

MEDICINA DE LA CONSERVACIÓN: MURCIÉLAGOS URBANOS Y SALUD PÚBLICA

CONSERVATION MEDICINE: URBAN BATS AND PUBLIC HEALTH

Godoy, Manuel Enrique^{1,2}; Godoy Gonzalo Manuel³

¹Unidad de Control de Vectores y Protección de la Fauna, Municipalidad de Godoy Cruz, Mendoza.

² Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales. UMAZA

³ Práctica Profesional Privada

Contacto: saludpublicamaza@yahoo.com.ar

Palabras Clave: Murciélagos, Rabia, Conservación.

Keywords: Bats, rage, Conservation.

No puede haber salud humana si no hay salud animal y ambas son inviables si el ambiente no es saludable, si está deteriorado o si no es sustentable. La salud ambiental engloba factores ambientales que podrían incidir en la salud humana y se basa en la prevención de las enfermedades y en la creación de ambientes propicios para el óptimo desarrollo de la población humana. La Medicina de la conservación enfrenta los problemas de salud de una perspectiva multidisciplinaria, salud de ecosistemas, del hombre y de los animales. El 75% de las enfermedades nuevas (emergentes) son zoonóticas (transmitidas de los animales al hombre). Una enfermedad es reemergente cuando es conocida en la región, pero no se han registrado casos desde hace más de 20 años. En Mendoza el último caso de rabia animal, se produjo en perro en 1983. En Argentina habitan unas 60 especies de murciélagos, la gran mayoría insectívoros. En Mendoza habitan cinco especies de murciélagos, todos insectívoros. En los últimos años, la mayoría de los casos de rabia animal son causados por serovariante 4 correspondiente a quirópteros insectívoros. Los casos de murciélagos con rabia, en Argentina fueron: 27 en 2015; 23 en 2016; 226 en 2017. En Mendoza no se han registrado nunca murciélagos con rabia. Entre 2015 – 2017 se analizaron diez individuos. *Tadarida brasiliensis* es la especie más abundante en zonas urbanas, y en colonias numerosas, ocupa edificaciones abandonadas. Cumplen una función ecológica invaluable. Cada uno consume por noche cerca de 3000 insectos entre mosquitos y polillas. En diciembre de 2017, recolectamos de una bodega abandonada, en pleno centro de Godoy Cruz, 17 murciélagos de una misma colonia, para conocer su estatus sanitario. Tomamos medidas zoométricas, calculamos la densidad y tamaño poblacional. Se remitieron muestras para análisis de Rabia y Leptospirosis al Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (IZLP) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA). Además recolectamos pulgas para su posterior identificación. Las muestras resultaron negativas para Rabia y Leptospirosis. De los datos expuestos creemos que los murciélagos de la colonia analizada, no son un riesgo para la población. En caso de remodelarse la bodega de 10 a 12 mil murciélagos se quedarían sin casa. Las obras deberían realizarse en invierno que es cuando no están y no morirían inútilmente. Hay que prever refugios artificiales para su regreso en la primavera para que no invadan viviendas aledañas. Otras medidas para disminuir el riesgo de la Rabia transmitidas por murciélagos son: vacunación a perros y gatos, todos los años; no tocar un murciélago caído; no tocar un murciélago muerto; no capturar murciélagos; no permitir que los niños o las mascotas jueguen con un murciélago. Los murciélagos son animales excepcionales, que son muy útiles para el ecosistema por eliminar millones de insectos por noche, entre ellos vectores de enfermedades vegetales, animales y humanas, sólo por eso merecen nuestro respeto y justa valoración y si fuera posible, ayuda para no perder más refugios. No los mate, solicite ayuda para aprender a manejarlos y cuidarlos.