



**Nombre de alumno:**

José Antonio Rodríguez Gómez.

**Nombre de la profesora:**

Carolina Del Carmen Morales Figueroa

**Nombre del trabajo:**

Supernota.

**Materia:**

Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnóstico Veterinario.

**Grado: 3**

**Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de junio de 2020.

# BIOPSIA.

## ¿QUÉ ES?



Es considerado un instrumento quirúrgico, trata de un procedimiento en el cual se extrae un trozo de tejido de un animal vivo para que posteriormente sea examinado en un microscopio, servirá para identificar enfermedades o afecciones, como una infección e inflamación, o detectar si alguna enfermedad que ya existía se ha empeorado o mejorado, todo esto ayudara a guiar al tratamiento que dará el Médico veterinario para su curación.

Para obtener la muestra se pueden hacer distintos procedimientos, como extraer quirúrgicamente un tejido, obviamente que se encuentre anormal o tenga cambios en su estructura, o usar una aguja para extraer una parte del tejido o haciendo un raspado. Los endoscopios flexibles son una herramienta que facilita al medico la extracción del tejido, ya que las muestras son pequeñas.

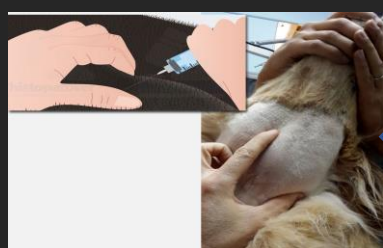
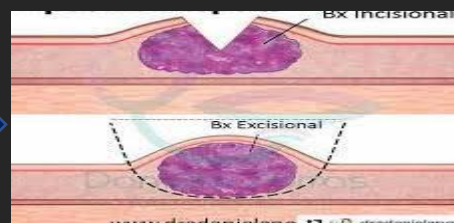
## TIPOS DE BIOPSIA

**Biopsia endoscópica:** Este tipo de biopsia sirve para extraer tejidos desde el interior del organismo como el tracto intestinal, la vejiga, cavidad abdominal, en la porción central del pecho o en el ano, para ello es obligatorio tener un endoscopio de fibra óptica; cuando este se introduce, se observan los órganos y se detecta si hay algo anormal de ser así se busca extraer un trozo del tejido para estudiarlo.



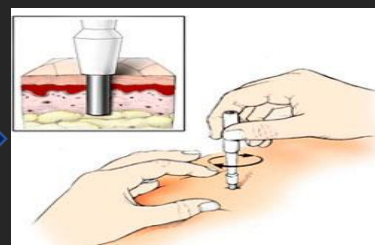
**Biopsia de la medula ósea:** Este es un procedimiento diferente, ya que acá no solo se estudia un trozo de tejido, sino que también se puede analizar liquido de la medula ósea por medio de un proceso de aspiración. Los tejidos que se extraen comúnmente son de los huesos de la cadera, para estudiar a los glóbulos, o si hay algo anormal en las células.

**Biopsia excisional o incisional:** Se utiliza un bisturí, este tipo de biopsia es usada para extraer porciones de tejido profundo, la herida será suturada. Cuando se extirpa todo el tumor se llama biopsia excisional. Si se extirpa sólo una parte del tumor, se le llama técnica de biopsia incisional.



**Biopsia de aspiración por medio de una aguja fina:** Como su nombre lo indica, requiere de una aguja fina para realizar biopsias de los nódulos linfáticos grandes. Se puede apoyar con una tomografía computarizada para producir las imágenes y guiar la dirección de la aguja

**Biopsia de perforación:** se utiliza un instrumento para la biopsia que extirpa un cilindro corto. Este método es para obtener muestras de tejido muy profundas, ya que corta todas las capas, incluyendo la dermis, epidermis y las partes más superficiales del subcutis



**Biopsia de raspado:** solo se remueve el tejido superficial.

## **Fuentes de consulta.**

Universidad Del Sureste. Antología de Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnóstico Veterinario 2020. Pág.: 40-41.

Recuperado el 13 de junio de 2020.