



Programa nacional de inmunizaciones (PNI)

CONTENIDO: PNI Y RNI.

OBJETIVO DE LA CLASE: CONOCER EL PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIONES.

MÓDULO: TÉCNICAS DE ENFERMERÍA Y PNI

FECHA: 6/04/2020 - 10/04/2020

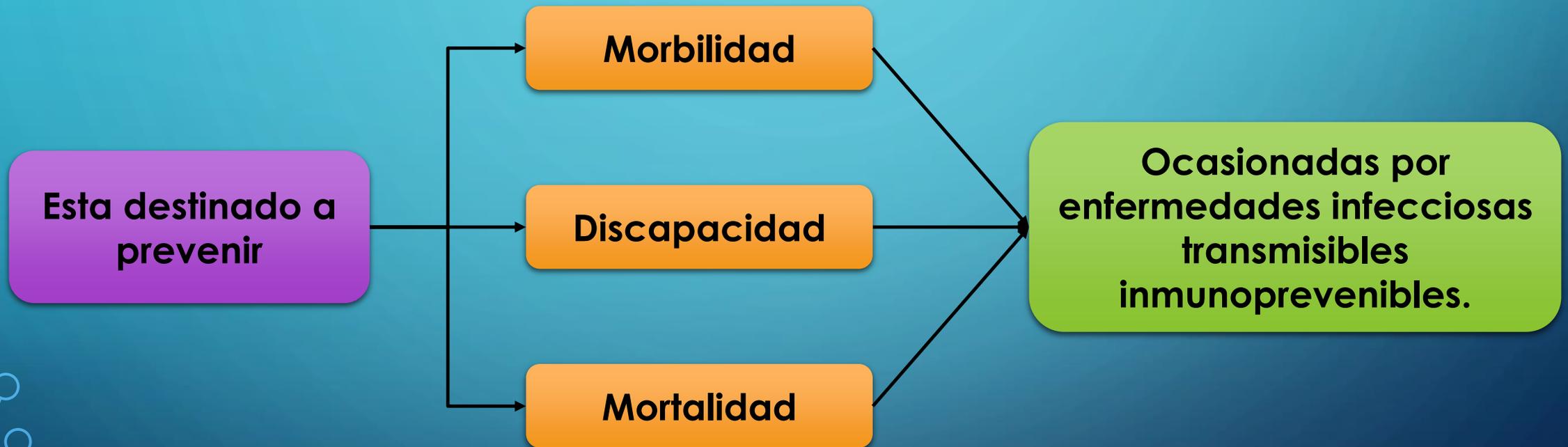
Introducción

Chile cuenta con el programa nacional de inmunizaciones desde el año 1978. Este ha permitido la disminución de la morbilidad y mortalidad de las enfermedades inmunoprevisibles contribuyendo a la disminución de la mortalidad infantil.

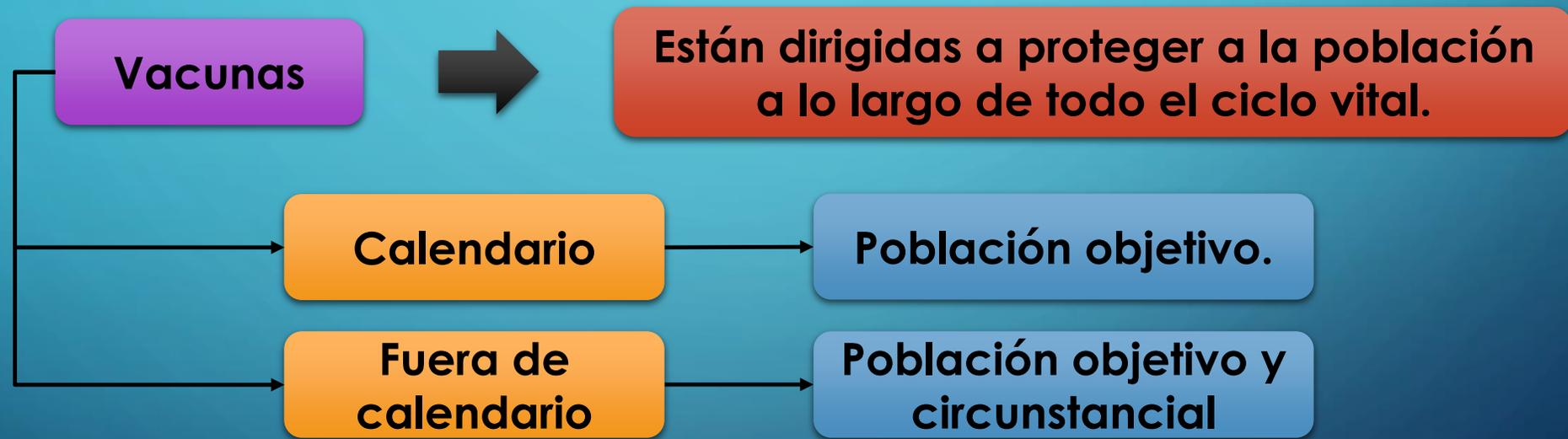
Entre sus logros más destacados se encuentran la erradicación de la viruela (1950), de la poliomielitis (1975) y la eliminación del sarampión (1992).

