



Lic. enfermería

Enfermería del niño y adolescente

Esquema de vacunación en adolescentes de 10 a 19 años

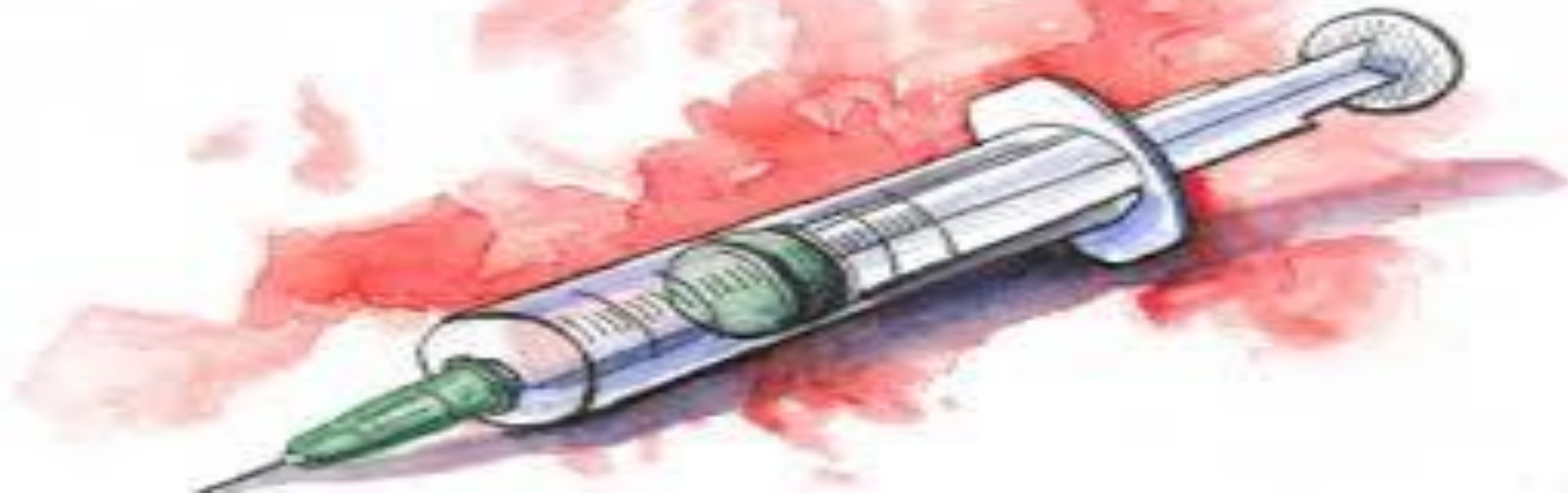
L.E María José Hernández Méndez

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Tapachula Chiapas

11/02/2021

*Esquema de vacunación en adolescentes de
10 a 19 años*



INTRODUCCIÓN

En el esquema de vacunación veremos todas las vacunas que debe tener las personas de 10 a 19 años de edad y los conceptos de vacuna, vacunación y como se clasifican y como funcionan estas vacunas en nuestro cuerpo y que hace al sistema inmune, por eso es importante de aplicar las vacunas ya que estas nos ayudan contra las enfermedades que nos hace prevenirlas y son buenas para una mejor salud.

Por eso como niño y adolescente debemos saber la importancia de la cartilla nacional de salud.

QUE ES

VACUNA



Cualquier preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos



VACUNACIÓN



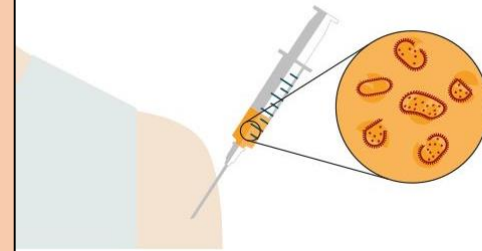
Es la forma sencilla , inocua y eficaz de protegernos contra las enfermedades antes de entrar en contacto con ellas



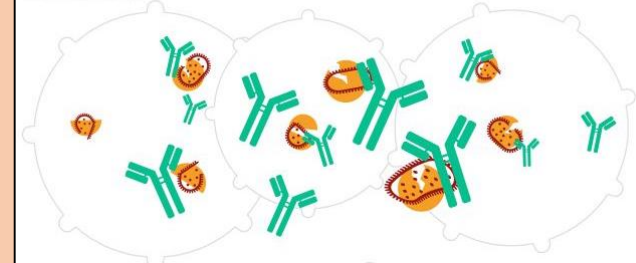
¿CÓMO FUNCIONAN LAS VACUNAS?

