

Casuística en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico durante el año 2023.

Maidana V.A* , Insfrán R.M, Balzarini V.S, Rosciani, A.S, Macció O.A

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Hospital Escuela Veterinario. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes (3400), Argentina. vickymaidana16@gmail.com

Introducción

El Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico es un laboratorio anexo del Hospital Escuela Veterinario de la Universidad Nacional del Nordeste (HEV-UNNE) y tiene como objetivo el análisis anatomico-histopatológico, necropsias y estudios citológicos que sean requeridos por profesionales del HEV-UNNE, de la práctica privada o para tareas de investigación. Los servicios prestados incluyen estudio macro y microscópicos de biopsias, piezas quirúrgicas y necropsias en pequeños y grandes animales. La histopatología es la rama de la patología que trata el diagnóstico de las enfermedades a través del estudio de los tejidos. Esta comunicación tiene como objetivo presentar la casuística de muestras recibidas para estudio histopatológico durante el período febrero a agosto del año 2023, enviadas por profesionales que realizan la atención clínica en el HEV-UNNE y privados.

Metodología

Luego del relevamiento de los casos extraídos del libro de entrada y de los informes emitidos durante dicho período, se recopilaron datos de especie, estudio solicitado, sistema u órgano afectado y diagnóstico.

Un total de 220 muestras fueron recibidas, correspondientes a caninos (74,1%), felinos (11,1%), exóticos (6,8%) equinos (5,9%) y bovinos (2,1%). En cuanto a los aparatos u órganos enviados para histopatología se destacan: piel (38%), glándula mamaria (19%), aparato digestivo (15%), reproductor (9%) y otros órganos (19%).

Resultados

Los resultados obtenidos con mayor frecuencia fueron: carcinomas (27,7%), mastocitomas (16,5 %), procesos inflamatorios (13,8 %), adenocarcinomas (8,9%), carcinoma de células escamosas (8,3%), fibrosarcomas (5,6%), sarcomas (2,8%) hemangiosarcomas (2,4%), hemangiopericitomas (2,2%) y otros blastomas (11,8%).

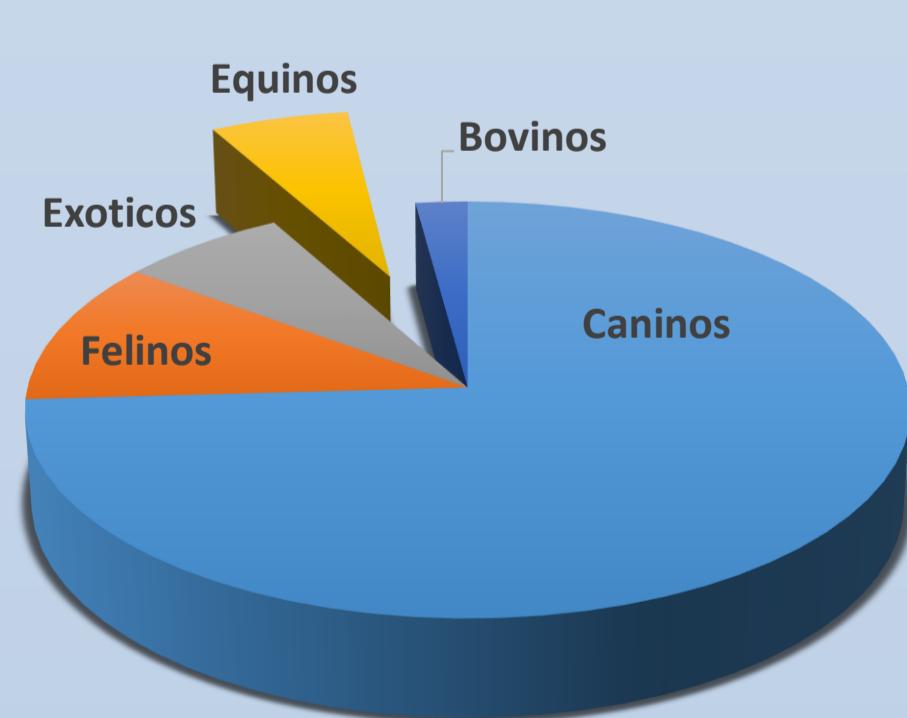


Fig. 1: Casuística de Análisis histopatológicos por especie.

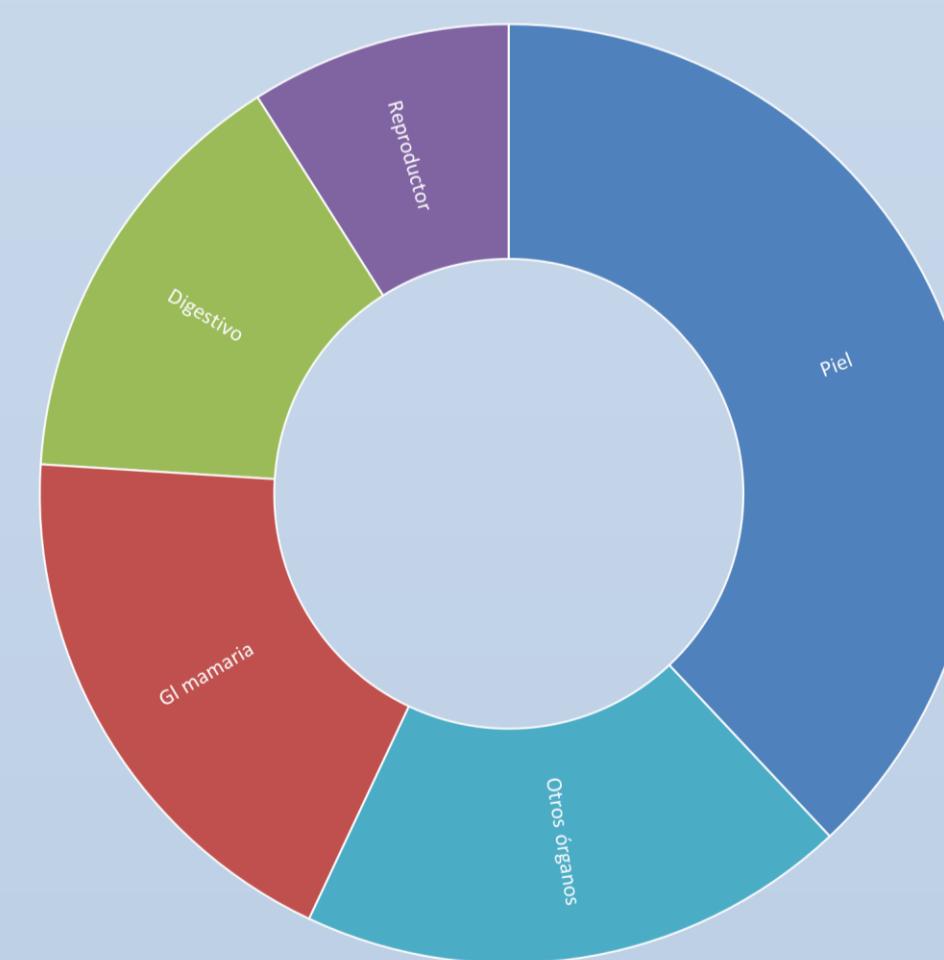


Fig. 2: Casuística de Análisis histopatológicos por órganos.

Conclusión

Queremos destacar con estos datos la importancia de este estudio complementario para el diagnóstico y posterior tratamiento de las enfermedades oncológicas y no oncológicas en pequeños y grandes animales.