Las vacunas son productos biológicos, que estimulan y fortalecen la producción de defensas (anticuerpos) que actúan protegiendo a la persona para evitar enfermedades graves y sus secuelas.

Programa nacional de inmunizaciones



Programa nacional de inmunizaciones



Vacunas incluidas en el calendario son OBLIGATORIAS

Programa nacional de inmunizaciones

El PNI se encuentra amparado bajo el artículo 32° del Código sanitario (DFL N° 725 de 1967)



“El servicio nacional de salud tendrá a su cargo la vacunación de los habitantes contra las enfermedades transmisibles”.

Programa nacional de inmunizaciones

Ley de derechos y deberes de los pacientes N° 20.584

Reconoce la autonomía de los pacientes

Art. 14

“Toda persona tiene derecho a otorgar o denegar su voluntad para someterse a cualquier procedimiento o tratamiento vinculado a su atención de salud, **con las limitaciones establecidas en el artículo 16**”.



Programa nacional de inmunizaciones

Art. 16

“Este derecho de elección no resulta aplicable cuando, como producto de la falta de esta intervención, procedimiento o tratamiento, **se ponga en riesgo la salud pública**, en los términos establecidos en el Código Sanitario. De esta circunstancia deberá dejarse constancia por el profesional tratante en la ficha clínica de la persona”.



Registro nacional de inmunizaciones

Es un sistema informático online que permite registrar las vacunaciones

Se inicia el año 2011 con las vacunas de calendario.



Calendario de vacunación

Calendario de Vacunación 2020

VACUNACIÓN DEL LACTANTE		
EDAD	VACUNA	PROTEGE CONTRA
Recién Nacido	BCG	Enfermedades invasoras por <i>M. tuberculosis</i>
	Hepatitis B	Hepatitis B
2, 4 y 6* meses	Hexavalente	Hepatitis B, Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades invasoras por <i>H. influenzae</i> tipo b (Hib) Poliomielitis
	Neumocócica conjugada **Sólo prematuros	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>
12 meses	Tres vírica	Sarampión, Rubéola y Parotiditis
	Meningocócica conjugada	Enfermedades invasoras por <i>N. meningitidis</i>
	Neumocócica conjugada	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>
18 meses	Hexavalente	Hepatitis B, Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades invasoras por <i>H. influenzae</i> tipo b (Hib) Poliomielitis
	Hepatitis A	Hepatitis A
	Varicela	Varicela
	Fiebre Amarilla**	Fiebre Amarilla

VACUNACIÓN ESCOLAR		
1º Básico	Tres vírica	Sarampión, Rubéola y Parotiditis
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
4º Básico	VPH - 1ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
5º Básico	VPH - 2ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
8º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva

VACUNACIÓN DEL ADULTO		
Embarazadas desde las 28 semanas de gestación	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Personas mayores de 65 años y más	Neumocócica polisacárida	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>

** Esta vacuna se administra exclusivamente en Isla de Pascua

En la siguiente diapositiva esta en grande.

Calendario de vacunación

VACUNACIÓN DEL LACTANTE		
EDAD	VACUNA	PROTEGE CONTRA
Recièn Nacido	BCG	Enfermedades invasoras por <i>M. tuberculosis</i>
	Hepatitis B	Hepatitis B
2, 4 y 6* meses	Hexavalente	Hepatitis B, Difteria, Tètanos, Tos Convulsiva Enfermedades invasoras por <i>H. influenzae</i> tipo b (Hib) Poliomielitis
	Neumocòcica conjugada *Sòlo prematuros	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>
12 meses	Tres virica	Sarampiòn, Rubèola y Parotiditis
	Meningocòcica conjugada	Enfermedades invasoras por <i>N. meningitidis</i>
	Neumocòcica conjugada	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>
18 meses	Hexavalente	Hepatitis B, Difteria, Tètanos, Tos Convulsiva Enfermedades invasoras por <i>H. influenzae</i> tipo b (Hib) Poliomielitis
	Hepatitis A	Hepatitis A
	Varicela	Varicela
	Fiebre Amarilla**	Fiebre Amarilla

** Sòlo en isla de pascua.

Calendario de vacunación

VACUNACIÓN ESCOLAR

1º Básico	Tres vírica	Sarampión, Rubéola y Parotiditis
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
4º Básico	VPH - 1ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
5º Básico	VPH - 2ª dosis	Infecciones por Virus Papiloma Humano
8º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva

VACUNACIÓN DEL ADULTO

Embarazadas desde las 28 semanas de gestación	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Personas mayores de 65 años y más	Neumocócica polisacárida	Enfermedades invasoras por <i>S. pneumoniae</i>

Vacunas fuera de calendario

- Hepatitis B en grupos de riesgo (trabajadoras sexuales, profesionales de la salud).
- VAT (Vacuna antitetánica ≥ 18 años)
- VAR (Vacuna antirrábica)
- Influenza en grupos de riesgo cada año.
- Rotavirus.
- Varicela.

