

## Casuística de Diagnósticos Citológicos realizados durante el año 2023

Balzarini V.S, Insfrán R.M., Rosciani A.S., Lertora W.J., Maidana V.A., Macció O.A

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico , Facultad de Cs. Veterinarias UNNE.

\*vanesabalzarini2@gmail.com

### Introducción

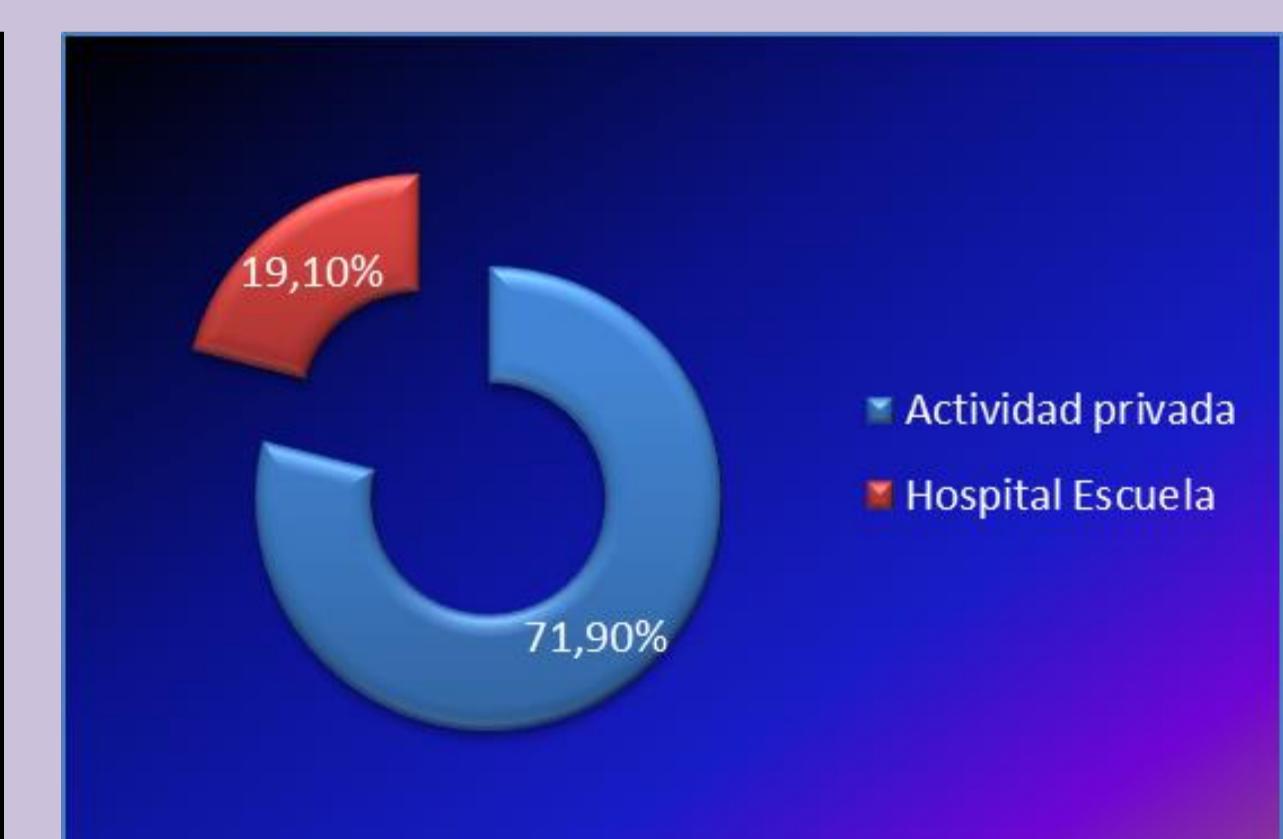
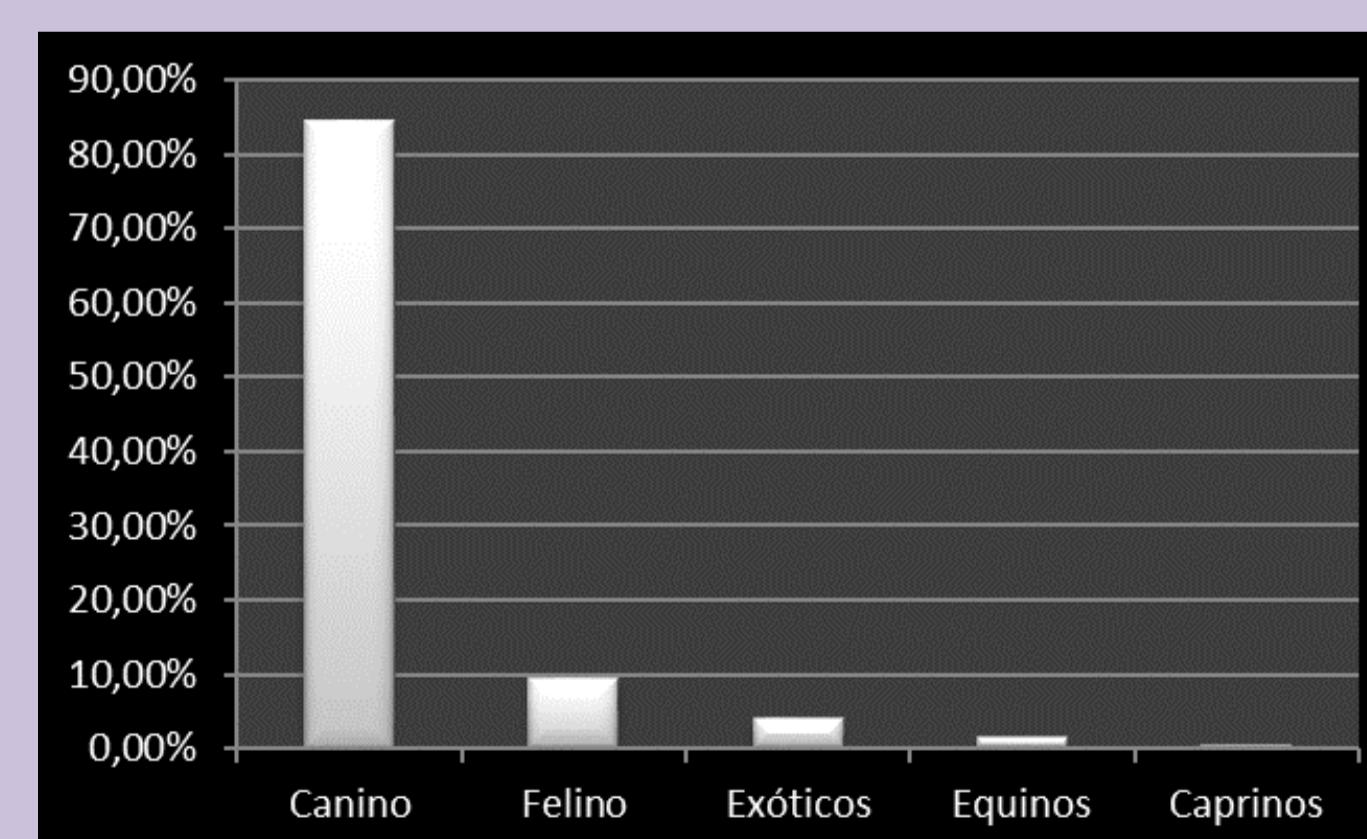
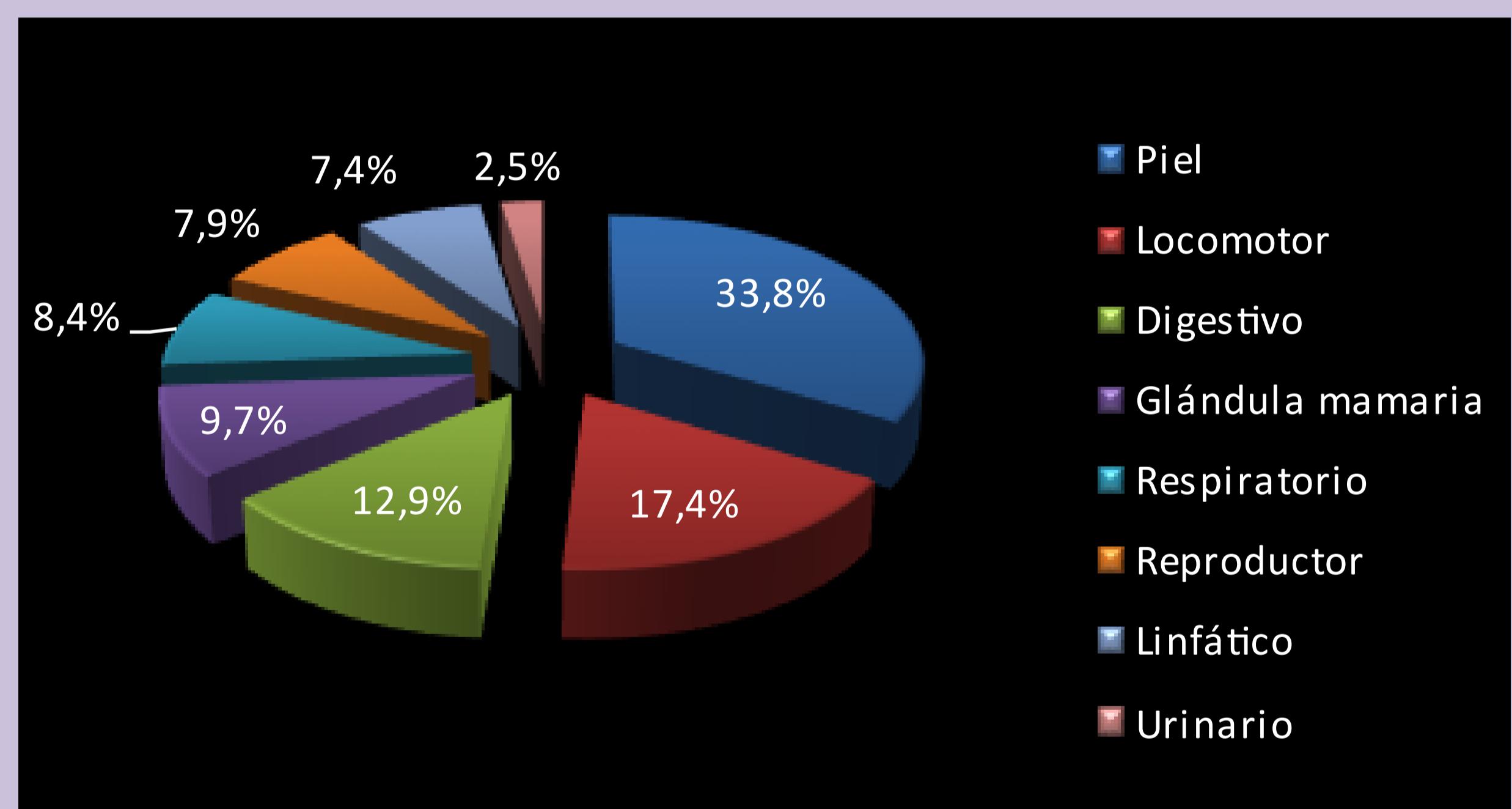
El Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico forma parte del área de diagnóstico complementario del Hospital Escuela Veterinario de la Universidad Nacional del Nordeste (HEV-UNNE) y tiene como objetivo realizar análisis anatomicohistopatológicos, necropsias y estudios citológicos, en todos los casos que sean requeridos por profesionales del mismo hospital, de la práctica privada y/o por investigadores. La Citología es la evaluación microscópica de las células, esta técnica tiene varias ventajas ya que se pueden tomar muestras de la mayoría de los tejidos, órganos y fluidos ; la recolección de las muestras es relativamente no invasiva y gran parte de ellas se puede obtener sin necesidad de hospitalizar al paciente. En la mayoría de los casos la Citología puede ser útil para establecer un diagnóstico provisorio, determinar un pronóstico y formular un plan terapéutico.

