



**Mi Universidad**

**Cuadro**

*Jesús Santiago Méndez Trejo*

*Cuarto parcial*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. Jorge López Cadenas*

*Medicina humana*

*Tercer semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 8 de diciembre del 2024*

| Vacuna  | Indicaciones  | Vía de administración   | Edad                                    | Esquema  | Dosis  | Contraindicación  |
|---|---|---|---|--|--------|---|
| Vacuna doble viral, Antisarampion y Antirrubéola (SR) | Para inmunización activa contra el Sarampion y rubéola              | Subcutánea  | • A partir de los 10 años<br>• 1-4 años | Dos dosis con intervalo de un mes                                    | 0.5 ml | <ul style="list-style-type: none"> <li>- No embarazadas</li> <li>- Inmunodeficiencias, excepto VIH en estado asintomático</li> <li>- Pacientes agudos febriles <math>\geq 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>  |
| Vacuna Antineumocócica 23 serotipos                   | Inmunización activa contra infección por Streptococcus pneumoniae   | Intramuscular, región del deltoides brazo derecho.  | Adultos de 65 años y niños de 2 años    | Dosis única  | 0.5 ml | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiebre <math>&gt; 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>- Personas con antecedentes de reacciones alérgicas de la vacuna</li> <li>- No niños <math>&lt; 1</math> año con <math>\neq</math> Fiebre</li> <li>- Durante el embarazo y lactancia</li> </ul> |
| Vacuna Antihepatitis A inactivada                     | Inmunización activa contra la infección del virus de la hepatitis A | Intramuscular<br>▶ 4-8 meses de edad tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo.<br>▶ $> 18$ meses región deltoidea. | A partir de los 12 meses de edad        | Dos dosis:<br>1° = día cero<br>2° = 6-12 meses después de la primera | 0.5 ml | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antecedentes de reacción anafiláctica a la neomicina</li> <li>- Hipersensibilidad</li> <li>- Leucemia</li> <li>- Linfomas</li> <li>- Hipogammaglobulinemia</li> </ul>  |
| Vacuna Tetraviral (S, R, P, V)                        | Prevención del sarampion, rubéola, parotiditis y varicela           | Subcutánea; área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.  | 12 meses de edad a 12 años              | 1° = 12-15 meses de edad<br>2° = 4-6 años                            | 0.5 ml | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mujeres embarazadas</li> <li>- Fiebre <math>&gt; 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>- Inmunodeficiencias congénitas</li> </ul>   |
| Vacuna Antirubéola                                    | Inmunización activa contra la rubéola                               | Subcutánea; área superior externa del tríceps del brazo izquierdo   | A partir del año de edad                | Dosis única  | 0.5 ml | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mujeres embarazadas</li> <li>- Fiebre <math>&gt; 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>- Inmunodeficiencias congénitas</li> </ul>   |

| Vacuna   | Indicaciones  | Vía de administración   | Edad   | Esquema   | Dosis  | Contraindicaciones  |
|--|---|---|--------|---|--|---|
| Vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) | Prevención de infecciones causadas por el virus del Papiloma Humano | Intramuscular, preferentemente en la región deltoidea del brazo derecho | 9 años | 1º = Fecha elegida<br>2º = al mes o 2 meses de la inicial<br>3º = 6 meses de la primera dosis   | 0.5 ml   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mujeres embarazadas</li> <li>- Hipersensibilidad</li> <li>- Fiebre <math>&gt; 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>- No menores de 9 años</li> </ul>   |
| Vacuna Anticolérica inactivada oral              | Para inmunización activa contra el cólera                           | Oral  | 2 años | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niños de 2 años aplicar 3 dosis con intervalo de 1-6 semanas</li> <li>• Mayores de 6 años 2 dosis con intervalo 1-6 semanas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.75 ml niños de 2 y 5 años</li> <li>• Amortiguada con bicarbonato con 150ml mayores de 5 años</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- No menores 2 años</li> <li>- No pacientes con enfermedades febriles e infecciones intestinales agudas</li> <li>- Durante un tratamiento y hasta 7 días después con sulfonamidas o antibióticos.</li> </ul> |
| Vacuna Antimalárica                              | Prevención de la Malaria  | Oral  | 2 años | Depende del medicamento específico utilizado, generalmente se toma antes de viajar a zonas endémicas  | Según medicamento específico   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hipersensibilidad</li> </ul>   |

| Vacuna               | Indicaciones   | Vía de administración            | Edad                   | Esquema  | Dosis                                | Contraindicaciones   |
|----------------------|--|----------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|--|
| BCG                  | Prevención de tuberculosis (formas graves)                                 | Intradermica, brazo derecho      | Recién nacido (<1 año) | Única dosis                                      | 0.1 ml                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inmunodeficiencias</li> <li>- Fiebre aguda</li> <li>- Peso &lt; 2 kg</li> </ul>   |
| Hepatitis B          | Prevención de hepatitis B  | Intramuscular muslo o deltoides  | Recién nacidos y niñas | 3 dosis al nacer 2 y 6 meses                     | 0.5 ml                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hipersensibilidad</li> <li>- Fiebre aguda</li> </ul>  |
| Hexavalente Acelular | Protege contra la difteria, tetanos, tosferina, hepatitis B y poliomelitis | Intramuscular muslo              | 5 años (Lactantes)     | 3 dosis 2, 4 y 6 meses y refuerzo al año y medio | 0.5 ml                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reacción severa</li> <li>- Pevio encefalopatía no explicado en los 7 días posteriores a la vacunación previa</li> </ul> |
| DPT                  | Refuerzo de difteria, tosferina y tetanos                                  | Intramuscular                    | 4-6 años               | Dosis única Refuerzo                             | 0.5 ml                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reacción alérgica</li> <li>- Enfermedades febriles agudas</li> </ul>  |
| Rotavirus            | Prevención de gastroenteritis por rotavirus                                | Oral                             | < 8 meses              | 2-3 dosis 2, 4 y 6 meses                         | 1.5 - 2 ml                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inmunodeficiencias</li> </ul>   |
| Antineumocócica      | Prevención de infecciones por Streptococcus Pneumoniae                     | Intramuscular, muslo y deltoides | < 5 años y > 65 años   | 2-3 dosis lactantes 2, 4 y 12 meses Adultos una  | 0.5 ml                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiebre aguda</li> <li>- Alergia a componentes de la vacuna</li> </ul>   |
| Influenza            | Prevención de gripe estacional   | Intramuscular, muslo y deltoides | ≥ 6 meses              | Anual  | 0.25 ml<br>0.5 ml                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alergia al huevo</li> <li>- Enfermedad febril aguda</li> </ul>  |
| Antipolio            | Prevención de la poliomelitis  | Oral o Intramuscular             | < 5 años               | 3 dosis 2, 4 y 6 meses Refuerzos a 18 meses      | 0.1 ml<br>0.5 ml<br>o dos gotas oral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inmunodeficiencias</li> </ul>   |