Contraindicaciones para vacunarse

- Fiebre $>38^{\circ}\text{C}$
- Patologías que generan inmunodepresión (sólo en vacunas vivas atenuadas)
- Indicaciones médicas

Reacciones esperables post-vacunas

- Fiebre mayor a 37,5°C
- Inflamación.
- Enrojecimiento.
- Dolor.
- Aumento de volumen en la zona de inyección
- Decaimiento



Pueden durar desde las primeras 24 horas hasta 3 días post-inyección. Si ocurre alguna otra manifestación clínica o estas se prolongan por muchos días, se debe consultar a un centro asistencial.

Indicaciones post-vacunas

Siempre se debe educar a la madre o familiar del menor que asiste a vacunarse:

- **Dar abundante líquido o lactancia materna si es un lactante.**
- **Colocar compresas a temperatura ambiente en caso de dolor local.**
- **No abrigar en exceso.**
- **No tocar/manipular la zona de punción**

Mitos

Existe el mito de que no se puede inmunizar con vacuna trivalente a los niños con alergia al huevo, pero esta vacuna se obtiene de cultivos de fibroblastos de embriones de pollo, es decir, no contiene cantidades importantes de proteínas reactivas y no tiene relación con la alergia al huevo.

Las vacunas contra la influenza y contra la fiebre amarilla son las únicas vacunas que están contraindicadas para personas con anafilaxia severa al huevo.



Cuidados de enfermería

El rol principal que tienen los auxiliares de enfermería es el rol de promotor de la salud, reforzar la capacidad innata del ser humano hacia la responsabilidad y el autocuidado.

También pueden ayudar en labores administrativas, ayudando a la conservación de las vacunas.

De forma asistencial, preparando las vacunas y asistiendo a la enfermera o técnico en la vacunación.

Importante

Los niños prematuros deben vacunarse según edad cronológica.

Las vacunas se suelen mantener entre 2 y 8°C.

Son fotosensibles: BCG, Hexavalente, tres vírica, dTp, VPH.



Actividades

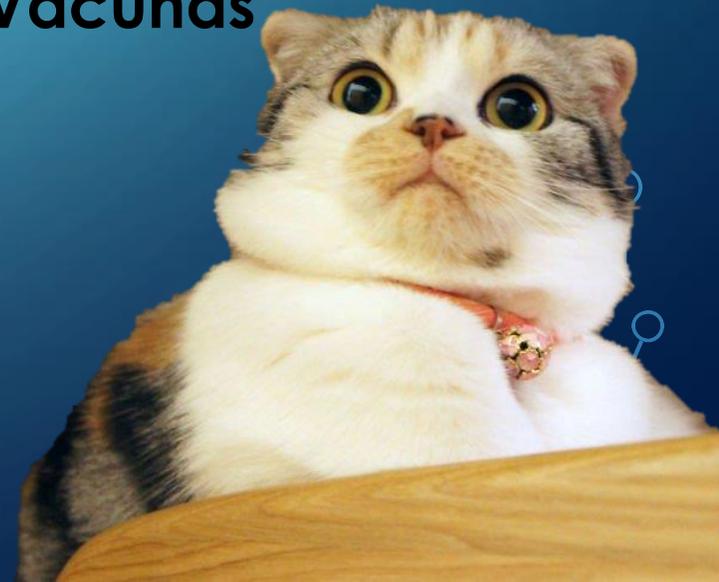


- Investigar sobre los hitos de las vacunas a nivel mundial.
- Investigar grupos objetivos en la vacuna de influenza. (Según MINSAL)
- Investigar sobre las indicaciones de VAT y VAR. (Vacunas fuera de calendario según MINSAL)

Las actividades deben ser enviadas a los siguientes correos:

- 4F: Profe.patricia.pacheco@gmail.com
- 4G: Profesora.nataliareyes20@gmail.com
- 4H: Alicarocav@gmail.com

Plazo máximo 27 de abril hasta las 12:00 hrs



Bibliografía

Ministerio de salud. Programa nacional de inmunizaciones.
Obtenido de: <https://vacunas.minsal.cl/>