



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO Y CITOLOGICO (2013 al 2015)

Merlo, Winnie A.; Meister, Sergio A.; Insfrán, Rosa M.; Rosciani, Adriana S.

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Hospital de Clínicas.

E-mail: histopat@vet.unne.edu.ar

El Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico se presenta como respuesta a una necesidad dentro del área del diagnóstico complementario, a lo solicitado por profesionales veterinarios del Hospital de Clínicas, de la facultad y por colegas de la actividad privada de nuestra provincia y de la región. Desarrolla proyectos de investigación y extensión y forma y capacita profesionales y alumnos como becarios y pasantes. Además comunica anualmente los resultados obtenidos en trabajos presentados en reuniones científicas y publicaciones en revistas especializadas, convirtiéndose en un generador de conocimientos que son aplicados nuevamente en la investigación y docencia. El objetivo de este trabajo es reportar la actividad realizada en los tres últimos años (2013, 2014 y 2015). El Servicio recibe muestras citológicas obtenidas por diferentes métodos (punción con aguja fina (PAF), improntas, raspados, hisopados) que se realizan en el Hospital de Clínicas o son remitidas de clínicas privadas. También se reciben muestras histopatológicas (piezas quirúrgicas, biopsias y material de necropsia) provenientes de los lugares antes mencionados. El material citológico ya fijado se colorea con Hematoxilina y Eosina (H y E) de rutina para su observación. Con el material para diagnóstico histopatológico fijado se realiza macroscopía para la selección de las muestras, procesamiento según la técnica clásica para bloques parafinados, los que posteriormente son cortados con micrótomo y coloreados con H y E para su análisis y diagnóstico. En el año 2013 se analizaron 359 muestras, 124 histopatológicas y 234 citológicas. En el 2014 ingresaron 395 casos, 128 histopatológicos y 267 citológicos. Y el presente año, hasta el momento, se recibieron 391 muestras, 131 histopatológicas y 260 para citodiagnóstico. Las muestras correspondieron a diferentes especies de animales domésticos tanto de pequeños como grandes animales y en ocasiones a animales silvestres. Predominaron (80%) los materiales provenientes de la especie canina, seguidos por los de felinos en menor proporción y muy por debajo bovinos, equinos y pequeños rumiantes. Dichas muestras pertenecían a lesiones de diferentes aparatos o sistemas, pero principalmente de piel. Tanto en los diagnósticos citológicos como histopatológicos predominaron las neoplasias, posteriormente los procesos inflamatorios inespecíficos y específicos. Los números muestran el análisis de 400 casos anuales aproximadamente, con un incremento leve pero constante año a año. Las muestras citológicas corresponden casi al doble de las histopatológicas, tal vez por la facilidad de los métodos de obtención de las muestras y por su rápido procesamiento y diagnóstico. Resulta de interés comunicar el trabajo que se realiza en este servicio y corroborar su eficiencia en el diagnóstico, principalmente de neoplasias, ya que el citodiagnóstico colabora y la histopatología es el método más adecuado para su diagnóstico.