Revista Electrónica de Veterinaria REDVET
ISSN 1695-7504
http://www.veterinaria.org/revistas/redvet

Vol. VI, Nº 10, Octubre/2005 –
http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n101005.html

La importancia de prevenir la Rabia Paresiante

Caprove (Cára Agraria de la Industria de Productos Veterinarios). Argentina

Al igual que en los perros y gatos, la Rabia puede presentarse en animales de producción, como bovinos, ovinos y equinos, siendo una enfermedad mortal, que se debe prevenir los meses previos al verano. Se calcula que mueren alrededor de 3.000 animales por año.

La Rabia Paresiante es una enfermedad mortal producida por el mismo virus causante de la rabia de los caninos y felinos que afecta a los bovinos, pero también se puede presentar en otras especies como equinos, ovinos, porcinos, y otros animales de sangre caliente. El período de incubación en los bovinos es muy variable, desde 25 a 150 días.

Una vez presentados los síntomas, es muy probable que el animal muera a los pocos días, entre 2 a 10 días. Suele empezar con un cuadro no muy definido, decaimiento, falta de apetito, temperatura, cese de la producción de leche en los animales de tambo. Se suelen alejar de la manada y generalmente no son agresivos, pero pueden tener un período de excitación, comportamiento anormal, clavando los cuernos contra el piso, mirada perdida, el instinto sexual está exacerbado montando frecuentemente a otros animales, chocando alambrados, etc. y luego sobreviene la parálisis de glotis presentando salivación, por la dificultad para deglutir, y parálisis del tren posterior (denominado Paresia), tambaleándose y esa es la razón del nombre "Rabia Paresiante" o " Mal de Caderas" en los bovinos.

Asimismo, tanto el mugido del bovino como el relincho del caballo, suelen tener un sonido diferente al normal. Esto se debe a que el animal desarrolla una "encefalitis" (inflamación del encéfalo), y entonces, al igual que en los humanos, pierde la conciencia.

Transmisión

La transmisión se realiza por la mordedura de los vampiros, murciélagos hematófagos (se alimentan de sangre), existiendo tres especies en América Latina pero solo el "Desmodus rotundus" es el que se alimenta de sangre de mamíferos, y habita fundamentalmente en zonas con gran humedad y altas temperaturas, en huecos de árboles, cavernas naturales, pozos de agua abandonados, palmeras, entretechos, y zonas donde generalmente el hombre no tiene fácil acceso. Nos podemos dar cuenta de la presencia de sus cuevas por la gran cantidad de materia fecal alrededor del área, de consistencia pastosa, semilíquida de color negro y fuerte olor, que chorrea por las paredes de la cueva. Está distribuido desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de la Patagonia. Las zonas de clima subtropical o tropical son las de mayor densidad,; En Argentina, la zona donde el vampiro comienza a estar presente en mayor número, va desde el norte de la Provincia de Buenos Aires aumentando hacia el norte del país, dada las condiciones de humedad y temperatura.

Si bien el vampiro es el principal vector de la Rabia Paresiante, especies insectívoras y hasta frugívoras pueden transmitirla.

El período de incubación en el vampiro es de hasta 1 mes y se contagian unos a otros debido a sus hábitos gregarios, viviendo en colonias de hasta 500 animales, a su costumbre de

higienizarse unos a otros lamiéndose, unido al hábito violento de atacarse entre ellos echándolos de la colonia por lo que la enfermedad se traslada a otra colonia donde lo acepten, pudiendo recorrer distancias de aproximadamente 30 Km .Estos, al sufrir de Rabia, eliminan virus unos 15 días antes de presentar los síntomas, con lo cual la difusión de la Rabia puede ser amplísima. Una vez presentado los síntomas mueren en aproximadamente 2 días y estos se manifiestan principalmente por el cambio de hábito nocturno por el diurno y se los ve que no pueden volar, dificultad en sus movimientos debido a la parálisis, pero algo muy importante que no padecen de parálisis mandibular, pudiendo morder hasta el momento de su muerte. Actualmente se está hablando de lo que se dio en llamar "Rabia Aérea", que es la rabia producida por los murciélagos y que puede atacar a los perros y a otros animales, incluyendo al hombre.

Los murciélagos muerden con sus incisivos a bovinos y otros animales normalmente de noche y en los lugares que no pueden espantarlos, como la base de la cola, la cruz, atrás de las orejas, produciendo importante pérdida de sangre debido a un producto anticoagulante que contiene en su saliva. Después vienen otros vampiros y siguen chupando de esa misma sangre. O sea, que un animal puede ser atacado varias veces durante la noche por varios vampiros, y de esta forma, si el vampiro tiene Rabia, la transmite al bovino u otras especies animales.

