

## **Prevención de Rabia; Control de accidentes rábicos en Rosario**

**Autores:** Bonifacio D<sup>1</sup>., Chiappello A<sup>2</sup>., Chumpitaz A<sup>2</sup>., Estevez J<sup>2</sup>., Moro A<sup>2</sup>., Terrazzino J.C<sup>3</sup>., Tomisani A<sup>2</sup>.

1: Instituto Municipal de Salud Animal (ImuSA) S.Promoción . Social - 2: Sistema Municipal de Epidemiología S.S.P.Municipal . - 3: Consultorio Antirrábico Humano, Infectología Hospital Intendente Carrasco . S.S. P. Municipal . Contacto [atomisa0@rosario.gov.ar](mailto:atomisa0@rosario.gov.ar)

El último caso de rabia humana del territorio santafesino ocurrió en la zona metropolitana de Rosario en 1981 y el último de rabia canina en 1983. La ausencia de la enfermedad por más de dos décadas, es producto de la adecuada estrategia de inmunización en personas y en animales y a la vigilancia epidemiológica. Estas acciones sanitarias intersectoriales, organizadas y constantes en el ámbito local están insertas en el marco propicio de Provincia y Nación. Anualmente se reciben más de 4000 consultas por mordeduras en efectores públicos de salud de la ciudad, un mínimo de ellas llega espontáneamente o por derivación al Consultorio Antirrábico donde en promedio un 13 % de los asistidos, son considerados casos sospechosos, son notificados y reciben inmunización antirrábica. Este trabajo resume las notificaciones de accidentes rábicos ocurridos en la ciudad entre 01/08/008 y el 31/12/209 y la vigilancia de animales involucrados y otros animales de la ciudad en observación.

Se notificaron en el período 142 accidentes rábicos ocurridos Rosario. Los animales involucrados fueron: perros (86%), murciélagos (8%), gatos (5%) y un mono (1%). La mayoría, ocurrió en la vía pública. Todos los pacientes fueron inmunizados, 24 con vacunas producidas en células Vero y 118 con vacunas tipo Fuenzalida/Palacios. No hubo abandono de tratamiento, ni complicaciones neurológicas post vacuna. Se administró gammaglobulina en 3 casos mordidos por murciélagos. En 127 casos (90%) no fue posible controlar al animal involucrado ya sea por muerte o desaparición del mismo y éste fue uno de los elementos determinantes de la inmunización de los pacientes. Fueron controlados 9 animales (6 %): 5 perros y 4 murciélagos. Ninguno de los perros presentó síntomas de rabia. Tres de los murciélagos involucrados en accidentes resultaron con pruebas de laboratorio negativas y uno con prueba positiva para rabia, en este caso el paciente recibió vacuna y gamma globulina. Por otra parte el IMuSA controló gran cantidad de Perros y Gatos en los que se descartó la enfermedad. También se investigaron Murciélagos, derivados al laboratorio central de Santa Fé para determinación de virus rábico. Se registraron cinco casos con resultado Positivo, uno había mordido a un menor, los otros cuatro no protagonizaron accidentes con personas. Todos los casos desencadenaron operativos de inmunización en todos los perros y gatos, en cada zona, con trabajo en anillo cubriendo a los animales en un área de al menos 300 metros alrededor del sitio donde se encontraron los murciélagos positivos. En cada operativo, se encontraron numerosas mascotas sin el esquema completo de vacunación y debieron ser inmunizados en este marco.

Hoy, el desafío es continuar trabajando para evitar la reaparición de la rabia. El espectacular incremento de la población canina y la introducción de animales de otras regiones obligan a mantener coberturas elevadas de vacunación, intensificar las tareas de información y educación sobre la enfermedad, ejercer un ajustado control de mascotas con identificación de los animales y sus propietarios, evitar la proliferación de animales callejeros, trabajar en conjunto con asociaciones protectoras y por sobre todo fomentar la tenencia responsable de las mascotas.