**Comportamiento de la Rabia como enfermedad zoonóticas en provincia**

 **La Habana, durante los años 2023- 2024**

López Batista, Ruberlando1
Morales Oquendo, Sabrina2

1 Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología/Departamento de Enfermedades Trasmisibles, Cuba, zooncph@infomed.sld.cu

2 Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología/Departamento de Enfermedades Trasmisibles, Cuba

*Resumen:*

La Rabia se encuentra difundida en casi todos los continentes. La importancia de la Rabia no radica por el número de casos humanos que ocurren, el cual es reducido en proporción a la población mundial, sino por la letalidad de la misma, el impacto psíquico y emocional, el sufrimiento y la ansiedad de las personas lesionadas por el temor de contraer la enfermedad, así como el daño económico, dado los recursos que se utilizan y las horas/hombre que se pierden en el tratamiento antirrábico.

Para el desarrollo del presente trabajo se persigue, que la población, tenga conciencia, sobre la necesidad de controlar las poblaciones de riesgo y el control de los animales, reservorios (mangostas, perros jíbaros y quirópteros), a través de un análisis del comportamiento de la enfermedad durante los años 2023 y 2024.

Se utilizó el método comparativo, utilizando, datos de resúmenes de municipios y el programa nacional de Rabia, utilizado en la Educación Médica Superior, y en la educación de postgrado.

 Luego de realizar el análisis, se concluyó que a pesar de haber menos recursos materiales para los controles de focos y de animales salvajes se logró reducir los índices en el 2024 en comparación con 2023, a través de las campañas de vacunación, ferias y promoción de salud.

*Palabras clave:* **Rabia, zoonosis, poblaciones en riesgo, control de animales**

INTRODUCCIóN

La Rabia o Hidrofobia es una entidad viral poco común en el hombre, es principalmente una enfermedad de los animales, por tal razón es clasificada como una Zoonosis.

Los carnívoros y los quirópteros son los huéspedes responsables del mantenimiento del virus rábico en la naturaleza. En Cuba la mangosta (Herpestes auropunctatus auropunctatus) es el principal reservorio de la Rabia.

La Rabia se encuentra difundida en todos los continentes habitados.

Sin embargo, también existen países libres de la enfermedad. En las Américas tiene amplia difusión la entidad, constituyendo para gran parte de la región un importante problema de salud.

Material y método

En el periodo que se analiza del año 2024 se notificaron 2 mil 420 personas lesionadas, mientras que en igual período del 2023 hubo un total de 5 mil 660 lesionados. Como podemos observar hubo una marca menor en el total de lesionados.

Según grupos de edades, el mayor por ciento se presentó en la categoría de mayores de 19 años, en ambos años, representando el 38,6% y de un 65.6 % en el 2023 y 2024 respectivamente. El segundo rango de edad más afectado, en 2024 fue el de 5-9 años con un 12.7% y en 2023 fue el rango de edad de 10-18 con un 13,3%. El sexo masculino fue el más lesionado en 2023 de un 50.2 % a diferencia del 2024 donde fue el sexo femenino el más afectado, con un 50.2 % . (Tabla 1)

Tabla 1. Clasificación de los lesionados por grupos de edades y sexo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Período** | **0 - 4** | **5 - 9** | **10 - 18** | **Mayor 19** | **M** | **F** | **Total** |
| **2024** | 219 | 309 | 304 | 1588 | 1204 | 1216 | 2420 |
| **2023** | 1128 | 1306 | 1035 | 2188 | 3175 | 2485 | 5660 |

En ambos períodos analizados, 2023 y 2024 los caninos aportan el mayor número de sujetos lesionadores, seguido por gatos y roedores como animales lesionadores (figura 1). En el año del 2023 se encontraron 2 mil 719 animales lesionadores y en el año del 2024 se observan 2 mil 408 animales lesionadores. En ambos períodos de comparación no se han reportados casos de rabia humana.

Figura 1. Animales lesionadores en ambos períodos.

Una comparación en relación con la clasificación de las lesiones en graves y leves se muestra en la figura 2. Como se observa en la figura, en ambos predominaron las lesiones clasificadas como leves, pero es de destacar un marcado aumento de las lesiones graves en el año del 2024.

Figura 2. Clasificación de las lesiones según su severidad

En relación con la localización de las lesiones graves en el humano se encuentra que en el año 2023 predominaron las lesiones de tipo múltiple; al igual que en igual período del 2024. (Figura 3)

Figura 3. Localización de las lesiones graves.

Análisis de muestras estudiadas y focos rábicos durante ambos períodos de estudio.

Figura 4. Muestras y focos rábicos estudiados.

Como se muestra en la figura 4, se representa una disminución en los focos rábicos en el año del 2024, en relación al 2023, es importante reportar un aumento en las muestras de los felinos en el 2024.

Vacunación canina:En el año 2023 se vacunaron 56 mil 459 caninos, en relación a 26 mil 130 caninos los que fueron vacunados en el 2024. Ha disminuido en la mitad, en relación al período anterior, debido a la falta de jeringuillas y vacunas.

Saneamiento Canino: En el año 2024 no se realizó la captura de caninos.

Desmangotización:en el 2023 se colocaron 4980 postas de huevo envenenados para desmangostizar en zonas de riesgos y controles de focos, y en igual período del 2024 se pusieron 2961, una disminución marcada debido a la falta de huevos para preparar las postas

. Resultados

Principales deficiencias identificadas

* Insuficiente disponibilidad de recurso humano para vacunación canina.
* Deficiente control e incremento de la población felina, que deambula en centros Asistenciales de salud e Instalaciones Turísticas.
* Baja cobertura de Estricnina y huevos para la desmangostización.

Proyecciones de trabajo del Programa de Rabia:

* Mantener la no aparición de Rabia Humana y reducir la Canina en un 10%.
* Vacunar a toda la población Canina y Felina con dueños, priorizando municipios de mayor riesgo de Rabia.