

Casuística en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico durante el año 2024

Balzarini V.S*, Insfrán R.M., Macció O.A, Lértora W.J.

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

*vanessa.balzarini@vet.unne.edu.ar

Introducción

El Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico es un laboratorio anexo al Hospital Escuela Veterinario de la Universidad Nacional del Nordeste (HEV-UNNE) y tiene como finalidad el análisis macro y microscópico de piezas quirúrgicas, biopsias, necropsia además, citodiagnóstico 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 dichos estudios durante el periodo febrero/agosto del año 2024, enviada por profesionales que realizan la atención clínica en el HEV-UNNE y privados.

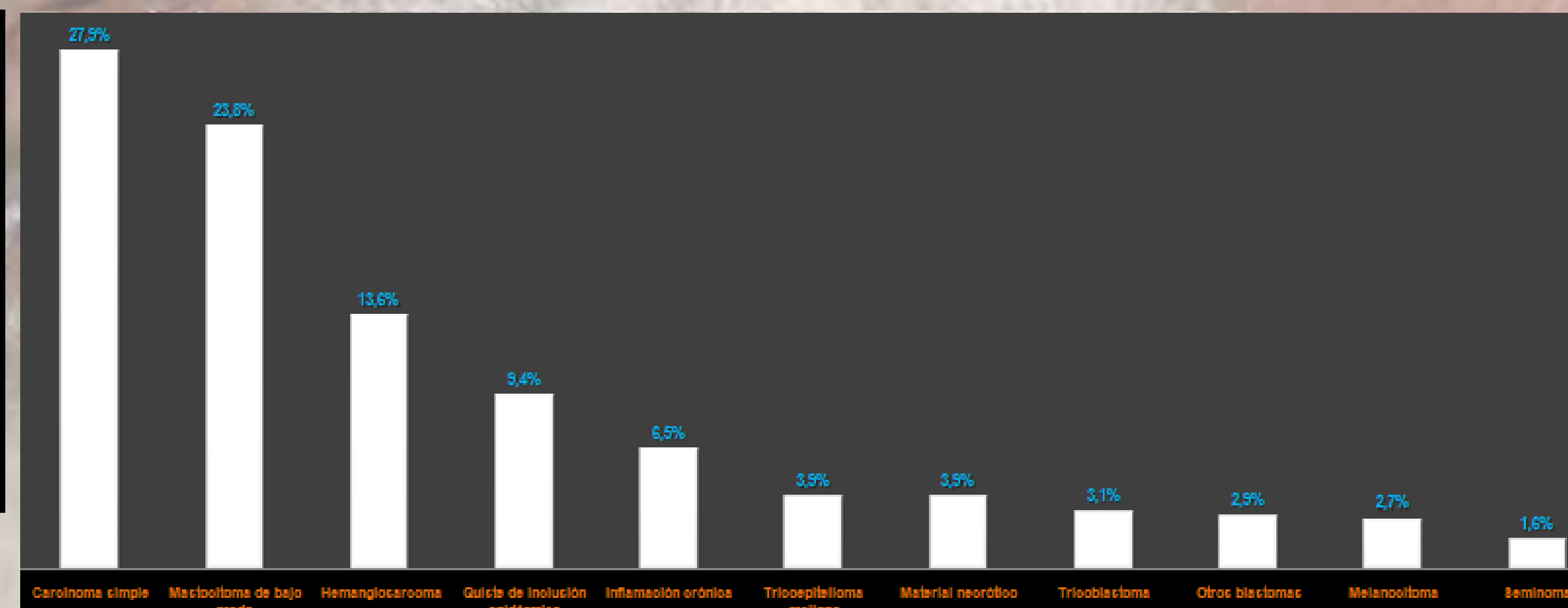
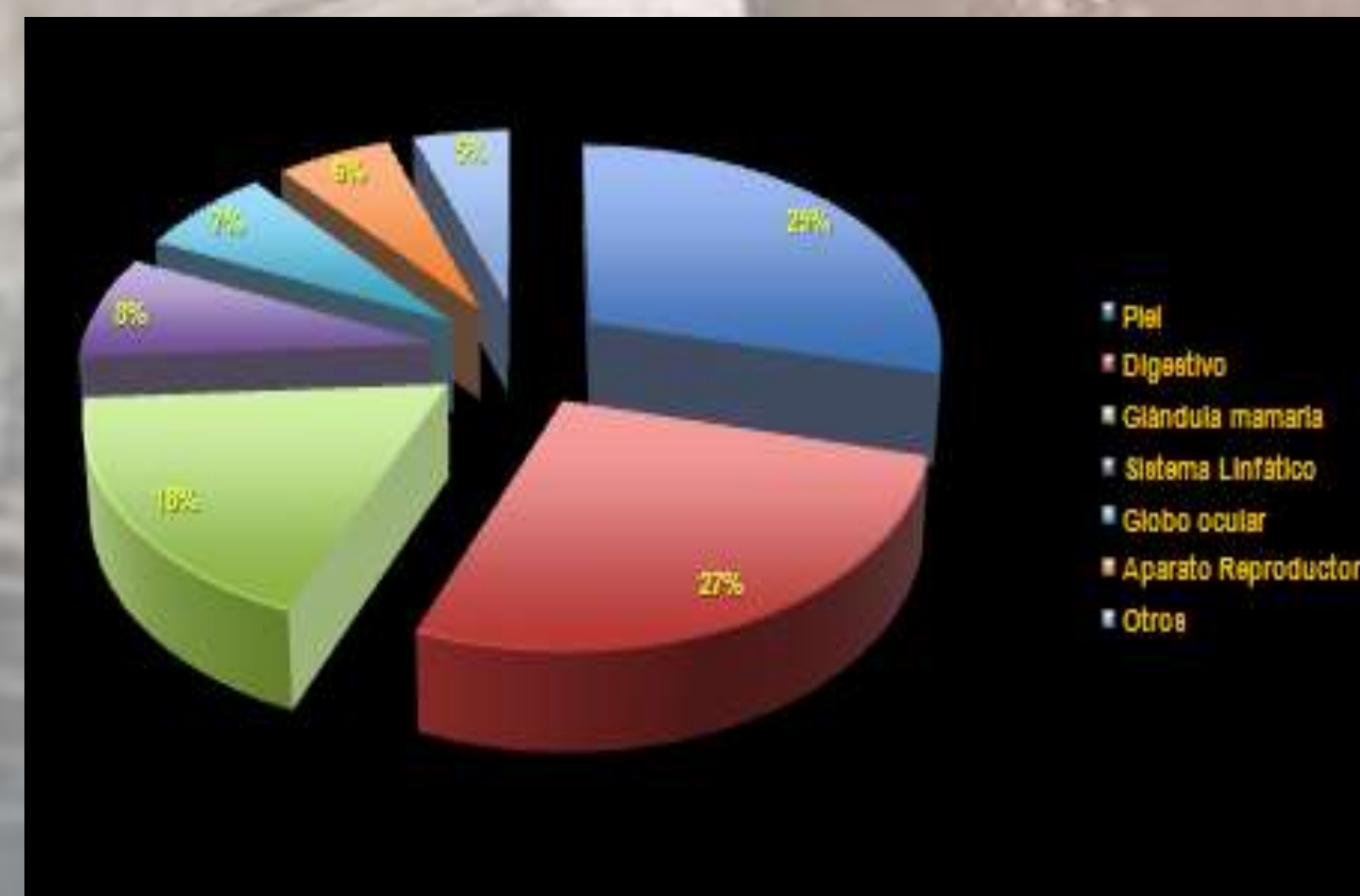
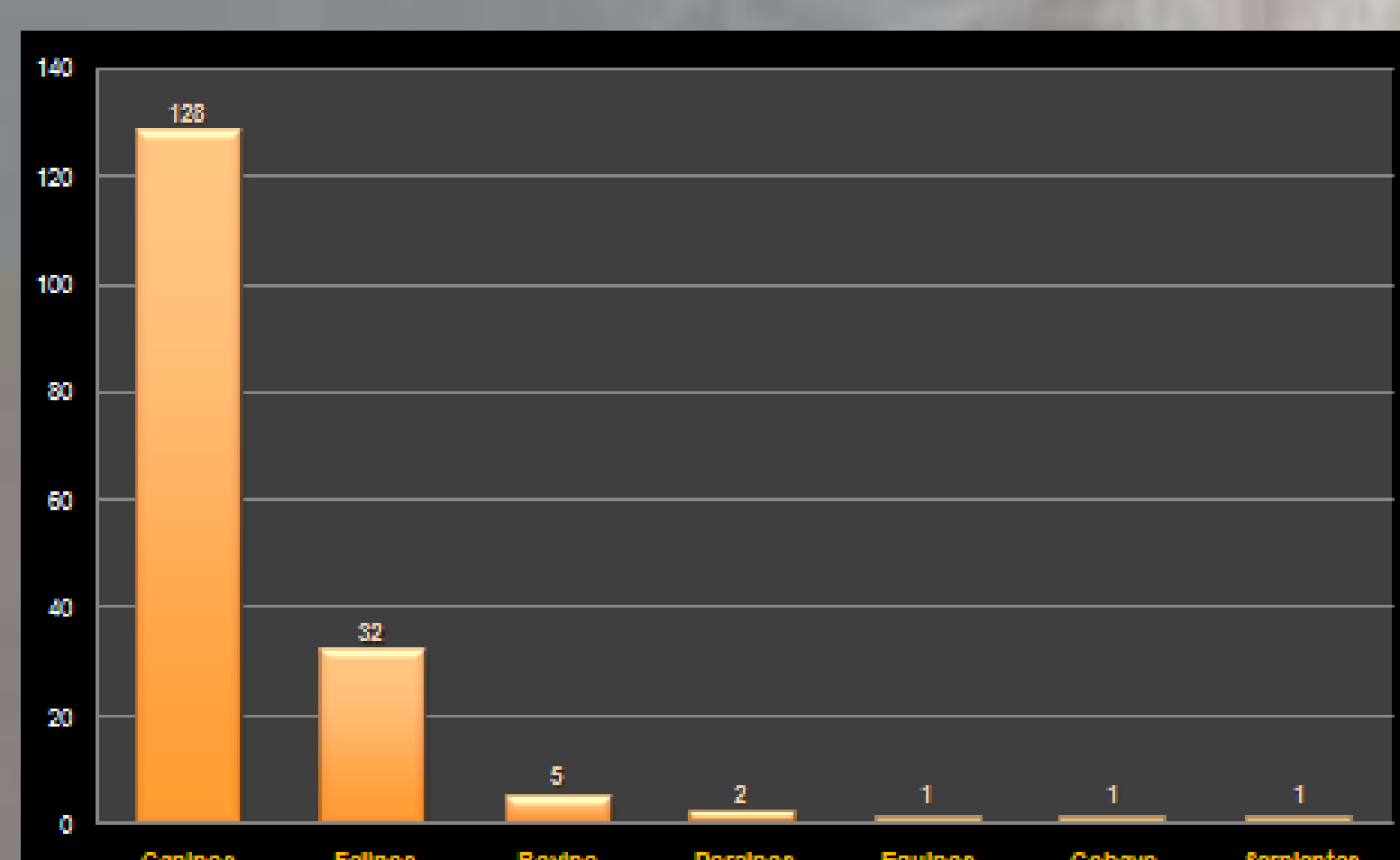
Metodología

