



Super nota
Tipos de vacuna

Tamayo Santos Iranis

Méd. García Sedano barreda
Roberto

Zoonosis y salud pública veterinaria

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

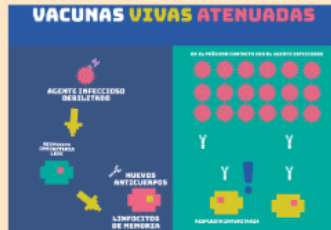
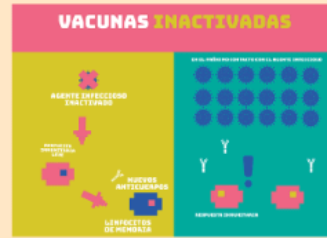
Tapachula, chis. 12.oct 2024

TIPOS DE VACUNAS Y SUS FUNCIONES

Vacunas inactivadas

Función: Inducir una respuesta inmune contra virus o bacterias muertos o inactivados.
Características: No pueden causar la enfermedad, seguras para animales con sistema inmunitario debilitado.

Ejemplos: Vacuna contra la rabia, vacuna contra la hepatitis canina.



Vacunas Atenuadas

Función: Inducir una respuesta inmune contra virus o bacterias vivos pero debilitados.

Características: Pueden proporcionar inmunidad a largo plazo, pero pueden causar efectos secundarios.

Ejemplos: Vacuna contra la parvovirus canina, vacuna contra la distemper canina.

Vacunas Conjugadas

Función: Unir un antígeno con una proteína transportadora para inducir una respuesta inmune.

Características: Mejoran la respuesta inmune en animales jóvenes o con sistema inmunitario debilitado.

Ejemplos: Vacuna contra la Haemophilus influenzae tipo b (Hib), vacuna contra la Streptococcus pneumoniae.

Vacunas de Subunidades

Función: Inducir una respuesta inmune contra solo una parte del virus o bacteria.

Características: Menor riesgo de efectos secundarios, adecuadas para animales con sistema inmunitario debilitado.

Ejemplos: Vacuna contra la gripe aviar, vacuna contra la enfermedad de Newcastle.



Vacunas de ADN

Función: Utilizar ADN recombinante para inducir una respuesta inmune.

Características: Seguras, eficaces y fáciles de producir.

Ejemplos: Vacuna contra la enfermedad de West Nile, vacuna contra la influenza equina.



Vacunas Autógenas

Función: Preparadas a partir de bacterias o virus aislados del propio animal.

Características: Personalizadas para cada animal, útiles para enfermedades específicas.

Ejemplos: Vacuna contra la dermatitis alérgica canina.

Vacunas de Campo

Función: Preparadas a partir de cepas de virus o bacterias circulantes en un área específica.

Características: Útiles para controlar brotes de enfermedades en áreas específicas.

Ejemplos: Vacuna contra la influenza aviar en granjas.



Las vacunas vivas son aquellas que contienen una versión debilitada de un virus o bacteria que causa una enfermedad.

Su objetivo es enseñar al sistema inmunitario a luchar contra el germen, y así prevenir la enfermedad.

Vacunas Vivas

Función: Inducir una respuesta inmune contra virus o bacterias vivos.

Características: Pueden proporcionar inmunidad a largo plazo, pero pueden causar efectos secundarios.

Ejemplos: Vacuna contra la varicela
Vacuna contra la poliomielitis