



**Nombre del alumno: Jennifer carbajal  
mauricio**

**Nombre del profesor: Maria del Carmen  
López**

**Materia: Enfermeria del cuidado del niño  
y adolescente**

**Cuatrimestre: 5- "A"**

## BCG

Dosis: Única 0.1ml  
Sitio de aplicación: Región axilar del brazo derecho.

Vía: Intradérmica

Indicaciones: PNI con peso  $\geq 2,000g$  previo a su ingreso del hospital o lo más pronto posible después del nacimiento.

Contraindicaciones: Personas enfermas, embarazos, pacientes con inmunodeficiencia primaria, antecedentes de hermanos fallecidos por IOP. Existe riesgo elevado de desarrollo de BCG generalizada en los lactantes por infección por el VIH.

Precauciones: Enfermedad moderada grave con o sin fiebre, posponer la vacunación, personas con peso menor a  $2,000g$ , diferir la vacunación en personas con enfermedades de la piel, dermatitis, desnutrición grave, debido al riesgo de linfadenitis regional, no se debe administrar la vacuna.

## Hepatitis B

Indicaciones: Aplicación rutinaria al nacimiento de las personas portadoras del virus de hepatitis B, personas con VIH y adultos diagnosticados de ITS, personas no vacunadas previamente con hepatitis B.

Contraindicaciones y precauciones: Reacción alérgica grave, enfermedad aguda o moderada con o sin fiebre para las personas PNI madres AgstH3 positiva

## Vacuna Hexavalente

Administración de 3 dosis:

Se aplica en personas mayores de 7 años y de 4 dosis en de 7 años, consigue en niveles de antitoxina suficientes como para estar protegidos cuyo valor mínimo es de  $0.01 \text{ UI/ml}$ .

Un mes después de la serie primaria de vacunación con 3 dosis entre el 98.54 y el 100% de los niños vacunados presentaron títulos anticuerpos  $\geq 0.1 \text{ UI/ml}$  tanto para difteria como tetanos.

## Tetanos

Administrar de 3 dosis de toxoide en personas  $> 7$  años consigue y de 4 dosis en de 7 años consigue niveles de antitoxina suficientes como para estar protegidos cuyo valor es mínima es de  $0.01 \text{ UI/ml}$ .

Tras una administración de 4 dosis de vacuna hexavalente actual en el 2do año de vida el 100% de los vacunados alcanzaron títulos de anticuerpo  $\geq 0.1 \text{ UI/ml}$ .

## Neumococo

Indicaciones: Inmunización activa contra el neumococo, la rubéola y la paratuberculosis.

Contraindicaciones: Fiebre mayor a  $38.5^{\circ}\text{C}$ , reacción alérgica grave a una dosis, a cualquier componente de la vacuna, personas con inmunodeficiencia primaria o adquirida.

Precauciones: Administraciones en los últimos 11 meses de productos que contengan anticuerpos como sangre total, plasma, las personas con antecedentes de trombocitopenia, necesidad de realizar prueba cutánea de tuberculina.

## Rotavirus

Indicaciones: Vacunación rotavírica a partir de los 2 meses de edad y hasta los 7 meses con 29 días.

Precauciones: Personas de 8 meses de edad y mayores inmunodeficiencia combinada severa. Antecedentes de la intubación intestinal.

El aplicador oral de la vacuna RV contiene látex por lo que los lactantes alérgicos al látex no deben consumirla.

## Influenza

6 a 35 meses de edad: 2 dosis de 0.25 ml cada una, con intervalo de 4 semanas entre si no ha recibido nunca la vacuna o sino

completaron el esquema.

36 a 56 meses de edad: 2 dosis de 0.25 ml aplicada en el periodo interval de cada año cuando haya antecedente de esquema completo e vacunación influenza o bien esquema de 2 dosis de 0.5 ml.

## VPH

Indicaciones: En niños a los 11 años de edad a 5 años de educación primaria, prevención de las infecciones causadas por el VPH, tipo 6, 11, 16 y 18 en el caso de la vacuna bivalente.

Contraindicaciones: Reacción alérgica moderada grave.

Precauciones: La vacuna no debe ser aplicada durante el embarazo.

## Vacuna Anti-meningo cocica

Indicaciones: En condiciones particulares de riesgo de epidemias, en caso de bloqueo lateral, se aplicara una dosis de SP o SP1 a niñas de 6 a 11 de edad, esta se considerara como dosis cero.

Contraindicaciones: Inmunodeficiencia grave como tumores hematológicos o sólidos  
Tratamiento con tumores hematológicos, terapia inmunosupresora prolongada con esteroides en dosis mayores de 20mg/día o 22 meses de productos que contengan anticuerpos el dependa de tipo y la dosis del producto con un anticuerpo. Antecedentes de trombocitopenia.

## Vacuna Antidifteria

Indicaciones: Se aplica a personas de 4 meses de edad y mujeres que viajen o vivan en zonas mayores de riesgo. Esta vacuna debe aplicarse al menos 70 días antes de que se viaje.

Contraindicaciones: Reacción alérgica grave, personas VIH, positivas sintomáticas, personas menores de 6 meses de edad se contraíndica.

## Vacuna anticolera

Indicaciones: Personas mayores de 2 años, se deben vacunar a grupos de población que se sometan o expansión temporal como es el caso de los viajeros o personal de salud que se encuentre integrado a brigadas

alto por epidemias o regiones endémicas.

## Vacuna Antitifoidea

Indicaciones: Personal de laboratorio que trabaja con salmonella, personal militar, contactos en brotes de fiebre, grupo de alto riesgo, como personas desnutridas.

Contraindicaciones: Vacuna oral y parental, embarazo, personas menores de 2 años y menores de 6 años, la vacuna oral por ser una vacuna preparada con bacterias vivas y atenuadas, no debe administrarse en personas con alguno inmunodeficiencia ya sea congénita o adquirida, personas que viven con VIH.

Precauciones: Para vacuna parental en caso de inmunodeficiencia se recomienda posponer la vacunación hasta el final de la enfermedad o del tratamiento.

# **BIBLIOGRAFIA**

Documento oficial del esquema de vacunacion