El trabajo fue realizado luego del relevamiento de los casos que ingresaron al servicio y de los informes emitidos se consignaron datos de pacientes tales como especie, estudio solicitado, sistema u órgano afectado y diagnóstico.



Resultados

Un total de 170 muestras fueron recibidas, correspondientes a caninos (128), felinos (32), bovinos (5), cobayo (1), equino (1), porcino (2), serpientes (1). En cuanto a los aparatos y órganos enviados para histopatología se destacaron piel (29%), aparato digestivo (27%), glándula mamaria (18%), linfático (8%), globo ocular (7%),reproductor (6%), otros (5%). Los diagnósticos con mayor prevalencia fueron en primer lugar carcinoma simple túbulo papilar (27.2%), mastocitoma canino de bajo grado (23.8%), hemangiosarcoma (13.6%), quiste de inclusión epidérmica (9.4%), signos inflamatorios crónicos (6.5%), tricoepitelioma maligno (3.9%), tricoblastoma (3.1%), melanocitoma(2.7%), seminoma (1.6%), lipoma (1.4%), otros blastomas (2.9%), material necrótico (3.9%)



Conclusiones

De acuerdo a los datos obtenidos se pudo observar que la mayoría de los estudios fueron realizados en caninos y la mayor parte de los diagnósticos emitidos estuvieron relacionados con el órgano piel. Estos datos destacan la utilización del diagnóstico complementario y su importancia para el posterior tratamiento de las enfermedades oncológicas en pequeños y grandes animales.

Bibliografía

Meuten D. J. (2016). tumor en animales domésticos quinta edición. editor Wiley-Blackwell.
Zachary, J. F., & McGavin, M. (2022). Pathologic Basis of Veterinary Disease. Elsevier Health Sciences

