



**Nombre del alumno: Jhair Osmar  
Roblero Díaz**

**Nombre del profesor: Culebro  
Castellanos Cecilio**

**Nombre del trabajo: mapa mental (el  
esquema de vacunación)**

**Materia: salud publica I**

**Grado: primer semestre**

**Grupo: b**

**DE FORMA ACTIVA:** A través de la absorción y la inyección intramuscular.

**DE FORMA PASIVA:** Al recibir una vacuna.

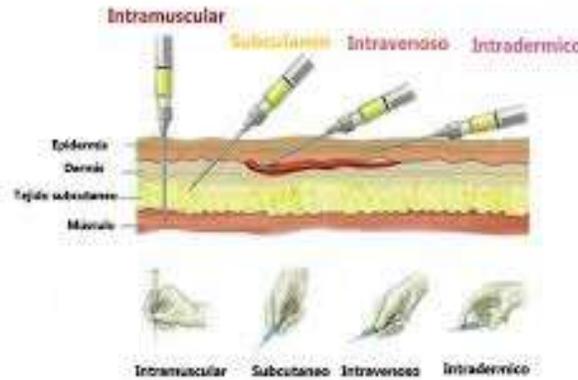
**¿Cómo se adquiere la INMUNIDAD?**

Así que estas son las diferentes formas que tiene el ser humano de adquirir inmunidad.

- Inmunidad Pasiva
- Inmunidad activa

Tipos de vacuna: Toxoides, Subunidades antigénicas, Vacunas de microorganismos muertos, Vacunas de microorganismos vivos atenuados.

## Ángulos de punción



**Incorporadas al calendario o clal**

- Antigripal para Grupos de riesgo:** Todos los años, en mayores de 65, chicos de 6 a 24 meses, personal de salud, enfermos crónicos, embarazadas y puérperas.
- Triple bacteriana acutular en embarazo:** Solo una dosis, después de la semana 20 de gestación o en puérperas no vacunadas.
- Anti HPV en niñas de 12 años:** Son tres dosis que previenen la infección por cepas del virus papiloma humano que causan cáncer.
- Antineumocócica en adultos:** La vacuna conjugada trivalente es recomendada. Está indicada en más de 65 años de edad.

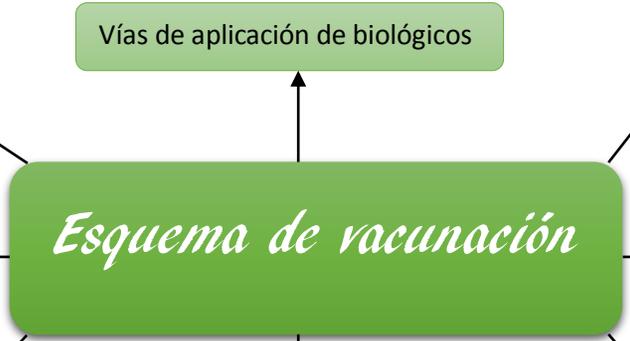
**Recientemente aprobada**

**Recomendables pero no obligatorias**

- Contra meningococo:** Existen dos vacunas, pero ninguna protege contra todos los serotipos circulantes en la Argentina.
- Contra rotavirus:** Existen dos vacunas, ambas por vía oral, efectivas contra la principal causa de diarreas en chicos.
- Contra varicela:** Las vacunas son efectivas contra este virus, pero en algunos casos puede causar complicaciones serias.

**Adultos mayores, Embarazadas, Niñas, Niños pequeños**

Vacunación en situaciones clínicas especiales: embarazadas, recién nacidos prematuros y paciente con cáncer, diabético.



**Clarificación Vacunas**

**Vivos atenuados:** Son vacunas que contienen microorganismos vivos pero debilitados. Se replican en el organismo y causan una enfermedad leve que genera inmunidad.

**Muertos o inactivados:** Son vacunas que contienen microorganismos muertos o partes de ellos. No causan enfermedad pero generan inmunidad.

**VACUNAS DE SUBUNIDADES:** Son vacunas que contienen solo partes de los microorganismos, como proteínas o polisacáridos.

**VACUNAS DE TOXOIDES:** Son vacunas que contienen toxinas de microorganismos muertos, que han sido debilitadas para que no causen enfermedad pero generan inmunidad.

**OTROS:** Vacunas de células completas, vacunas de extractos celulares, vacunas de toxinas purificadas.

**ADJUVANTES:** Son sustancias que se agregan a las vacunas para mejorar su eficacia y prolongar su acción.

Vacunas y Toxoides

Sueros y Faboterapicos

**SUEROS**

Sueros completos — Hipersensibilidad

Instituciones hipersueros — Eficacia del suero

**FABOTERAPICOS**

Suero de 2ª generación

Procesamiento enzimático de antígeno

Cadena de frio



**Mantener Cadena de Frío**

Congelados: -18°C

Refrigerados: de 0 a 5°C

Toxoides e inmunoglobulinas



## Bibliografía

*Gobierno federal* . (2008-2009). Obtenido de Manual de vacunación :

[http://www.censia.salud.gob.mx/contenidos/descargas/vacunas/Manual\\_Vacunacion2008-2009b.pdf](http://www.censia.salud.gob.mx/contenidos/descargas/vacunas/Manual_Vacunacion2008-2009b.pdf)