

UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO

MODULO

ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

CUADRO SINÓPTICO

**16 DE OCTUBRE DEL
2022**

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

Tipos de vacunas

Natural

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

PERIODO PRE PATOLÓGICO

Existe una relación causal con los factores adversos del ambiente (agente causal y/o factores condicionales y favorecedores).

El organismo es capaz de detener el proceso mórbido y regresa al estado de salud y el otro el organismo es incapaz de detener el proceso mórbido y sigue para el estado patógeno.

Vivas atenuadas

Contiene una versión de microbios vivos que han sido debilitados en el laboratorio para que nos 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.

Ejemplo de algunas vacunas

Vacuna para la viruela, IBR, tuberculosis

Inactivas

Se provoca al matar el microorganismo que provoca la enfermedad a través de químicos, calor o radiación.

Estas vacunas son más estables y seguras que las vacunas vivas

Los microorganismos muertos no pueden mutar al estado en la que causaban la enfermedad

Las vacunas inactivas no requieren refrigeración y pueden almacenar y transportar liofilizados.

Tipos de vacunas

Toxoides

Para las bacterias toxinas, o sustancias químicas nocivas, una vacuna con toxoides pueden ser las respuestas. Estas vacunas se usan cuando una toxina bacteriana es la causa principal de la enfermedad.

El sistema inmunitario recibe una vacuna que contiene toxoides inocuos, aprende a combatir a toxina natural.

Autovacunas

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

Efectos secundarios

Estos efectos se producen a nivel local con inflamación o edema en el punto de incubación, a veces aparece fiebre y más frecuentemente ocurren reacciones de hipersensibilidad etc.

Ventajas

- Estimulación de inmunidad humoral y celular
- Infección similar o natural (multiplicación)
- Inmunidad duradera y efectiva

Desventajas

- Estimulación de inmunidad humoral, no celular
- Menor inmunidad (no hay multiplicación)
- Necesidad de incubación repetidas y más dosis

Atenuadas

Inconvenientes

- 🚩 Diseminación en la población
- 🚩 Enfermedad asociada a la vacuna
- 🚩 Presencia de microorganismos