

Nombre del catedratic@: Medico Roberto Barrera Sedano

Nombre de la Alumna: Vania Martinez Lopez

Materia: Zoonosis

Trabajo: cuadro sinóptico

Carrera: Medicina Veterinaria Zootecnista

Fecha: 14 de octubre del 2023

# Vacunas

se define como la capacidad de producir enfermedad y la virulencia

## Vacuna natural

Es el calostro que son anticuerpos, que lo transmite la madre a los hijos en las primeras horas de nacimiento por medio de la leche

- el organismo es capaz de detener el proceso mórbido y regresa al estado de salud
- el organismo es incapaz de detener el proceso mórbido y sigue hacia el estado patógeno

## VACUNAS VIVAS ATENUADAS

vacunas vivas atenuadas contienen una versión de microbios vivos que han sido debilitados en el laboratorio para que no puedan causar la enfermedad

Provocan respuestas celulares y de anticuerpos fuertes y a menudo ofrecen inmunidad de por vida con solo una o dos dosis

- Vacuna para la viruela
- IBR
- Tuberculosis

## VACUNAS INACTIVADAS

vacunas inactivadas al matar el microbio que provoca la enfermedad a través de químicos, calor o radiación

- Vacuna Pasterela multocida
- Aujeszky
- Parvovirus
- Erisipele

## VACUNAS CON TOXOIDES

bacterias que segregan toxinas, o sustancias químicas nocivas, una vacuna con toxoides puede ser la respuesta

Las vacunas contra la difteria y el tétanos son ejemplos de vacunas con toxoides

## Autovacunas

preparados elaborados a partir de cepas aisladas de uno o varios individuos enfermos y que son aplicados a animales de una explotación

Cadena del frío: las vacunas convencionales, tanto inactivadas como atenuadas (en éstas es crítico), necesitan mantenerse durante su almacenamiento y transporte a temperaturas de refrigeración alrededor de los +4 a +6 °C

## Vacunas atenuadas

Infección similar a natural (multiplicación)  
Inmunidad duradera y efectiva  
Necesidad de pocas inoculaciones y dosis  
Costo de producción relativamente bajo  
Adyuvantes no tan necesarios

- Virulencia residual y reversión a tipo virulento.
- Diseminación en la población
- Enfermedad asociada a la vacuna
- Presencia de microorganismos
- Problemas de almacenamiento

## Bibliografía

Vacunas. (s.f.). En Diapositivas, *zoonosis*.