



Nombre de alumno: Nadia Angelica Perez Flores.

Nombre del profesor: Polidoro Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario.

Grado: 3°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 8 de julio del 2023

CITOLOGÍA



Es una prueba diagnóstica que se usa para detectar anomalías o lesiones en las células. Por lo tanto, para realizarla hay que tomar una muestra y analizarla.

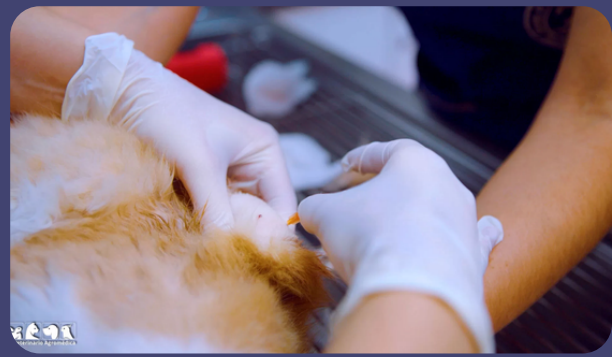
Recolección de muestra

Punción con aguja fina:

Para tejidos frágiles como los ganglios linfáticos o muestras muy vascularizadas.

Punción-aspiración con aguja fina:

Generalmente para masas duras.



Raspados:

Para piel o conjuntiva ocular.

Hisopados:

Para oídos, superficie vaginal.



Improntas:

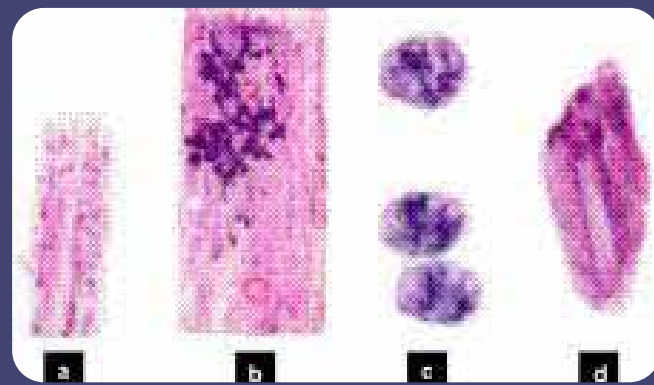
Lesiones externas o de muestras obtenidas en cirugías o necropsias.

¿Cómo se realiza?



El proceso de recogida de muestras como el procesado de estas es fundamental para obtener muestras de buena calidad, que sirvan para poder ayudar en el diagnóstico.

Una vez obtenida la muestra, la extensión debe realizarse sin pérdida de tiempo, para evitar que la muestra se deteriore, con un movimiento continuo y sin presionar para obtener una muestra en monocapa y preservar la integridad de las células.



Posteriormente se teñirán para su observación al microscopio.



La citología puede demostrar diagnósticos definitivos en diferentes casos, incluyendo infecciones y algunos tumores, incluso si no diera un diagnóstico definitivo, podría dar diferentes puntos de vista para el mejor diagnóstico clínico en los animales.