➤ las vacunas engañan al organismo y concretamente al sistema inmunológico, haciéndole pensar que está siendo atacado por un agente infeccioso y obligándole a defenderse y el microorganismo inoculado con la vacuna esta muerto o atenuado ya que por ello no hay peligro para el individuo

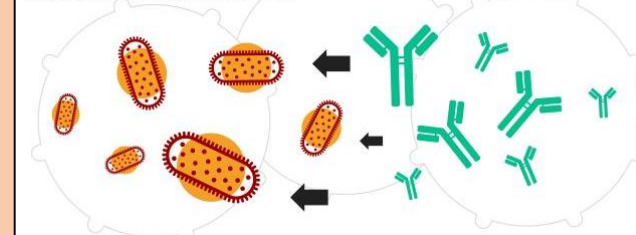
Las bacterias debilitadas o muertas se introducen en el paciente, a menudo por inyección



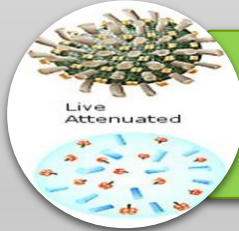
Los glóbulos blancos se activan para producir anticuerpos que combatan la enfermedad



Si un paciente sufre una enfermedad más adelante, los anticuerpos neutralizan las células invasoras



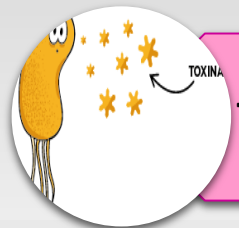
Clasificación de vacunas



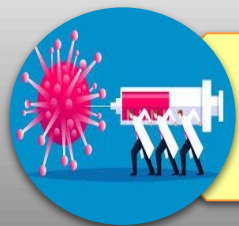
Agentes vivos atenuados: Pérdida de virulencia, capacidad de multiplicarse, respuesta inmune de mayor duración.



Agentes muertos o inactivados: Conservan características antigénicas e inmunológicas, respuesta inmune de menor intensidad y duración, varias dosis para inmunización.



Toxoide: Toxinas purificadas, varias dosis para inmunización.

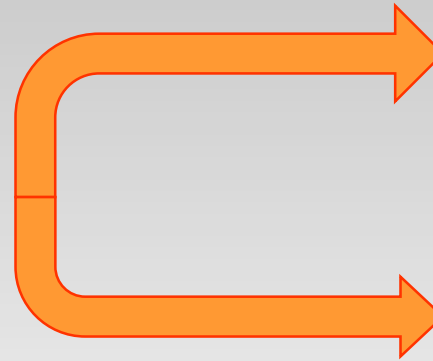


Recombinantes: Solo la proteína de interés, menos efectos adversos y protección de larga duración.



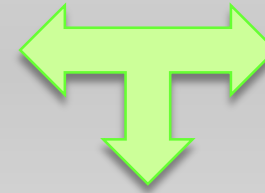
Hepatitis B

- ✓ **Enfermedad que previene:** Esta vacuna previene la hepatitis B ya que es elaborado con partes del virus para que no pueda causar la infección
- ✓ **Dosis:** 2. la primera a partir de los 11 años y la segunda a partir de las 4 semanas posteriores a la primera
- ✓ **Vía de administración:** Intradérmica en la cara externa superior del brazo (en la región superior de la inserción distal del músculo deltoides) y en la cara externa del muslo (a la altura del trocánter mayor) (en la región superior de la inserción distal del músculo deltoides) y en la cara externa del muslo (a la altura del trocánter mayor).
- ✓ **Reacción de la vacuna:** aparición de nódulo de 2 a 4 semanas, inflamación de los ganglios de la axila donde se aplico la vacuna



TD (tétanos y difteria)

- **Enfermedad que previene:** Tétanos y difteria
- **Vía de administración:** Intramuscular (en el brazo izquierdo)
- **Reacción de la vacuna:** Dolor en donde se aplica la vacuna, Enrojecimiento o hinchazón, Fiebre, cansancio y dolor de cabeza.



