

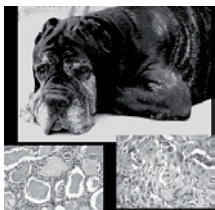
PÓSTER  
ÁREA SALUD**Estudio retrospectivo de neoplasias diagnosticadas en caninos, Universidad Maza, años 2006 – 2013*****Retrospective study of neoplasms diagnosed in canines , Maza University, years 2006-2013***

M. N. Caliri; A. Cáceres; M. E. Palma Leotta

Laboratorio de Histopatología, Facultad de Ciencias. Veterinarias y Ambientales,  
Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina

Contacto: martinacaliri23@gmail.com

**Palabras clave:** neoplasias - caninos - incidencias  
**Key Words:** neoplasms - canines - incidence



**Introducción:** Si bien se desconocen las cifras exactas acerca de la incidencia de tumores en caninos, se estima que 1 de cada 10 perros desarrollará un tumor a lo largo de su vida. La mejora en la calidad de vida y los avances en medicina veterinaria han permitido un aumento

en la longevidad de los animales, lo que hace más frecuente la aparición de enfermedades geriátricas, especialmente tumores. El examen histopatológico informa el tipo de tumor, su patrón de crecimiento y comportamiento, lo que permite discriminar entre tumores benignos y malignos y generar un pronóstico relativo del curso de la enfermedad. En la práctica clínica de nuestro medio, la mayoría de las veces se recurre a la remoción quirúrgica tumoral sin realizar los análisis histopatológicos correspondientes, perdiendo la información. Muchos autores coinciden en que los sitios más comunes de desarrollo tumoral son piel, subcutáneo y glándula mamaria, con mayor incidencia de tumores malignos. En cuanto a los de comportamiento benigno se describió al lipoma, seguido de adenoma de células perianales, y hemangiomas, como los de mayor presentación.

**Objetivos:** Identificar y clasificar las neoplasias diagnosticadas por evaluación histopatológica del total de los casos atendidos en la Unidad de Prácticas Veterinarias de la Universidad Maza del año 2006 al 2013, con el fin de conocer las frecuencias de aparición, formas de presentación y comportamiento de los diferentes tumores y su relación al sexo, edad, y raza de los caninos.

**Metodología:** Se procedió a la búsqueda de historias clínicas que incluían la presentación de neoplasias entre los años 2006-2013. Cada caso se completó con la historia clínica del paciente, el protocolo de necropsia / biopsia, tacsos de tejido, preparados histológicos e informes diagnósticos correspondientes. Siguiendo el método propuesto por la Organización Mundial de la Salud para perros y gatos, se clasificó las neoplasias

según el tejido afectado y su comportamiento; se determinó la distribución de frecuencias de las mismas, correlacionándolo con la edad de presentación, el sexo y la raza de los animales afectados. Se analizaron los datos estadísticamente utilizando el software Statistix versión 1.0.0.0 (2000), utilizando métodos no paramétricos, chi cuadrado, debido a que los datos no corresponden a una distribución normal. Se actualizó la clasificación para neoplasias mamarias de acuerdo a la propuesta por Im, K. S., y col. (2014) Se creó un registro microfotográfico de los tumores.

**Resultados:** El 5% del total de las consultas en la Unidad de Prácticas Veterinarias correspondieron a neoplasias en caninos. Los tipos de cáncer que más se presentaron fueron de piel (Carcinoma escamoso en amplio rango etario y mastocitoma más en hembras y adultos,) y de mama (tumor mixto benigno y carcinoma complejo en gerontes). El 70% del total de las neoplasias diagnosticadas presentó un comportamiento maligno. En cuanto al sexo, el 63.6% del total, correspondió a hembras. El mayor número de casos (33.7%) se presentó en un rango de edad entre 8-12 años.

**Discusión:** La casuística de los tumores presentados resultó ser un reflejo de lo ya descrito por otros autores en el ámbito nacional e internacional.

**Conclusión:** Este estudio permitió conocer la prevalencia de neoplasias. Se conformó una base de datos ordenada de la casuística de ayuda a futuros trabajos en esta área. Es importante mencionar el valor de este trabajo al contribuir al estudio epidemiológico de la patología en la zona, no sólo para conocer los tumores de presentación más frecuentes, sino también debido a la etiología multifactorial que involucra, podría servir de aporte en la medicina humana, debido al estrecho contacto de los caninos con el hombre y el medio ambiente en común.