



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE



Nombre del docente: BARREDA
ROBERTO GARCIA SEDANO

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR
ANTONIO FLORES SANCHEZ

SUPER NOTA

ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

FECHA DE ENTREGA: 11
DE OCTUBRE DEL 2024

TIPOS DE VACUNAS

En veterinaria, las vacunas son esenciales para prevenir enfermedades infecciosas en animales, tanto de compañía como de producción. Funcionan estimulando el sistema inmunológico para que produzca una respuesta protectora sin causar la enfermedad.

VACUNAS INACTIVADAS (MUERTAS)

Descripción: Estas vacunas contienen microorganismos (virus o bacterias) que han sido inactivados o muertos, por lo que no pueden causar la enfermedad.

Funcionamiento: Al ser administradas, estimulan una respuesta inmunológica sin riesgo de que el animal desarrolle la enfermedad.

Ventajas: Son seguras, incluso en animales inmunodeprimidos o gestantes.

Desventajas: Suelen necesitar dosis de refuerzo para mantener la inmunidad.

Ejemplos:

Vacuna inactivada contra la rabia en perros y gatos.



VACUNAS ATENUADAS (VIVAS ATENUADAS)

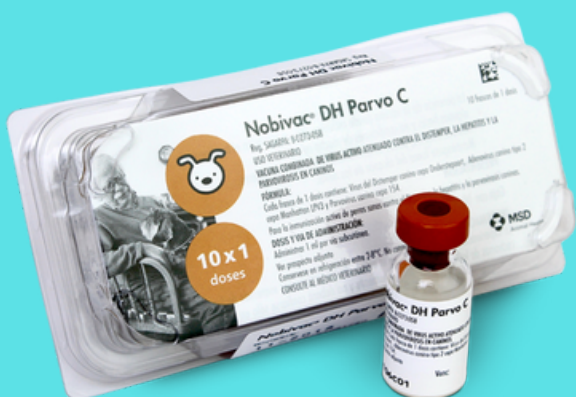
Descripción: Estas vacunas contienen microorganismos vivos que han sido debilitados (atenuados) para que no causen la enfermedad, pero aún son capaces de replicarse en el cuerpo y estimular una respuesta inmune fuerte.

Funcionamiento: Al replicarse en el organismo, generan una respuesta inmunitaria más duradera y efectiva.

Ventajas: Generalmente, proporcionan inmunidad más rápida y duradera con una sola dosis.

Ejemplos:

- Vacuna viva atenuada contra el moquillo canino.
- Vacuna atenuada contra la parvovirus canina.
- Vacuna contra la gripe equina (influenza equina).



VACUNAS TOXOIDES

- **Descripción:** Se utilizan para proteger contra enfermedades causadas por toxinas bacterianas. Contienen toxinas inactivadas (toxinas tratadas para que pierdan su efecto dañino) que estimulan al sistema inmunitario a producir anticuerpos contra la toxina.
- **Funcionamiento:** Protegen al animal al inducir una respuesta inmune contra la toxina producida por la bacteria, en lugar de contra la bacteria misma.
- **Ventajas:** Muy efectivas contra enfermedades causadas por toxinas.
- **Ejemplos:**
- Vacuna toxoide contra el tétanos en caballos.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.hhs.gov/es/immunization/basics/types/index.html>