

Enfermedad Inflamatoria

(Meningoencefalomielitis)

La inflamación puede ocurrir en el cerebro (encefalitis), en las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal llamadas meninges (meningitis), y más raramente, en la médula espinal (mielitis). Estas condiciones a veces se agrupan bajo el término *meningoencefalomielitis*.

Signos

El tipo y la gravedad de los signos clínicos que observamos con la meningoencefalomielitis dependen de la parte del sistema nervioso de su mascota que esté afectada. Si múltiples partes del sistema nervioso están comprometidas, se presentarán varios signos clínicos.

Los signos pueden incluir:

- Convulsiones
- Caminar en círculos
- Cambios en el comportamiento
- Falta de equilibrio
- Ceguera
- Inclinación de la cabeza
- Debilidad o flacidez en un lado de la cara
- Dolor
- Incapacidad para caminar

Aunque es posible que cualquier mascota se vea afectada por la meningoencefalomielitis, los gatos rara vez la padecen. El paciente suele ser un perro adulto joven de raza pequeña, y ciertas razas tienen mayor predisposición, como:

- Yorkies
- Maltés
- Chihuahua
- Terriers
- Pugs
- Bulldogs Franceses

Causas

La inflamación en perros y gatos puede deberse a causas infecciosas o autoinmunes.

Las causas infecciosas de la inflamación son más comunes en gatos. Las infecciones pueden ser causadas por bacterias, virus, hongos u otros organismos.

Las causas autoinmunes de inflamación son más comunes en los perros. Normalmente, el sistema inmunológico actúa para proteger al cuerpo de amenazas. El cuerpo depende del sistema inmunológico para reconocer las infecciones como amenazas y a sí mismo como algo seguro. En los perros con meningoencefalomielitis autoinmune (también conocida como meningoencefalomielitis de etiología desconocida, o MUE por sus siglas en inglés), el sistema inmunológico pierde la capacidad de distinguir entre lo propio y lo ajeno, y lanza un ataque inflamatorio contra tejido normal y sano.

No se ha encontrado una razón que explique por qué algunas mascotas se ven afectadas por la meningoencefalomielitis más que otras, pero el hecho de que ciertas razas parezcan tener mayor predisposición sugiere un factor genético.

Diagnóstico

El diagnóstico definitivo se obtiene mediante el análisis de una muestra del cerebro o la médula espinal afectados, lo cual no es posible en animales vivos. Por lo tanto, la meningoencefalomielitis se diagnostica mediante resonancia magnética (MRI) en conjunto con el análisis del líquido cefalorraquídeo (LCR).

Generalmente, estos son los pasos que se siguen:

1. Un examen neurológico determina qué parte del sistema nervioso está afectada.
2. Análisis de sangre para evaluar la salud general y detectar signos de enfermedades o infecciones en otras partes del cuerpo.
3. La MRI revela cualquier cambio característico consistente con inflamación, además de descartar otras enfermedades.
4. El análisis del líquido cefalorraquídeo (LCR) muestra el tipo y la gravedad de la inflamación al evaluar la cantidad de células inflamatorias y los niveles de proteína, además de buscar ciertas infecciones.

Tratamiento

Si se encuentra una infección subyacente, el tratamiento adecuado puede incluir antibióticos o medicamentos antivirales. Sin embargo, la meningoencefalomielitis en perros suele ser autoinmune. Por lo tanto, el tratamiento generalmente se enfoca en reducir la inflamación y suprimir el sistema inmunológico hiperactivo.

Los corticosteroides se utilizan comúnmente como terapia inicial. Estos esteroides actúan como antiinflamatorios a dosis bajas y como inmunosupresores a dosis más altas. Entre los efectos secundarios comunes se incluyen jadeo, aumento de la sed, aumento de la micción y mayor apetito. Sin embargo, las mascotas que están tomando corticosteroides no necesitan más calorías y deben continuar con su dieta habitual.

Típicamente, se agrega un segundo medicamento inmunosupresor. Estos fármacos ayudan a mejorar la respuesta al tratamiento, permitiendo reducir la dosis de esteroides y sus efectos secundarios. En algunos casos, los pacientes pueden requerir más de dos medicamentos.

Pronóstico

El pronóstico para meningoencefalomielitis es variable. Muchas mascotas responden al tratamiento con medicamentos y pueden tener una supervivencia prolongada con una excelente calidad de vida, mientras que otras pueden sufrir recaídas.

Lamentablemente, algunos pacientes no responden al tratamiento y finalmente sucumben a la enfermedad.

Típicamente, la meningoencefalomielitis es un diagnóstico de por vida. El tratamiento se enfoca en controlar los signos clínicos, ya que no existe una cura. El objetivo es encontrar la dosis más baja posible de medicamentos que controle los signos clínicos de su mascota. Sin embargo, algunas mascotas pueden conservar déficits neurológicos permanentes.

Aunque la mayoría de las mascotas requerirán tratamiento de por vida, algunos pacientes podrán eventualmente dejar todos los medicamentos.

Preguntas Frecuentes

¿Puedo darle a mi mascota un preventivo contra parásitos (pulgas, garrapatas, gusanos del corazón, etc.)?

¡Sí, por favor! Sin embargo, si su mascota tiene antecedentes de convulsiones, asegúrese de consultar a su neurólogo sobre qué preventivos se recomiendan para pacientes con convulsiones.

¿Puede mi mascota ser vacunada?

Cuando estamos suprimiendo el sistema inmunológico de su mascota, no recomendamos la administración de vacunas, ya que las vacunas actúan estimulando el sistema inmunológico. Por lo tanto, se recomienda que su mascota solo socialice con mascotas vacunadas y evite otras posibles fuentes de infección, como ríos, arroyos y estanques. Una vez que su mascota esté recibiendo una dosis más baja de medicamentos, la vacunación podría ser posible. Cada mascota es un caso individual, así que por favor consulte con su neurólogo sobre el mejor plan para su mascota.

Aprenda mas de
Enfermedad
Inflamatoria

