



Universidad del Sureste

**Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

Tercer cuatrimestre

**Métodos, instrumentos y
técnicas de diagnóstico
veterinario**

“Ensayo: Biopsia”

Profesor: Oscar Fabian Diaz

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 23 de mayo de 2020.

Introducción

En este ensayo hablaremos sobre un procedimiento médico que consiste en la extracción de tejido de alguna parte del cuerpo de un individuo para examinar en el mismo la presencia de una enfermedad.

Biopsias

Una biopsia consiste en la remoción de tejido para examinar si está presente una enfermedad. Las muestras de tejido pueden ser tomadas de cualquier parte del cuerpo. Las biopsias se realizan de varias formas diferentes, algunas involucran la remoción de una cantidad pequeña de tejido con una aguja mientras otras involucran la remoción quirúrgica de un bulto entero, o nódulo, que es sospechoso.

Al detectarse un nódulo, podrían llevarse a cabo estudios de diagnóstico por imágenes para ayudar a determinar si el mismo es benigno o maligno.

Usualmente una biopsia se realiza para examinar la presencia de enfermedades en los tejidos. Las biopsias se usan frecuentemente para diagnosticar cáncer, pero pueden ayudar a identificar otras condiciones tales como infecciones y desórdenes autoinmunes e inflamatorios.

Tipos de biopsias:

- Biopsia incisional: para pequeñas muestras de tejido:
- Biopsia escisional: Cuando se procede a retirar un tumor en su totalidad, en este caso, también deberían retirarse los márgenes externos de la masa, con el fin de confirmar que el tumor se haya removido en su totalidad.
- Biopsia de piel: Se utiliza en casos en los que el diagnóstico no está claro o cuando los tratamientos aplicados no han tenido efectos positivos.

CONCLUSIÓN

Haciendo referencia a lo anteriormente expuesto y para concluir este ensayo, la biopsia nos entrega la máxima certeza al diagnóstico, ya que se puede observar el tipo de lesión celular, o daño en el tejido y sirve para examinar en el mismo la presencia de una enfermedad.