

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO  
CAMPUS TAPACHULA

**Materia:**

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

**Docente:**

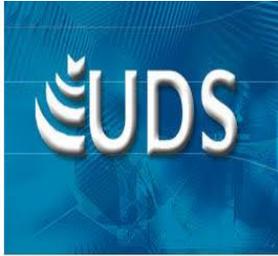
Francisco David Vázquez

**Integrantes:**

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

**Fecha:**

30 de julio del 2021



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
Facultad de Medicina Veterinaria y  
Zootecnia



**METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO  
CAMPUS TAPACHULA**

**Materia:**

**METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**

**Docente:**

**Francisco David Vázquez**

**Integrantes:**

**ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO**

**TAREA:**

**Prevención de los animales**

## Que es prevención en los animales

Los organismos poseen varias barreras con las cuales estas desempeñan un papel muy importante en la defensa contra los patógenos y en las primeras de ellas es la piel en la cual esta es una barrera bastante absoluta contra los gérmenes ya que en tanto siempre se encuentre esta sin daño ya que también son barreras externas son las pilosidades nasales en las cuales este impiden el paso a los agentes extraños y las mucosas están humedecidas contantemente y estas producen sustancias antimicrobianas y cuando los agentes patógenos entran al cuerpo estas se encuentra con la siguiente línea de defensa ya que este consiste en varios tipos de las células fago citicas ya que este aprisiona y destruyen los elementos patógenos y en la tercera línea de defensa como repuesta a la presencia de una sustancia extraña en este son los anticuerpos o inmunoglobulinas ya que estas son proteínas que son producidas por ciertas células corporales y estas se le conocen como linfocitos en esta corresponde las células madres las medulas Oseas ya que estas maduran en el timo y en la sangre y estas se encuentran en linfocitos T o B que son respectivamente las inmunidades pueden ser de tipo pasivas o activas.

### EJEMPLO

Inmunidad pasiva: animal recién nacido que recibe los anticuerpos de la madre a través del calostro materno. En los humanos el feto recibe los anticuerpos de la madre a través de la placenta.

La inmunidad activa es aquella inducida como respuesta a la presencia de un antígeno (sustancia extraña), el antígeno puede ingresar en forma natural al cuerpo o ser introducido por medio de una vacuna. La vacuna consiste en aplicar el antígeno atenuado de modo que no cause enfermedad, pero que active la respuesta inmunológica del cuerpo y así estar preparado en caso de la entrada de un patógeno.

### Prevención de las infecciones propagadas por animales

- Siempre lávese bien las manos con agua y jabón después de jugar o de haber atendido a los animales. Esto es especialmente importante antes de comer de tocar alimentos.
- Sea cuidadoso con lo que comen o beben sus animales. Aliméntelos solamente con comida para animales o cocine bien la carne antes de dársela a su mascota. No le dé carne cruda o poco cocida. No permita que sus animales beban agua del inodoro o que escarben en la basura. No permita que sus animales cacen o coman el excremento de otros animales.
- No toque a los animales que tienen diarrea. Si la diarrea dura más de uno o dos días, pida a un amigo o pariente que no esté infectado con el VIH que lleve el animal a un veterinario. Pida al veterinario que determine cuáles son las infecciones que podrían haber causado la diarrea.
- No lleve a su casa a un animal enfermo. No consiga una mascota que tenga menos de seis meses de edad, especialmente si tiene diarrea. Si adquiere una mascota de una tienda de mascotas, criadero de animales o un refugio municipal de animales, verifique las condiciones sanitarias y licencias de esos lugares. Si no está seguro acerca de la salud del animal, pida a su veterinario que lo examine.
- No toque a animales extraños pues podrían arañarlo o morderlo. Los animales abandonados pueden ser portadores de muchas infecciones.

- Nunca toque el excremento de ningún animal.
- Haga cambiar diariamente la arena higiénica de su gato por alguien que no esté infectado con el VIH y que no sea una mujer embarazada. Si usted debe limpiar la caja personalmente, use guantes de vinilo o goma y lávese las manos con agua y jabón inmediatamente después de cambiar la arena.
- Hágale cortar las uñas a su gato a fin de que no pueda arañarle. Hable con su veterinario de otras maneras para evitar los arañazos. Si sufre un arañazo o mordida, inmediatamente lave bien las heridas con agua y jabón.

Cuáles son las medidas sanitarias para los animales

¿Cómo evitar que se enfermen?

- Cercar o encerrar a los animales para evitar el contacto o consumo de animales muertos.
- Mantener los corrales limpios y desinfectados con cal.
- Potabilizar el agua con 2 gotas de lavandina por litro de agua o hacer hervir durante 5 minutos y dejar reposar 30 minutos previo al consumo