

Dermatología veterinaria

En dermatología veterinaria la biopsia de piel la biopsia de piel es un técnica imprescindible para poder realizar el diagnóstico diferencial o definitivo

Biopsia cutánea: la biopsia cutánea es una técnica indicada en general para el diagnóstico de:

- Lesiones neoplásicas
- Úlceras persistentes, vesículas
- Lesiones poco frecuentes, raras o graves
- Enfermedades:

- Que no responden adecuadamente al tratamiento.
- Que requieren tratamientos largos o peligrosos.
- En las que el diagnóstico solo se puede hacer por histopatología.

En caso de que se envíen biopsias de un mismo animal, pero de patologías diferentes, cada una de las muestras se considera una biopsia independiente.

Citología cutánea y citología de esputo

- Citología de superficie cutánea: permiten orientar el diagnóstico de algunas enfermedades cutáneas, y la presencia de infecciones bacterianas y/o por *Malassezia* spp entre otros.

- Citología de aspirado de nódulos: permite obtener información sobre el origen de la masa y en estos casos, realizar un psmo diagnóstico.

Tinciones especiales.

- IPI DE LEISHMANIA: tinción especial que permite detectar los amastigotos de Leishmania.
- PAS: tinción especial para detectar depósitos fúngicos.
- GRAM y Z-N (Ziehl-Neelsen): tinciones especiales para detectar la presencia de agentes bacterianos y micobacterias.
- IPI para diagnósticos de neoplasias: Ki 67, c-Kit, CD3, CD20.
- ~~Otros tinciones:~~

Examinar detenidamente la piel.

- Palpar piel y pelo
- Evaluar la textura, elasticidad y grosor de la piel.
- Examinar cada centímetro de piel y membranas mucosas.

Lesión primaria:

- Macula, manchas
- Papula, plics
- Pustulas
- Nódulos
- Troncos, neoplasia
- Vesículas, ampollas.
- Ronchas

Lesiones secundarias:

- Escamas
- Cicatriz
- Costros
- Erosión, Úlcera