



**Universidad del  
sureste**



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

## **Biopsia**

**Gómez Espinosa Nadia Arely**

**3° Cuatrimestre**

**DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN**

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas**

**23-05 -2020**

# BIOPSIA

La biopsia consiste en el estudio microscópico (histopatológico) de una muestra tisular o de un órgano procedente de un animal con objetivo de estudiar la enfermedad o afección que padece. Se emplea generalmente como procedimiento diagnóstico y puede tener también valor pronóstico.

- Animales de compañía (perro, gato, especies exóticas)
- Animales de granja (ruminantes, porcino, aviar, cunicola, etc)
- Equinos
- Animales salvajes
- Animales de laboratorio.

En el caso de los caninos (por tomar un ejemplo) hay diferentes tipos de biopsia que se pueden realizar, en función del criterio que utilizemos para clasificar. Las conocidas son estas:

- Dependiendo del órgano o tejido del que se necesite tomar una muestra para analizar, la técnica será diferente. Si se necesita una pequeña muestra de tejido, se puede realizar una biopsia incisional.
- Cuando se procede a retirar un tumor en su totalidad, la técnica se denomina biopsia escisional. En este caso, también se deberán retirar los márgenes externos de la masa, con fin de analizarlos para confirmar que el tumor ha sido removido en su totalidad.
- Una de las biopsias más frecuentes en caninos es la biopsia de piel.

Este procedimiento es bastante sencillo, no es invasivo e implica muy poco riesgo para el animal.

Se utiliza la biopsia de piel, generalmente, en casos en los que el diagnóstico no está claro, o cuando los tratamientos aplicados no han tenido efectos positivos. Con excepción de la biopsia de piel, todos los otros tipos de biopsia requieren el uso de anestesia general.

Uno de los pasos más importantes de la biopsia es la manipulación obtenida. De una correcta manipulación depende la fiabilidad de los resultados del análisis, y por lo tanto, la certeza del diagnóstico.

La muestra debe manipularse lo menos posible y con una delicadeza extrema hasta su colocación en el líquido de fijación.

ENJOY  
moment

Norma