- Dosis
- | | | | |
|---|------------|---|---|
| { | - Refuerzo | { | - A los 11 años |
| | - Primera | | - Dosis inicial |
| | - Segunda | | - 1 mes después de la primera dosis |
| | - tercera | | - 12 meses posteriores a la primera dosis |



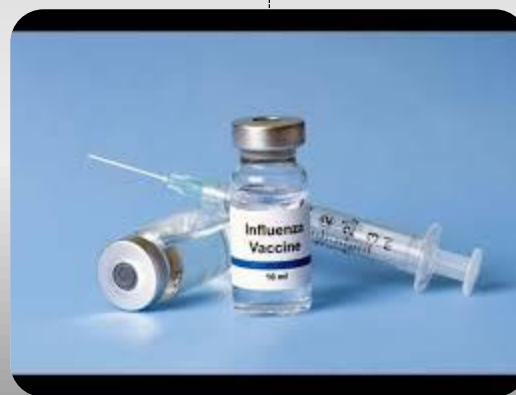
VACUNA TDPA



- **Enfermedad que previene:** Tétanos, difteria y tos ferina
- **Dosis:** 0.5 ml. única. A partir de la semana 20 de embarazo
- **Vía de administración:** Intramuscular, brazo izquierdo
- **Reacción de la vacuna:** Enrojecimiento, inflamación, dolor y sensibilidad en el lugar donde se aplica la inyección. Dolores en el cuerpo. Fatiga. Fiebre

INFLUENZA ESTACIONAL

- **Enfermedad que previene:** Influenza
- **Dosis:** 0.5 ml. Única.
- **Vía de administración:** IM, en región deltoides.
- **Reacción de la vacuna:** enrojecimiento, inflamación, dolor de cabeza, Fiebre, náuseas, dolor muscular y fatiga



VACUNA SR

- ❖ **Enfermedad que previene:** Sarampión y Rubéola
- ❖ **Dosis:** 0.5 ml. Única
- ❖ **Vía de administración:** subcutánea en la región deltoides del brazo izquierdo.
- ❖ **Reacción de la vacuna:** Dolor, calor y enrojecimiento en el sitio de la aplicación, fiebre, salpullido, inflamación de ganglios.



Vacuna SR

La vacuna SR (Doble Viral),
es una vacuna a virus vivo,
que protege contra el
Sarampión y la Rubéola

VACUNA VPH

- **Enfermedad que previene:** Infección por el virus del papiloma humano y cáncer cervico-uterino

- **Dosis:** 3. De 0.5 ml

Primera: 11 años

Segunda: A los 6 meses después de la primera dosis

Tercera: 60 Meses después de la primera dosis

- **Vía de administración:** intramuscular, región deltoides

- **Reacción de la vacuna:** fiebre, dolor de cabeza, enrojecimiento en el brazo.



Conclusión

El esquema de vacunación de adolescentes de 10 a 19 años nos muestra cada vacuna y la importancia de ella en nuestro cuerpo para prevenir las enfermedades de influenza, hepatitis B, tétanos, difteria, sarampión, rubéola, tos ferina y hasta la infección por el virus del papiloma humano y cáncer cervicouterino, por eso es importante las vacunas para no contraer estas enfermedades. Las vacunas es una forma sencilla y eficaz de aplicarlas en un centro hospitalario ya como en el VPH consiste e contraer esta enfermedad mediante la transmisión sexual activa en un joven y es de mucha importancia de que todas las persona deben obtener las vacunas.