


- 
- **Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies.**
 - **Tema: Rabia y leptospirosis problemas actuales.**
 - **Carrera: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia**
 - **Cuatrimestre: 5º**
 - **Alumno: Ornaldo Fabian San Martin San Martin**

¿Porque la rabia se sigue combatiendo?

La rabia siempre se a relacionado con la mordedura de un perro “rabioso”, la rabia es una enfermedad antigua que sigue actualmente como un problema en la salud pública de gran parte del mundo ya que esta enfermedad es de amplia distribución, gravedad e impacto social. Ya que este conduce a la muerte de la persona expuesta al virus rábico, si no recibió vacunación oportuna.

En este caso es importante vacunar a nuestras mascotas, ya que no sólo los perros son los transmisores de este virus, los murciélagos, coyotes, zorros, mapaches, zorrillos, tejones y comadrejas.

Aunque no es fácil saber qué animal está infectado por este virus, puede notarse por cambios en su actitud, el aumento de agresividad, el no poder tragar saliva y por esto le salga espuma por la boca.

Según la OMS estima que 59.000 muertes anuales por esta enfermedad la gran mayoría en zonas rurales. Esto debido a que en su mayor parte los animales no son vacunados en zonas donde los dueños son de escasos recursos, y es por eso que en la actualidad aún sigue existiendo rabia en nuestro país.

Mientras sigan habiendo perros sin ser vacunados esta enfermedad se seguirá propagando ampliamente, ya que su transmisión no sólo es es por mordedura, esta enfermedad se transmite por contacto directo, con la saliva o los tejidos del sistema nervioso o del cerebro de un animal infectado. El mayor riesgo en caso de exposición.

Esta enfermedad ataca a todos los grupos de edad entre 5-14 años, según la OMS más del 40% de todas las vacunas post-exposición se aplican en este grupo de edad. Ya que es más común que en

esta edad sean más susceptibles a las mordeduras o arañazos de los animales transmisores de este virus.

Después de haber sufrido una mordedura o arañazo es importante un tratamiento que debe ser administrado inmediatamente después de sufrir alguna mordedura. El objetivo de esto es impedir que la infección entre al sistema central, lo cual provocaría la muerte inmediata.

¿Porque la leptospirosis sigue siendo un problema actual?

Recordemos que la leptospirosis es una zoonosis potencial mente epidémico, con una amplia distribución, que principalmente se da en zonas tropicales, subtropicales y templadas. Principalmente después de lluvias fuertes.

La leptospirosis es algo complicado ya que existen más de 200 variedades serológicas o serovariedades. Los seres humanos generalmente adquieren la leptospirosis por contacto directo con la orina de animales infectados o con un ambiente contaminado por la orina de los mismos.

Esta enfermedad tiene similitudes a muchas enfermedades, por lo cual se debe de hacer un diagnóstico diferencial, en el cual entra la influenza, el dengue y fiebre hemorragica del dengue, fiebre amarilla y otras fiebres hemorrágicas virales, rickettsiosis, borreliosis, brucelosis, malaria, pielonefritis, meningitis aséptica, intoxicación por sustancias químicas, intoxicación alimentaria, fiebre tifoidea y otras fiebres entéricas, hepatitis virales, fiebre de origen desconocido, la seroconversión primaria por VIH, enfermedad de legionario, toxoplasmosis, mononucleosis infecciosa, la faringitis.

Las infecciones humanas pueden adquirirse a través de actividades profesionales, recreativas, o exposiciones involuntarias. La ocupación es un factor de riesgo importante para los humanos. Las actividades más involucradas con esta enfermedad son los médico veterinarios, granjeros, trabajadores que realizan el control de roedores. Otros trabajadores que no tienen contacto directo pueden ser para los obreros del desagüe, mineros, militares, guardabosques, obreros de canales.

LEPTOSPIROSIS ASINTOMÁTICA: La existencia de formas subclínicas se hace evidente cuando se realizan encuestas seroepidemiológicas, donde el 16-40% de personas expuestas a la fuente de infección presentan títulos serológicos de anticuerpos específicos detectables; sin embargo, no recuerdan haber tenido manifestaciones clínicas sugestivas de la enfermedad.

LEPTOSPIROSIS SINTOMÁTICA: La leptospirosis es típicamente una enfermedad bifásica, presentándose una fase inicial o de leptospiremia con una duración de cuatro a siete días, caracterizada por la presencia de las *Leptospira* en sangre y una segunda fase inmune o leptospiruria con una duración de 8 a 30 días donde se puede detectar anticuerpos específicos en circulación. Ambas fases son comunes a las dos formas clínicas de presentación: anictérica e icterica.

Por ciertos descuidos de la gente hacia las enfermedades como la rabia o la leptospirosis es que el día de hoy siguen existiendo estas enfermedades, se debería de informar más a la gente sobre el riesgo que se corre, las medidas preventivas o que hacer cuando uno empieza con los síntomas de estas enfermedades, ya que es cierto que estas enfermedad se vienen arrastrando desde hace tiempo, pero si se desarrollan estrategias preventivas eficaces, pueden ir erradicando estas enfermedades.