



UDS

Mi Universidad

ANGELES JAQUELINE GONZALEZ MATIAS

LIC .ARIDNE DANAHE VICENTE ALVORES

**ENFERMERIA DEL NIÑO Y DEL
ADOLESCENTE**

INFOGRAFIA,ESQUEMA DE VACUNACION

5CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Esquema de vacunación

Los niños recién nacidos son inmunes (ESTÁN PROTEGIDOS) a muchas enfermedades porque tienen anticuerpos que han recibido de sus madres. Sin embargo esta inmunidad sólo dura alrededor de un año. Las primeras vacunas que se ponen al nacimiento son:

BCG (bacilo de Calmette-Guérin)

Vacuna: Contra la tuberculosis meníngea (a nivel cerebral). Dosis: 1 sola dosis al nacimiento. Sitio de aplicación: Brazo derecho. Reacciones: Ampulla en la piel que con los días forma pus, costra y deja una pequeña cicatriz. Cuidados: No se debe de perforar o arrancar la piel solo lavar con agua y jabón



Hepatitis B

Esquema de vacunación Vacuna: Protege contra la Hepatitis B. Esta infección se trasmite por las mamás infectadas a los hijos sin saberlo, por lo que se la debe aplicar para evitar que su hijo enferme. Dosis: Al nacimiento, 2 meses y 6 meses. Sitio de aplicación: muslo Reacciones: dolor en sitio de aplicación



2-6 meses

Vacuna: Previene la poliomielitis, enfermedad que causa parálisis infantil. Dosis: Es tomada vía oral y se administra a todos los niños a partir de los 6 meses de edad y hasta los 4 años, una vez al año. Reacción: ninguna

Rotavirus

Vacuna: Previene contra la diarrea grave causada por Rotavirus que es más común en los niños. Dosis: 2, 4 y 6 meses. Sitio de aplicación: Vía oral Reacción: ninguna

Anti- influenza

Vacuna: Previene contra la gripe por el virus de la influenza. Dosis: la primera dosis a partir de los 6 meses de edad en época de invierno, seguida de una segunda dosis al mes. Sitio de aplicación: intramuscular en el muslo. Reacción: dolor local o fiebre.

7-18 meses

Vacuna: Previene el sarampión, la rubéola y la parotiditis que son enfermedades virales, la primera puede causar muerte por neumonía y la última se ha asociado a esterilidad. Dosis: Al año de edad y 6 años. Sitio de aplicación: inyección subcutánea en el brazo izquierdo. Reacción: dolor local y fiebre.

Anti Neumocócica

Vacuna: Protege contra el germen que frecuentemente origina la neumonía, meningitis e infecciones en los oídos, Streptococcus pneumoniae. Dosis: 2 y 4 meses, refuerzo al año de edad. Sitio de aplicación: Intramuscular en el brazo. Reacción: dolor local o fiebre



REFUERZOS

Neumococo 4 y 12 meses

Influenza 7 meses y anual

Pentavalente 18 meses

Sarampión: La enfermedad se propaga rápidamente por el aire mediante pequeñas gotas de saliva al toser o estornudar. Los síntomas del sarampión no aparecen hasta diez o catorce días después de la exposición. Los síntomas incluyen tos, secreción nasal, inflamación de los ojos, dolor de garganta, fiebre y un sarpullido rojo y con manchas en la piel.

Rubéola: La rubéola, también conocida como sarampión alemán, es una infección en la cual se presenta una erupción en la piel. Se transmite mediante el contacto directo con la saliva o la mucosa de una persona infectada, o a través del aire por las pequeñas gotas de saliva al toser o estornudar. Y los síntomas pueden aparecer 3 semanas después.

Parotiditis: Las paperas afectan a la glándulas parótidas, las glándula salivales ubicadas debajo y en frente de las orejas. La enfermedad se contagia mediante la saliva infectada



18 meses - 4 años

Vacuna: Previene la difteria, tos ferina y tétanos. Es el último refuerzo de estas enfermedades. Dosis: única dosis a los 4 años. Sitios de aplicación: intramuscular en el brazo Reacción: dolor local y fiebre.

