones, quien se coordinará a través de enfermera de inmunizaciones de la Dirección de Servicio de Salud Valparaíso San Antonio para determinar si:
 - Inmunización (administración de la vacuna) se realiza en el mismo HDS.
 - Inmunización se realiza en otro establecimiento de la red.
- La realización de la inmunización se debe realizar según lo determinado por el fabricante. Esta es a través del siguiente esquema:
 - Se considerarán vacunadas las personas que: hayan recibido 3 dosis de vacuna (debidamente comprobadas a los 0, 1 y 6 meses). Los que hayan recibido 1 o 2 dosis, deberán completar el esquema de inmunización, en consideración a las siguientes orientaciones:
 - Las personas que han recibido dos dosis y se retrasa en recibir la tercera, la indicación es completar el esquema sin considerar el tiempo transcurrido desde la última dosis.
 - Las personas que han recibido la primera dosis y deja pasar más de un mes y medio, sin administrarse la segunda, debe completar el esquema y NUNCA comenzar nuevamente el esquema.
 - Cuando ocurra un accidente cortopunzante o exposición con riesgo, se completará el esquema sólo si han pasado más de 10 años de sus 3 dosis.

Sobre duración de la inmunización

Estudios observacionales han mostrado la eficacia de una serie primaria de la vacuna contra la hepatitis B para prevenir la infección hasta 22 años después de la vacunación de lactantes. Aunque el conocimiento sobre la duración de la protección contra la infección y la enfermedad después de la vacunación contra la hepatitis B es aún incompleta, incluyendo el conocimiento sobre el papel de las potenciales exposiciones naturales subclínica, no hay evidencia convincente para recomendar la administración de una dosis de refuerzo de la vacuna contra hepatitis B en los programas de vacunación de rutina

Quien rechace la administración de la vacuna, deberá hacerlo a través de documento escrito dirigido al director del HDS.



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

PROGRAMA			
META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PLAZO
Identificar oportunamente funcionarios que requieran vacuna HEP-B	Preguntar al ingreso a funcionarios expuestos si cuentan vacuna con esquema o no a funcionarios e	Personal	Inmediato al ingreso
	Determinar brechas de funcionarios vacunados	Personal	Mensual
Tener vacunados a funcionarios expuestos a fluidos de alto riesgo	Determinar necesidad de vacunas	Enfermera a cargo	Mensual
	Coordinar obtención de vacunas	Enfermera a cargo, referente del SSVSA	Mensual
	Vacunar a funcionarios faltantes	Enfermera a cargo	Mensual



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaíso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

PLAN DE MONITOREO

Título del indicador	RH 4.2 Funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes vacunados	
Dimensión	Seguridad	
Formula	NUM: Funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes vacunados	X 100
	DEN: Funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes	
Explicación de términos	Funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes vacunados: son aquellos funcionarios que por su función pueden sufrir accidentes con material cortopunzante, y que se encuentran con su esquema de vacunación completo.	
Población	Funcionarios expuestos a accidentes cortopunzantes	
Lugar de aplicación	Dirección – oficina de personal	
Tipo	Resultado	
Fuentes de datos	Información entregada por funcionarios	
Umbral de cumplimiento	Mayor o igual al 90%	
Metodología de evaluación	Frecuencia de medición: semestral	
	Frecuencia de evaluación: anual	
	Responsable: enfermera encargada de inmunizaciones /	
	Muestra: universo de funcionarios con riesgo de exposición activos en el establecimiento al momento de la evaluación	



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaiso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

PLAN DE SUPERVISION

No aplica

DISTRIBUCIÓN

- Dirección
- Unidades y Sectores de Atención Abierta
- Unidades de Atención cerrada
- Coordinación Enfermería
- Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente

FLUJOGRAMA

No aplica



PROGRAMA DE VACUNACION DEL PERSONAL

Hospital Del Salvador – Valparaiso

Código:

RH 4.2

Versión:

2

Fecha:

ENERO 2020

Prox. Revisión:

ENERO 2025

CONTROL DE CAMBIOS

Numero edición	de	Cambios	Fecha	Firma
1		Elaboración	Enero 2015	Patricia Alvarez
2		Actualización de documento	Enero 2020	Patricia Alvarez