



Alexa Avendaño Trujillo

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

VACUNAS

Microbiología y parasitología 1

2 “A”

V
A
C
U
N
A
S

Pasiva

- Inmunoglobulina sérica
- Inmunoglobulina específica
- Anticuerpos monoclonales

- Humana
- Esquina

Activa

◦ Inactiva

- Bacterias o virus muertos
- Subunidad
- Péptido o polisacárido

- Toxoide
- VLP

◦ Virus

- Mutantes atenuados
- Virus híbrido
- Cepas virulentas

- Rango de anfitrión limitado
- Sensibilidad a temperatura
- Adaptación al frío
- Manipulación genética

◦ ADN

Inactivas

Emplea una gran cantidad de antígeno para conseguir una respuesta humoral protectora, para no tener una aparición de infección patógeno.

- Toxoides (toxinas activadas)
- Con bacterias inactivas (muertas)
- Con la cápsula o las subunidades proteicas de las bacterias

Bibliografía

- Riedel, S., Morse, S., Mietzner, T. & Miller, S. (2020, 17 abril). *Microbiología médica* (27.^a ed.). McGraw-Hill.