

# Programa de vacunación universal del sistema nacional de salud.

## Vacunación Universal

### PRINCIPIOS DE INMUNIZACIÓN

Es la capacidad del cuerpo humano para defenderse de agentes invasores específicos, como virus, bacterias y tejidos extraños

La inmunización **activa** tiene por objeto la inducción y producción de respuestas inmunitarias específicas protectoras

La inmunización **pasiva** tiene como objeto de proporcionarle una protección inmediata pero temporal frente al agente infeccioso en cuestión

### LA VACUNACIÓN

Es una preparación destinada a generar inmunidad adquirida contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos.

### PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS VACUNAS

Tienen que cumplir los máximos estándares de calidad y seguridad y para ello, **vacuna** se invierte en **controles de calidad:** análisis de pureza, eficacia, control

### Rotavirus

Casi todos los bebés que reciben la vacuna contra el rotavirus estarán protegidos contra la diarrea grave por rotavirus. Y la mayoría de estos bebés no presentarán ningún caso de diarrea por rotavirus.  
*La vacuna no evitará la diarrea o los vómitos causados por otros gérmenes.*

### Influenza

Este virus puede causar una enfermedad leve o grave y en ocasiones puede llevar a la muerte.

Todas las personas de 6 meses de edad o más necesitan una **vacuna** contra la **influenza**.

### Poliomielitis

Es una enfermedad incapacitante y potencialmente mortal causada por el poliovirus, lo que puede infectar la médula ósea de una persona, llevando a parálisis.

### Rubeola

Generalmente es parte de una **vacuna** combinada que se llama MMR y que protege **contra** tres enfermedades (el sarampión, las paperas y la **rubéola**).  
La **vacuna** MMR es segura y eficaz

### Virus del papiloma humano

Protege contra la infección por ciertas cepas del VPH. El VPH puede causar cáncer cervical y verrugas

### Tétano y tosferina

La vacuna contra la difteria, el tétanos y la tosferina es una vacuna combinada que protege contra estas tres enfermedades

- DTaP para niños menores de 7 años.
- Tdap para adolescentes y adultos

Programa Sectorial de Salud 2013-2018 Primera edición,  
xxx 2014