### Metodología

Esta comunicación tiene como objetivo compartir la casuística presentada durante el periodo febrero-agosto del corriente año, comprendidas por muestras enviadas por profesionales del servicio de atención clínica del HEV-UNNE y clínicas privadas. En todos los casos se consignaron datos de los pacientes tales como, nombre, especie, raza, sexo, edad, lugar de procedencia sistema u órgano afectado y diagnóstico emitido.

### Resultados

Se recibieron un total de 201 muestras para análisis citológico correspondientes a caninos (84.5%), felinos (9.5%), animales exóticos (4%), equinos (1.5%), caprinos (0.5%). En cuanto a regiones anatómicas de origen de las muestras fueron tomadas de piel (33.8%), locomotor (17.4%), digestivo (12.9%), glándula mamaria (9.7%), respiratorio (8.4%), reproductor (7.9%), linfático (7.4%), urinario (2.5%). Los diagnósticos más comunes que se emitieron fueron procesos inflamatorios específicos e inespecíficos (23.4%), carcinomas (10.5%), muestras negativas a células malignas (9.5%), muestras positivas para malignidad (5%), mastocitomas (7.5%), sarcomas (4.5%), lipomas (3.5%), adenomas (2.9%) quistes de inclusión epidérmica (2.9%), linfomas (2.9%), TVT (2.5%), histiocitomas (2.5%), blastomas de diferentes estirpes (11.4%) material insuficiente para conclusión diagnóstica (11%). En cuanto a la procedencia de las muestras en 79.1% fueron remitidas por profesionales de la actividad privada mientras que el 20.9% correspondieron a las enviadas desde el HEV-UNNE .



### Conclusión

Estos resultados demuestran la importancia de trabajar en forma interrelacionada entre diferentes profesionales haciendo uso del diagnóstico citológico para la aproximación diagnóstica y posterior tratamiento.