

RABIA PARESIANTE, LO QUE HAY QUE SABER

Dr. Carlos Fernández Pazos. 2011. Brangus, Bs. As., 33(62):68-70.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Enf. Infecciosas comunes a varias especies](#)

INTRODUCCIÓN

La incidencia de casos de rabia en zonas donde no había gran incidencia, los riesgos que implica para la salud humana y animal, lo problemático de su diagnóstico y las dificultades en conseguir la vacuna preventiva, nos llevan a aportar estos datos, para que sean conocidos y difundidos.

¿QUÉ ES LA RABIA PARESIANTE?

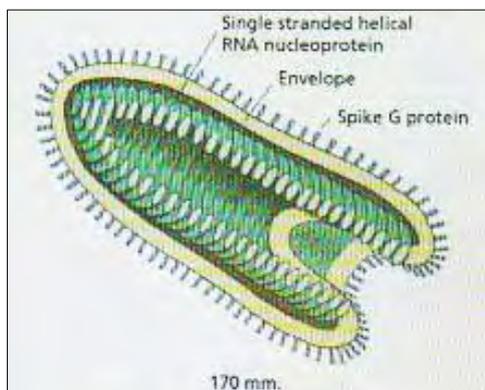
La rabia pareasiente o parálitica es una enfermedad infecciosa, generalmente aguda, producida por un virus que afecta a los animales de sangre caliente domésticos (bovinos, equinos, cabras, ovinos, cerdos) y silvestres (corzuelas, jabalís) y algunos citan su presencia en aves.

Es una zoonosis, o sea una enfermedad transmisible al hombre y afecta en todas las especies al sistema nervioso, provocando la muerte.

Está ampliamente difundida en América, desde el norte de México hasta la zona central de Argentina, fundamentalmente en zonas tropicales o subtropicales a menos de 2000 m de altura s/n/m. No se conocen casos en otros continentes.

¿QUIÉN LA PRODUCE?

El agente etiológico es un virus (Rhabdovirus) con tropismo por el sistema nervioso que ingresa al organismo por lesiones producidas en la piel, y al tomar contacto con las terminaciones nerviosas o neuronas próximas comienza a difundirse por el sistema nervioso periférico y central, determinando la formación de corpúsculos de inclusión en el citoplasma de las células nerviosas conocidos como cuerpos o corpúsculos de Negri cuya detección confirma los diagnósticos de rabia.



¿QUIÉN Y CÓMO SE TRANSMITE?

El transmisor es un vampiro (*Desmodus rotundus*), de hábitos nocturnos, que vive en cuevas en forma comunitaria, caracterizadas por ser oscuras, húmedas y/o próximas a cursos o depósitos de agua. Las colonias se componen de entre 100 hasta 2000 vampiros y a veces conviven con murciélagos.

Es así que suele encontrárselos en huecos de árboles, cuevas naturales en las barrancas de ríos o paredes de represas, canales de riego, aljibes y pozos y viviendas en general abandonadas, en los cuales suelen apreciarse en sus paredes sus deyecciones de color negruzco.

Los vampiros se caracterizan por ser de mayor tamaño que los murciélagos (que son de color más oscuro y grisáceo y se alimentan de insectos), de color marrón y con una deformación marcada en la región nasal. Poseen un gran desarrollo de los incisivos superiores y de los caninos inferiores, que tienen gran importancia en la mordedura previa a la alimentación, que es exclusivamente de sangre (ver fotos). Deben alimentarse diariamente, ya que sólo soportan unos 5 días sin hacerlo. Suelen necesitar unos 20 cc de sangre diarios y pueden tomarlos de uno, o más frecuentemente, de varios animales. La sangre es lamida de las heridas provocadas por ellos o sus compañe-

ros y su saliva posee una sustancia anticoagulante que hace que sangren por largo rato. Su alimentación se produce durante la noche, horas en que desarrollan toda su actividad y suelen preferir a los equinos, mulares y bovinos.

Las mordeduras se ubican preferentemente en lugares en que al animal le resulta difícil espantarlos, como detrás de las orejas, región de la cruz, base de la cola, cuartillas y ubre y pezones. Desde ya, existen colonias de vampiros que no están infectadas, por lo que se puede tener animales mordidos en el campo sin tener necesariamente rabia en ese establecimiento.



