#### **DEFINICION DE ESQUEMA DE VACUNACION**

Es la representación gráfica de las diferentes vacunas que debe recibir la población, teniendo en cuenta la edad de inicio de la vacunación, el número de dosis a aplicar, el espaciamiento entre dosis, vía de administración y el sitio anatómico donde se aplican

### Aspectos a tener en cuenta para la confección de un esquema de vacunación

- 1. Conocer la magnitud y trascendencia de las EPV que ud va a aplicar basada en los recursos disponibles
- 2. Cuales son las edades donde es más frecuente la enfermedad
- 3. Conocer la desaparición de los Acs maternos que le transmite la madre contra diferentes enfermedades.
- 4. Conocer el período óptimo de la reactivación posterior a la serie primaria.
- 5. Evitar la transferencia de los Acs cuando se aplican vacunas vivas no simultáneas.
- 6. Tiempo de protección que confiere cada vacuna a partir de la serie primaria
- 7. Conocer el tiempo óptimo de la reactivación posterior a la serie primaria.
- 8. Garantizar un esquema sencillo fácil de memorizar por el personal de la A.P.S

# INDICACIONES A CUMPLIR EN VACUNA BCG

- No aplicar a RN bajo peso (- 2500 grs.), hasta que no alcance su peso ideal.
- No vacunar a RN con peso inferior a 2000 grs. hasta que no recupere su peso.
- No vacunar a RN con enfermedades graves ni con sospecha o diagnostico de malformaciones congénitas con peligro para la vida, hasta que su medico de asistencia determine su aplicación, según evolución del paciente.

### **NUEVO ESQUEMA PNI**

- BCG Al nacer(12-24 horas) 0.05ml ID (deltoides izq.)
- AHB Al nacer(12-24 horas) 0.5 ml IM (CALM)
- Heberpenta (2,4 y 6 meses)0,5 ml IM (CALM)
- IPV (A los 4 y 8 meses, (0,1ml intradérmica)(deltoides derecho).
- AMC (3 y 5 meses) 0,5 ml IM (CALM)
- PRS (12 meses) 0,5 ml SC (deltoides)
- REACTIVACION A LOS 18 MESES CON VACUNA Heberpenta (0,5 ML, DELTOIDES, INTRAMUSCULAR).
- Si RN hijo de madre con AgsB+, se aplica esquema de vacunación (Inmglb.AHB (1mI,IM,CALM y AHB al nacer ( dosis de 0,5cc en cara antero lateral muslo),BCG a los 3 meses, 0,05ml intradérmica, en deltoides, DPT- Hib a los 2, 4 y 6 meses, con reactivación a los 18 meses), AMC (a los 3 y 5 meses), AHB 2da dosis al mes, 3era a los 2 meses y reactivación a los 12 meses. PRS al año.
- Vacunación Antipolio por campañas ( niños de 30 días de nacido hasta 2 años , 11 meses y 29 días en la primera etapa y en la segunda etapa se vacuna este grupo con una segunda dosis y se reactiva al grupo de los niños de 9 años), dosis de 2 gotas , vía oral.

## ESQUEMA VACUNACION ESCOLAR

- 1er grado DT (0,5 ml IM)
- PRS (0,5 ml SC)
- 5to,8vo y 11 no AT (0,5 ml IM )
- 9no T. Tetánico (0,5 ml IM)
- Se recomienda informar previamente a los escolares y sus familiares, contar con los recursos necesarios para su desarrollo
- ( cadena de frío adecuada, personal calificado) y ejecución escalonada de la vacunación en la población escolar.

#### **VACUNACION GENERAL**

- Se aplica Toxoide Tetánico a población de 15 a 59 cada 10 años.
- Se aplica Toxoide Tetánico a población de los mayores de 60 años cada 5 años.
- Tto de heridas tetanigenas ( se aplica 1 bulbo de IG Antitetánica de 2 ml IM y 1 ml de vacuna T. Tetánico 0,5 ml IM), en cada brazo. Si no se cuenta con IG AT, se aplica o,5 ml vacuna TT y seguimiento.
- Si caso sospechoso de Tétanos, se traslada a servicios de terapia intensiva para tto con IGAT a dosis de 3000-6000 UI, repartidas en todo el cuerpo, IM, al mismo tiempo se aplica vacuna TT a dosis de o,5 ml IM, previa extracción de sangre para determinar títulos de AC (Dpto. Plasmaferesis del Banco de sangre provincial.)

#### VACUNACION A EMBARAZADAS

- Si antecedentes vacunales con TT, de 3 años hasta 5 años, solo se reactiva con una dosis a las 26 semanas (0,5 ml IM en el deltoides)
- Si no existen antecedentes vacunales con TT, se aplican 2 dosis, una dosis a las 22 semanas y una 2da dosis a las 26 semanas.
- Si existen antecedentes vacunales con TT en un periodo menor de 3 años, NO SE APLICA VACUNA T.TETANICO.