REFUERZO



Refuerzo Sabin una por año.

Influenza una por año.

6 años de edad y 11 años

Refuerzo de triple viral a los 6 años

Vacuna contra el virus del papiloma humano



Los virus del papiloma humano (VPH) son un grupo de virus relacionados entre sí. Pueden causar verrugas en diferentes partes del cuerpo. Existen más de 200 tipos. Cerca de 40 de ellos afectan a los genitales. Estos se propagan a través del contacto sexual con una persona infectada. También se pueden propagar a través de otro contacto íntimo de piel a piel. Algunos de ellos pueden ponerle en riesgo desarrollar un cáncer.

VACUNAS ADICIONALES
Los CENDI y Jardín de Niños solicitan dos vacunas adicionales a la cartilla Nacional de Vacunación, Hepatitis A y Varicela. A lo largo del tiempo estas enfermedades han ido disminuyendo, así como los síntomas son mucho más leves. Recordemos que los CENDI y Jardín de Niños son lugares de alta concentración por lo que entre más protegidos estén los niños con las vacunas completas las enfermedades serán cada vez menos riesgosas.

Vacunas Adicionales

Anti- Hepatitis A

Vacuna: Protege contra el virus de la hepatitis A. Dosis: 2 dosis la primera al año de edad y la segunda a los 2 años. Sitio de aplicación: se aplica intramuscular en el muslo. Reacciones: dolor local y fiebre.

Varicela

Vacuna: Protege contra la enfermedad de la varicela. Dosis: una sola aplicación al año de edad. Sitio de aplicación: Intramuscular. Reacción: dolor local y fiebre.

Esquema Nacional de Vacunación

| | | | | |
|---|---|--------------------|------------------|---------------------------------|
| Nacimiento | BCG | Hepatitis B | | |
| 2 meses | Pentavalente acelular | Hepatitis B | Rotavirus | Neumococo conjugada |
| 4 meses | Pentavalente acelular | | Rotavirus | Neumococo conjugada |
| 6 meses | Pentavalente acelular | Hepatitis B | Rotavirus | Influenza |
| 7 meses | Influenza segunda dosis | | | |
| 12 meses | SRP | | | Neumococo conjugada |
| 18 meses | Pentavalente acelular | | | |
| 24 meses (2 años) | Influenza refuerzo anual | | | |
| 36 meses (3 años) | Influenza refuerzo anual | | | |
| 48 meses (4 años) | DPT (refuerzo) | | | Influenza refuerzo anual |
| 59 meses (5 años) | Refuerzo anual Influenza (octubre-enero) | | | |
| | OPV (pollo oral) de los 6 a los 59 meses en 1ª y 2ª Semanas Nacionales de Salud* | | | |
| 72 meses (6 años) | SRP (refuerzo) | | | |
| 11 años o quinto grado de primaria | VPH (Virus de Papiloma Humano) | | | |

Esquema de Vacunación adolescentes y adultos

| Vacuna | Enfermedad que previene | Edad |
|------------------------------------|---|--|
| Td | Tétanos, difteria | A partir de los 15 años de edad y cada 10 años. |
| SR | Sarampión, rubeola | Adolescentes de ≥ 11 años de edad, que no cuenten con dos dosis de SRP o SR. |
| Antihepatitis B | Hepatitis B | Adolescentes de 11 años de edad que no cuenten con el antecedente vacunal. |
| VPH | Infección por Virus del Papiloma Humano | Niñas en 5º grado de primaria o de 11 años de edad no escolarizadas. |
| Tdpa | Tétanos, difteria, tos ferina | Embarazadas de la semana 20 a 32 de gestación. |
| Antiinfluenza | Influenza | Población de 19 a 59 años de edad considerada con factores de riesgo. Toda la población a partir de los 60 años. |
| Antineumocócica polivalente | Infecciones por neumococo | Población de 60 a 64 años con factores de riesgo. Toda la población de 65 años de edad. |