



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
 - Humana
 - Esquina
- Inmunoglobulina específica
- Anticuerpos monoclonales

Activa

- Inactiva
 - Bacterias o virus muertos
 - Toxoide
 - Subunidad
 - VLP
 - Péptido o polisacárido
- Virus
 - Mutantes atenuados
 - Rango de anfitrión limitado
 - Sensibilidad a temperatura
 - Adaptación al frío
 - Manipulación genética
 - Virus hibrido
 - Cepas virulentas
- 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.