

# Mielopatía Degenerativa

La mielopatía degenerativa (MD) es una enfermedad neurológica progresiva lenta de la médula espinal en perros. Degeneración significa deterioro. La mielopatía es cualquier problema con la médula espinal. Por lo tanto, la mielopatía degenerativa significa deterioro de la médula espinal.

La médula espinal normalmente lleva información desde el cerebro de su perro, hacia abajo por el cuello, a lo largo de la espalda, hacia las extremidades y la cola, y luego de regreso al cerebro. A medida que la médula espinal de un perro comienza a deteriorarse por la MD, hay una reducción en las señales nerviosas hacia los músculos, lo que generalmente causa debilidad en las patas traseras como el primer síntoma notable.

## Signos

La mielopatía degenerativa aparece lentamente a medida que un perro envejece, a menudo alrededor de los ocho a diez años de edad. Dado que la MD se origina en la médula espinal de la espalda, observamos clásicamente debilidad en las extremidades traseras e incoordinación como síntomas primarios.

**Los signos de mielopatía degenerativa típicamente observados en el momento del examen incluyen:**

- Comienzo lento y progresión gradual
- Patas traseras débiles que se tambalean, arrastran o cruzan
- Pueden ser simétricas o asimétricas
- Patas delanteras fuertes
- Ambulatorio (capaz de caminar)
- Reflejos normales
- Sin signos de dolor

Desafortunadamente, los perros con MD seguirán debilitándose durante los próximos 12 meses aproximadamente, hasta que ya no puedan caminar, y la siguiente etapa generalmente será la incontinencia urinaria y fecal. Eventualmente, las patas delanteras se verán afectadas y se desarrollarán signos de nervios craneales, como dificultad para tragar.

Poco después, surgirá resultará la dificultad para respirar y, en última instancia, la enfermedad resultará en parálisis completa.

## Causas

No hace mucho tiempo que no sabíamos qué causaba la mielopatía degenerativa, pero ahora la reconocemos como una mutación genética debido a un gen recesivo.

**La MD tiende a ser más prevalente en perros grandes, pero puede afectar a una variedad de razas:**

- Pastores Alemanes
- Boxeadores
- Collies
- Huskies Siberianos
- Terriers de Pelo de Alambre
- Caniches (Poodle) estándar y miniatura
- Welsh Corgis de Pembroke
- Perros de Montaña Berneses
- Terriers Kerry Blue
- Retrievers de la Bahía de Chesapeake

## Diagnóstico

Si bien hay una prueba genética disponible, solo nos dice si un perro es portador, está en riesgo o es poco probable que se vea afectado por la

mielopatía degenerativa. No es suficiente por sí sola para diagnosticar. La única forma de diagnosticar definitivamente la mielopatía degenerativa es mediante una biopsia de la médula espinal, que es demasiado arriesgada en perros vivos.

Por lo tanto, en lugar de eso, tratamos la MD como un diagnóstico de exclusión, y la resonancia magnética (MRI) es la mejor manera de descartar cualquier otra posibilidad neurológica.

### Estos son los pasos que se toman en SEVN para diagnosticar la MD:

- 1. Señalamientos:** ¿Es este perro de la raza y edad apropiadas?
- 2. Historial:** ¿Es la historia que nos cuenta el propietario apropiada en cuanto al inicio?
- 3. Examen neurológico:** ¿Los signos clínicos son indicativos de un problema no doloroso de la médula espinal a la mitad de la espalda?
- 4. MRI y análisis del líquido espinal:** ¿Hay alguna otra posible causa?
- 5. Prueba genética:** ¿Tiene este perro el potencial de desarrollar mielopatía degenerativa?

### Tratamiento

Lamentablemente, no hay cura para la mielopatía degenerativa. Sin embargo, hay algunas cosas que puede hacer para que su perro esté más cómodo mientras vive con la mielopatía degenerativa. En Southeast Veterinary Neurology (SEVN), recomendamos la terapia física. El ejercicio regular puede ayudar a reducir la atrofia en los músculos debilitados y brindarle más tiempo con su perro.

### Mientras tanto, la mielopatía degenerativa puede manejarse con:

- Terapia física
- Hidroterapia
- Cama suave y acolchada para evitar úlceras por presión

- Arnés para ayudarlo a levantar a su perro
- Botines para tracción para evitar que su perro resbale
- Silla de ruedas para ayudar a su perro a moverse
- Carretilla para ayudarlo a transportar a su perro

### Pronóstico

La mielopatía degenerativa no es una afección dolorosa, pero es progresiva e irreversible. Sin intervención, la MD será fatal una vez que llegue al diafragma, que controla la respiración. Por lo tanto, se recomienda una transición tranquila y sin dolor a través de la eutanasia humanitaria una vez que la calidad de vida de un perro se vea afectada.



Aprende más acerca de Mielopatía Degenerativa

