



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Zoonosis y Salud Publica

Docente:

M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Tipos de vacunas (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023

Tipos de vacunas

Viva atenuada

Obtenidas a partir de microorganismos que han perdido su virulencia como resultado de inoculaciones o siembras repetidas en medios de cultivo, pero que conservan su capacidad antigénica ya que son microorganismos vivos.

Debido a que son muy similares a la infección natural, crean una respuesta inmunitaria potente y de larga duración.

Ejemplos:

- Moquillo canino
- Adenovirus canino
- Parvovirus canino
- Parainfluenza canina
- Panleucopenia felina
- Rinotraqueítis felina
- Calicivirus felino.

Inactivadas

Obtenidas a partir de microorganismos muertos mediante procedimientos físicos o químicos, es decir, por calor, con formol, etc..

Se producen inactivando un patógeno, normalmente mediante calor o productos químicos, como formaldehído o formalina, que destruyen la capacidad del patógeno para replicarse, pero lo mantienen "intacto" para que el sistema inmune todavía lo pueda reconocer

- Rabia canina o felina.
- Leptospirosis canina.

Con toxoides

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.

Tal como los organismos o virus utilizados en vacunas muertas o inactivas, esto se puede hacer mediante un tratamiento con una sustancia química como la formalina, o empleando calor u otros métodos.

- Tétanos
- Disfteria

Autovacunas

Son productos biológicos inmunológicos que se fabrican a solicitud de un médico veterinario, con el fin de tratar un brote para el cual las vacunas registradas no están confiriendo la protección deseada, o bien para el cual no existen vacunas registradas para dicha enfermedad.

Se usan las bacterias del propio paciente en su elaboración. Estas bacterias son cultivadas y procesadas de forma individual para garantizar que cada paciente recibe sus propios microorganismos.

- Staphylococcus hyicus,
- Brachyspira hyodysenteriae
- Metamycoplasm a hyosynoviae.

Bibliografía

- https://www.3tres3.com/latam/articulos/autovacunas-o-vacunas-autogenas-en-cerdos_14972/#:~:text=Son%20vacunas%20hechas%20a%20medida,que%20aparecen%20en%20la%20granja.
- https://www.3tres3.com/latam/articulos/autovacunas-o-vacunas-autogenas-en-cerdos_14972/#:~:text=Son%20vacunas%20hechas%20a%20medida,que%20aparecen%20en%20la%20granja.
- <https://historyofvaccines.org/vaccines-101/what-do-vaccines-do/diferentes-tipos-de-vacunas/es>
- <https://hgvvet.pet/las-vacunas-en-perros-y-gatos/>
- https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://cl.virbac.com/home/todos-los-consejos/pagecontent/cuidados-y-consejos-v2/importancia-del-uso-de-autovacun.html%23:~:text%3DLas%2520autovacunas%2520son%2520productos%2520biol%25C3%25B3gicos,vacunas%2520registradas%2520para%2520dicha%2520enfermedad.&ved=2ahUKEwiiz7Xqu_aBAxXCi0QIHTQqAJMQFnoECAoQBQ&usg=AOvVaw0JMz4MJkQdTIBoqHOiUriy