En circunstancias normales, las colonias no interactúan demasiado entre sí y se encuentran bastante distantes. Pero al irrumpir la rabia en las mismas, los vampiros infectados comienzan a pelear entre ellos provocándose lesiones, vuelan en forma desordenada y a veces en horarios diurnos, irrumpen en otras colonias transmitiendo de esta forma el virus, y finalmente suelen producirse grandes mortandades de Desmodus por rabia, que aparecen agónicos o muertos en el piso y condicionan una habitual "desaparición" de la enfermedad durante 3 a 5 años.

SÍNTOMAS Y CONSECUENCIAS

Los bovinos afectados de rabia suelen presentarse algo excitados, su tren posterior se muestra tambaleante en la deambulación pareciéndose al "mal de caderas", su musculatura está contraída y sucede a estos síntomas un aumento de la salivación o al menos una incapacidad para retenerla en la boca.

Suelen observarse los signos de las mordeduras en los lugares habituales, que pueden presentar también seuelas de intenso lamido en la zona.

También se produce un intenso lagrimeo. Muchas veces, la parálisis de la musculatura faríngea es confundida con un cuerpo extraño que el animal no puede tragar; creyendo una obstrucción esofágica, algunos veterinarios y personal de hacienda se produjeron lesiones que obligaron a su tratamiento preventivo. Posteriormente el animal cae al piso y permanece haciendo movimientos de pedaleo hasta que, en una profunda depresión sensorial muere (fotos 1 a 3). La muerte sucede entre los 4 a 6 días posteriores a los primeros síntomas que, una vez iniciados, nada puede hacerse por la vida del animal.



PRECAUCIONES Y PREVENCIÓN

Ante los síntomas referidos, es necesaria la inmediata consulta veterinaria; ante la sospecha no se debe tocar el cadáver y menos aún sin guantes. Recordar que la saliva y las lágrimas están cargadas de virus durante la viremia y por lo tanto no debe intentarse explorar la boca del animal en la presunción de haber ingerido un cuerpo extraño.

Los objetos que hayan tomado contacto con el animal sospechoso deben lavarse con una solución concentrada de hipoclorito de sodio (lavandina).

En caso de haberse producido lesiones por mordeduras, pinchazos de astillas óseas o dientes o contacto de saliva y/o lágrimas con lesiones frecuentemente inadvertidas en las manos de personas que han tomado accidental o voluntario contacto, deberá cepillarse y lavarse bajo chorro de agua la herida con jabón blanco de lavar ropa, y hacer un segundo lavaje con detergente de uso doméstico.

Se deberá inmediatamente poner al tanto a un médico para que evalúe la necesidad de iniciar tratamiento.

En caso de encontrarse un vampiro muerto, se podrá recoger con guantes, evitando explorar su boca, y colocarlo en una bolsa segura o caja y hacerlo llegar a las autoridades sanitarias.

Se deberán comunicar las muertes de bovinos, equinos, etc. con sintomatología nerviosa compatible con rabia.

SENASA deberá destinar personal entrenado para extraer la cabeza o el cerebro y remitir a laboratorios oficiales para investigar mediante la inmunofluorescencia, inoculación intracerebral de ratones lactantes, cultivos celulares y detección de cuerpos de Negri en células del sistema nervioso central. Ante la confirmación del caso de rabia, la legislación sanitaria establece que el establecimiento y aquéllos vecinos que lindan 10 km a la redonda, quedarán interdictos (no se permiten movimientos de hacienda) durante los 30 días posteriores a la finalización de la vacunación con vacuna antirrábica BHK (Baby Hamster Kidney) elaborada en cultivos de células de riñón de hamster lactante. Se deberá vacunar la totalidad de los animales susceptibles. La inmunidad es larga, pero conviene la revacunación anual.

En este momento dos laboratorios argentinos (Biogénesis y Rosenbusch) elaboran la vacuna, aunque en el Norte suelen circular vacunas traídas desde países limítrofes que suelen tener dudoso origen y mantenimiento de la cadena de frío, por lo que no son recomendables.

Desgraciadamente, la vacuna debería complementarse con la eliminación de las colonias de vampiros, que se podría efectuar capturando vampiros con redes especiales, untándolos con grasa mezclada con anticoagulantes (Difenadiona) o tóxicos, que, al llegar a sus cuevas son lamidos por otros vampiros (conducta de limpieza comunitaria) y determinan una muerte masiva, procedimiento muy cuestionado por las organizaciones ambientalistas.

Como se comprenderá, esta acción debería ser llevada a cabo por personal oficial adiestrado especialmente, pero sospechamos que esto es muy poco factible, lamentablemente, en nuestro país.



Volver a: [Enf. Infecciosas comunes a varias especies](#)