

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 Ciencias Veterinarias, UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. E-mail: vanesabalzarini2@gmail.com

Resumen

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 anatomohistopatológicos, necropsias y estudios citológicos en todos los casos que sean requeridos por profesionales del mismo hospital, de la práctica privada y o por investigadores. Cabe destacar que el HEV-UNNE fue creado por Resolución 351/2002-CD. La Citología es la evaluación microscópica de las células. Esta técnica posee varias ventajas ya que se pueden tomar muestras de la mayoría de los tejidos, órganos y fluidos; la recolección de muestras es relativamente no invasiva; y gran parte de ellas se pueden 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 o diagnóstico. Es importante recordar que el resultado de un buen diagnóstico inicia con un correcto envío de las muestras, acompañado de un completo protocolo. Esta comunicación tiene como objetivo compartir la casuística presentada durante el periodo febrero - agosto del corriente año, comprendida por muestras enviadas para estudios citológicos, 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, sexo, edad, raza y lugar de procedencia, sistema u órgano afectado, diagnósticos presuntivos y diagnósticos emitidos. Durante el periodo informado, se recibieron un total de 201 muestras para análisis citológico correspondientes a caninos (84,5%), felinos (9,5%), animales exóticos (4%), equinos (1,5%) y caprinos (0,5%). En cuanto a las regiones anatómicas de origen de las muestras, fueron tomadas muestras de piel (33,8%), locomotor (17,4%), digestivo (12,9 %), glándula mamaria (9,7%), reproductor (7,9%), respiratorio (8,4%), linfático (7,4%) urinario (2,5%). Los diagnósticos más comunes que se emitieron fueron procesos inflamatorios (23,4%), carcinomas (10,5%), muestras negativas a células malignas (9,5%), muestras positivas a células malignas (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%), material insuficiente (11%), otros (11,4%). En cuanto a la procedencia de las muestras, el 79,1% fueron remitidas por profesionales de la actividad privada mientras que el 20,9% correspondía a aquellas enviadas desde el HEV-UNNE. De acuerdo a los datos analizados podemos observar un aumento de muestras recibidas en el periodo descripto en relación a las 187 recibidas durante el 2022, con importante participación de veterinarios de la actividad privada en la utilización del servicio. Finalmente resulta importante destacar que muchos diagnósticos no pudieron hacerse efectivos por haber recibido material insuficiente, probablemente relacionado a un déficit en el conocimiento sobre el correcto envío de muestras.

Palabras clave: laboratorio, veterinaria, tumores.

Eje 4 Servicios