

# Biopsia para el Diagnóstico en Medicina Veterinaria

La biopsia que consiste en tomar una muestra de tejido para su posterior análisis microscópico. Antes de la biopsia, se creará un historial clínico completo para analizar la patología y su progresión.

El historial incluirá la: edad de la mascota, información sobre el inicio del problema, los tratamientos que se han practicado y su efectividad.

Además deberá realizarse un examen físico que incluya:

- \* Revisión de temperatura

- \* Palpación del abdomen

- \* Auscultación de los latidos del corazón y pulmones

Dependiendo de los síntomas podrían ser necesarios algunos exámenes para determinar la causa del problema.

- \* Análisis de sangre

- \* Radiografías

- \* Ultrasonidos

- \* Tomografías

Estos resultados de los exámenes pueden derivar en la necesidad de realizar una biopsia para poder tener un diagnóstico definitivo.

- Cirugía abdominal: exploratoria, técnica muy invasiva, pero indispensable en ciertos casos, tiene la ventaja que permite tomar muestras - biopsia incisional de varios órganos.
- Biopsia que se realiza por medio de una endoscopia. Se puede tomar pequeños fragmentos del tejido nasal del estómago, intestino y colón, requiere aplicación de anestesia general, implica incisión quirúrgica.
- Biopsia de piel, depende de la lesión, se utilizan diferentes tipos de agujas e instrumental, es poco invasiva y dependiendo del animal y del procedimiento se le puede realizar sin anestesia general.
- En caso de los huesos y médula ósea es posible realizar la biopsia con la ayuda de agujas especiales.