Pérdidas económicas

A modo de ejemplo, si un animal de 350 Kg. muere por Rabia, calculando el precio del Kg. a $2,40, genera una pérdida de $ 840,-. Si se tiene e cuenta que con esos $840, se pueden comprar alrededor de 800 dosis de vacuna, se podrían vacunar contra la rabia a 800 animales, y hay alrededor de 5 a 6 millones de cabezas que están bajo riesgo directo de esta enfermedad.

Es importante la prevención, ya que una vez que el animal se enferma, no hay forma de evitar la muerte.

Se calcula que mueren por año alrededor de 3.000 animales. Entonces, aquí es importante realizar la ecuación costo / beneficio: **¿Cuánto se puede perder por esta enfermedad y cuánto se puede ganar si vacunamos?, no olvidando que es una enfermedad transmisible al hombre.**

Consecuencias para la salud del hombre

La Rabia es una enfermedad zoonótica, o sea común al hombre y a los animales, por lo que se recomienda no tocar un animal que presumiblemente ha muerto de Rabia ya que la saliva de ese animal tiene alta concentración de virus y si existe una herida en el hombre se puede transmitir. LLAMAR AL VETERINARIO. Muchas veces se introduce la mano en la boca del

animal rabioso, pensando que no puede tragar porque tiene algún elemento extraño en la boca y esto nos contamina, además si el animal muerde, la mordedura facilitará la penetración del virus en el organismo.

En caso de contacto o mordedura de animales presumiblemente enfermos de Rabia, se recomienda hacer una buena limpieza de la herida con mucho agua y usar preferiblemente

detergente común ya que de esta forma podrá inactivarse gran cantidad de virus. Usar Hipoclorito de sodio para desinfectar los elementos utilizados con el animal..IR AL MEDICO O CENTRO ANTIRABICO LO ANTES POSIBLE Y NO MATAR AL ANIMAL O EN CASO DE HACERLO LLEVARLO AL CENTRO ANTIRABICO MAS CERCANO PARA CONFIRMAR EL DIAGNOSTICO. SI NO SE PUDIERA LLEGAR RAPIDAMENTE CONSERVAR LA CABEZA DEL ANIMAL EXTRAIDA POR PROFESIONAL CON USO DE GUANTES, ETC EN REFRIGERADOR Y LLEVARLA A LA BREVEDAD.

Felizmente Buenos Aires y muchos lugares de nuestro país están libres de rabia canina y felina desde hace muchos años, gracias a la práctica de vacunar sistemáticamente a los animales, porque la vacuna tiene excelentísima calidad, estando controlada por el SENASA en el 100% de las partidas, pero aún hay zonas vulnerables a esta enfermedad.

Prevención

Si bien el control del vampiro puede practicarse, no está al alcance del ganadero ni del Veterinario poder hacerlo con facilidad. El control de estas poblaciones deberá practicarse con personal especializado.

Lo más práctico, efectivo y económico es realizar la prevención a nivel de la vacunación del bovino u otras especies.

- Se recomienda para los animales que no hayan sido vacunados nunca, vacunarlos dos veces con un intervalo entre vacunación de aproximadamente 20 a 30 días
-Si los animales ya fueron vacunados el año anterior, se tiene que volver a revacunar con una sola dosis.
- Si el área está muy contaminada y hay antecedentes de presencia de vampiros o en regiones altamente epidémicas, es recomendable vacunar hasta dos veces por año, con un intervalo de alrededor de 6 meses.
- Es fundamental vacunar a los animales con una anticipación de 30 a 60 días antes de entrar en el período de mayor riesgo como suele ser el comienzo de las estaciones de elevada temperatura y humedad, que es cuando más población de murciélagos hay ya que en épocas frías entran en hibernación.
- Si hay una alta población de vampiros durante todo el año, vacunar en cualquier momento siguiendo las recomendaciones ya mencionadas.
- Para comprender mejor el problema, si hoy se aplica una vacuna y ese mismo día el vampiro con rabia, ataca al animal, la vacuna no va a poder protegerlo. Por eso hay que tratar de aplicar la vacuna antes que los vampiros tengan su período de mayor aparición y por consiguiente mayor probabilidad de transmitir la Rabia.

Artículo divulgativo recibido el 12/09/2005, nº de referencia 100525_REDVET. Enviado por por Paula Vázquez de Burson – Marsteller, Argentina. Publicado en REDVET® el 01/10/05. (Copyright) 1996-2005. Revista Electrónica de Veterinaria REDVET®, ISSN 1695-7504 - Veterinaria.org® - Comunidad Virtual Veterinaria.org® - Veterinaria Organización S.L.® Se autoriza la difusión y reenvío de esta publicación electrónica en su totalidad o parcialmente, siempre que se cite la fuente, enlace con www.veterinaria.org y www.veterinaria.org/revistas/redvet y se cumplan los requisitos indicados en Copyright