

ANALISIS HISTOPATOLOGICO

Consideraciones generales para el envío de las muestras

El diagnóstico histopatológico comienza en el momento de la toma de muestras, por esta razón es importante que el patólogo y el clínico trabajen en equipo. Por ello, es necesario tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

- Llenar la planilla de remisión de muestras con los datos del paciente, la historia clínica y el diagnóstico presuntivo.
- Identificar las muestras con el nombre del paciente, del propietario y del veterinario.
- Para fijar los tejidos se utiliza formol bufferado al 10%. Si surgen dudas sobre su preparación, sugerimos comunicarse con el laboratorio. La relación óptima entre tejido y formol es 1 parte de tejido y 10 partes de formol.
- En el caso de que el tejido tenga un espesor mayor a 1 cm, realizar incisiones que permitan la penetración del fijador. Dejar los márgenes laterales y profundos sin cortar para poder realizar la evaluación de los mismos.
- Si el tejido es muy grande para enviarlo entero, realizar varias secciones representativas no mayores a 1 cm para enviar a analizar. Conservar en formol el tejido remanente por si es necesario reevaluar.
- Manipular cuidadosamente los tejidos para evitar compresiones y estiramientos que puedan interferir con la interpretación.
- Cuando se envían muestras de piel sugerimos completar el dermograma que se encuentra en la planilla de remisión, marcado la localización de las lesiones y el sitio de la toma de muestras. Informar detalladamente si el paciente recibió medicación previa a la toma de la muestra.
- Las muestras que contengan hueso requieren de un proceso de descalcificación, por ello el tiempo de procesamiento es más largo y el plazo de entrega del informe es mayor.
- Acondicionar de manera segura las muestras a remitir. Los envases para envío deben tener boca ancha, ser profundos y no deben ser de vidrio. Se recomienda rodear el envase de papel absorbente y colocarlo dentro de un contenedor de plástico o telgopor más grande de modo tal de contener el formol en el caso de derrames.
- En el momento de enviar la muestra comunicarse con el laboratorio para dar aviso de número de guía y fecha de llegada.