

Zoonosis y Salud Publica
MATERIA



4°B
CUATRIMESTRE

Barreda Roberto Garcia Sedano
MEDICO

TIPOS DE VACUNAS
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Tipos de vacunas

> ATENUADAS

¿Que son?

Son unidades biológicas en las que se ha intervenido disminuyendo su patogenicidad mediante pases sucesivos en animales o cultivando los microorganismos en condiciones disgenésicas.

Ejemplo:

- BCG (Tuberculosis)
- Fiebre tifoidea

> INACTIVADAS

¿Qué son?

Son unidades biológicas, incluidas ciertas toxinas, que han sido inactivadas por la acción de agentes físicos, químicos o ambos. Conservan parte de la estructura química capaz de provocar respuesta inmunitaria.

Ejemplo:

- Cólera oral
- Fiebre tifoidea parenteral
- Neumococo 23 valente
- Meningococo B
- Difteria
- Tétanos

> AUTOVACUNAS

¿Qué son?

En veterinaria reciben este nombre los preparados elaborados a partir de cepas aisladas de uno o varios individuos enfermos y que son aplicados a animales de una explotación o área geográfica concreta. Pueden estar compuestas por uno o más microorganismos.

Ejemplo:

- Streptococcus suis,
- Actinobacillus pleuropneumoniae
- Glaesserella parasuis

> CON TOXOIDES

¿Qué son?

Utilizan una toxina (producto nocivo) fabricada a partir del germen que causa una enfermedad. Crean inmunidad a las partes del germen que causan una enfermedad en lugar de al germen en sí. Esto significa que la respuesta inmunitaria va dirigida a la toxina en lugar de a todo el germen.

Ejemplo:

- Tetanos
- DTaP,
 - Tdap
 - Td

Fuentes

- <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.veterinariadigital.com/articulos/vacunas-veterinarias-preparacion-control-distribucion-y-administracion/&ved=2ahUKEwjzKFWT-vaBAxVAJkQIHRNbAQsQFnoECBQQBQ&usq=AOvVawIS3AXgXGhecQyn6i-JxrDb>
- https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/autovacunas-o-vacunas-autogenas-en-cerdos_14563/