



## Resumen de Vacunación del PNI

### VACUNACIÓN DEL LACTANTE

Consta de 9 vacunas diferentes, algunas con 1, 2, 3 o 4 dosis.

#### FIEBRE AMARILLA

Edad: 18 meses

Tipo de vacuna: virus vivo atenuado

Protege contra: Virus de la fiebre amarilla clasificado en el Grupo IV de Baltimore (virus de ARN monocatenario positivo)

Es transmitida por los mosquitos *Aedes aegypti* y *Haemogogus*.

Esta vacuna se administra exclusivamente en Isla de Pascua.

El término amarilla alude a la ictericia que presentan algunos pacientes. Si bien la vacuna es efectiva, no se conoce cura para esta enfermedad.

#### VARICELA – 1ª DOSIS

Edad: 18 meses

Tipo de vacuna: Virus vivo atenuado

Protege contra: Virus que produce la Varicela y herpes Zoster, el Human herpesvirus 3 clasificado en el Grupo I de Baltimore (virus de ADN bicatenario)

El síntoma clásico de la varicela es un sarpullido, la infección se contagia por contacto con las lesiones y secreciones respiratorias de las personas que están con varicela.

#### HEPATITIS A

Edad: 18 meses

Tipo de vacuna: preparados de VHA, inactivados con formaldehído

Protege contra: Virus Hepatitis A, clasificado en el Grupo IV de Baltimore (virus de ARN monocatenario positivo)

Es una enfermedad infectocontagiosa que produce una inflamación aguda del hígado. El mecanismo de

transmisión del virus es a través del consumo de agua o alimentos contaminados con material fecal de personas enfermas.

#### NEUMOCÓCICA CONJUGADA 13 VALENTE

Edad: 12 meses y para prematuros a los 6 meses con un refuerzo a los 12 meses.

Protege contra: *Streptococcus pneumoniae* (DCGP)

Tipo de vacuna: Conjugada, incluye los siete serotipos de la heptavalente (4, 6B, 9U, 14, 18C, 10F y 23F) a los que se añaden otros seis adicionales (1, 3, 5, 6A, 7F y 19A)

S administración protege contra enfermedades causadas por *Streptococcus pneumoniae* (incluyendo sepsis, meningitis, neumonía, bacteriemia y otitis media aguda)

#### MENINGOCÓCICA CONJUGADA

Edad: 12 meses

Tipo de vacuna: posee 4 antígenos polisacáridos de meningococo (A, C, W-135 e Y) conjugados con Toxoide Tetánico sin adyuvante.

Protege contra: Enfermedades causadas por *Neisseria meningitidis* (DCGN)

Las manifestaciones clínicas van desde un proceso febril sin foco con buen estado general hasta un cuadro de sepsis fulminante pasando por meningitis, sepsis, neumonía, artritis y pericarditis.

#### TRES VÍRICA – 1ª DOSIS

Tres vírica: 12 meses

Tipo de vacuna: viva atenuada

Protege contra: sarampión (virus del sarampión), Rubeola (Rubivirus rubellae) y parotiditis (Mixovirus parotiditis)

Virus del Sarampión → Grupo V de Baltimore (Virus de ARN monocatenario negativo)

Virus de la Rubéola → Grupo IV (Virus de ARN monocatenario positivo)



Virus de la Parotiditis → Grupo V (Virus de RNA monocatenario negativo)

### BCG

Edad: Recién Nacido

Tipo de vacuna: viva y atenuada

Protege contra: Enfermedades invasoras por *Mycobacterium tuberculosis*

Protege a los lactantes y niños contra la meningitis tuberculosa y la forma diseminada de la enfermedad, la tuberculosis.

### HEPATITIS B

Edad: Recién Nacido

Tipo de vacuna: Recombinante

Protege contra: Virus de la Hepatitis B, clasificado en el Grupo VII de Baltimore (Virus de ADN bicatenario retrotranscrito)

Infección aguda, más común en adultos, sus manifestaciones clínicas comprenden anorexia, náuseas, vómitos, posteriormente ictericia y hepatomegalia dolorosa.

### HEXAVALENTE

Edad: 2, 4, 6 y 18 meses

Tipo de vacuna: combinada

Protege contra:

Hepatitis B → Virus de la hepatitis B (Grupo VII de Baltimore, virus de ADN bicatenario retrotranscrito)

Difteria → *Corynebacterium diptheriae* (BGP)

Tétanos → *Clostridium tetani* (BGP)

Tos convulsiva o Coqueluche → *Bordetella pertussis* (CBGN)

Enfermedades invasoras por → *Haemophilus influenzae* (CBGN)

Poliomielitis → Poliovirus (Grupo IV de Baltimore, virus de ARN monocatenario positivo)

## VACUNACIÓN DEL PRE-ESCOLAR

Comprende 2 dosis de vacuna

### TRES VÍRICA – 2ª DOSIS

Se suministra a los 36 meses

### VARICELA – 2ª DOSIS

Se suministra a los 36 meses

## VACUNACIÓN DEL ESCOLAR

Comprende 2 vacunas con 2 dosis cada una

### DTP (ACELULAR)

Se suministra en 1° básico y en 8° básico, protege contra:

Difteria → *Corynebacterium diptheriae* (BGP)

Tétanos → *Clostridium tetani* (BGP)

Tos convulsiva o Coqueluche → *Bordetella pertussis* (CBGN)

### VPH

La primera dosis se suministra en 4° básico y la segunda dosis en 5° básico y protege contra el Virus del Papiloma Humano, clasificado en el Grupo I de Baltimore (virus de ADN bicatenario)

## VACUNACIÓN DEL ADULTO

### DTP (ACELULAR)

Se suministra a embarazadas desde las 28 semanas de gestación, protege contra:

Difteria → *Corynebacterium diptheriae* (BGP)

Tétanos → *Clostridium tetani* (BGP)

Tos convulsiva o Coqueluche → *Bordetella pertussis* (CBGN)

### NEUMOCÓSCICA POLISACÁRIDA

Se suministra a personas mayores de 65 años, es una vacuna conjugada que contiene los antígenos de 23 de los subtipos más virulentos del *Streptococcus pneumoniae* (DCGP).