

**Casuística de Enfermedades Transmisibles por Vectores en Pequeños Animales en
Área de Influencia del Hospital Escuela FCV-UNNE 2022-2023**

*** Pereyra D.M.B, Cabaña-Fader B., Amarilla O., Montiel Y., Aguirre L,**

Robledo N., Galeano G., Zozaya A.

[*belenpereyramara06@gmail.com](mailto:belenpereyramara06@gmail.com)

Servicio Análisis Clínicos Hospital Escuela-FCV

La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, a través del Hospital Escuela, sigue canalizando la demanda de un sector diverso de la población de Corrientes Capital, en donde las enfermedades transmisibles por vectores principalmente la garrapata y la pulga constituyen una problemática que sigue en ascenso en la región en virtud de las condiciones bio ecológicas de la zona que facilitan su perpetuación. De esta forma el Servicio de laboratorio y análisis clínicos trabaja a demanda de los médicos clínicos del Hospital Escuela de la FCV y profesionales de actividad privada. En relación a la prevalencia de hemopatógenos, durante el periodo 2022 - 2023 se procesaron mediante la técnica de frotis sanguíneos finos, en caninos 408 muestras de las cuales 249 fueron positivas (61%) y 159 negativas (39%). Siendo el principal hemopatógeno encontrado *Anaplasma platys* con un 35%, seguido por *Ehrlichia canis* 13%, *Hepatozoon canis* 12%, y *Babesia canis* 1% ; En cuanto a la casuística en felinos se determinó sobre un total de 93 muestras, una proporción de 42 casos positivas (45 %) y 51 negativas (55%); de los cuales el principal es *Anaplasma platys* con un 38%, *Ehrlichia canis* en un 4 % , *Mycoplasma haemofelis* con un 3 % ; Encontrándose entre ambas especies 78 casos de coinfecciones intergenérica entre las cuales los principales hemopatógenos fueron *Anaplasma platys* - *Ehrlichia canis*. En comparación con el periodo 2021-2022 donde se presentó un total de 177 muestras caninas, de las cuales 114 (64,41%) fueron positivas y 63 (35,59 %) muestras negativas, manteniendo en esta especie una relación entre ambos periodos; y en las muestras felinas con un total de 72 muestras de las cuales 44 muestras (61%) fueron positivas y 28 muestras (39%) negativas poniendo en evidencia una baja en la proporción de muestras positivas en el periodo 2022-2023. De esta forma seguimos considerando al frotis sanguíneo como una buena técnica diagnóstica complementaria para hemoparásitos, teniendo en cuenta el alto porcentaje de muestras positivas para ambas especies en distintos periodos consecutivos. Los resultados obtenidos en este recorte demuestran que la distribución de estas patologías mantiene una relación con la distribución del vector, La casuística aquí expuesta pone en evidencia la necesidad del acceso de métodos de diagnóstico que permitan la confirmación de estas patologías y la identificación genérica del hemoparásito Contribuyendo de esta manera al aporte de información válida y necesaria para el control y manejo integrado de estas patologías.

Palabras clave: frotis, muestras, ambiente.

Eje 4: Servicios.