



Trastornos musculoesqueléticos

DISPLASIA DE CADERA CANINA



La displasia de cadera es una enfermedad ortopédica del desarrollo que se caracteriza por la laxitud de la articulación coxofemoral, lo que da lugar a una carga articular anormal. Normalmente, la condición avanza hacia la osteoartritis. Al igual que otras enfermedades ortopédicas del desarrollo, la displasia de cadera es más usual en perros de razas grandes y gigantes.

Los perros afectados pueden presentar signos clínicos, por ejemplo, rigidez, dificultad para levantarse o saltar, o acortamiento de la longitud de la zancada, cuando son cachorros (con inestabilidad de la cadera) o cuando son adultos (cuando la enfermedad ha avanzado hasta la osteoartritis). Sin embargo, los signos clínicos son variables y a menudo no se correlacionan con la gravedad de los cambios radiográficos.¹

La displasia de cadera es una enfermedad hereditaria en cuya evolución pueden influir otros factores, como el exceso de ejercicio.¹ La dieta puede desempeñar un papel en su desarrollo, así como en el control de la osteoartritis.

Mensajes clave

- En los perros de riesgo, el mantenimiento de una condición corporal magra es clave para reducir la incidencia y la gravedad de la displasia de cadera y la posterior osteoartritis de cadera.
 - Las investigaciones de Purina demostraron que el mantenimiento de la condición corporal magra desde la etapa de cachorro redujo la evolución y la gravedad de la displasia de cadera y la osteoartritis.^{2,3}
 - La displasia de cadera se observó en un 50 % menos entre los perros de 2 años de edad y, cuando estaba presente, era mucho menos grave en el grupo de alimentación magra que entre los que recibieron la alimentación completa.²
 - Los perros con alimentación magra desarrollaron osteoartritis de cadera a una edad media de 12 años, frente al grupo con alimentación completa, de 6 años.³
- Otro estudio demostró que en los perros con sobrepeso y osteoartritis de cadera, las puntuaciones de cojera mejoraron tras la pérdida de peso.⁴

(continúa en la página siguiente)

Mensajes clave (continuación)

- Evitar el exceso de calorías ayuda a prevenir un crecimiento demasiado rápido, que puede estresar el sistema óseo en desarrollo y predisponer a anomalías en el esqueleto y los cartílagos.
 - Los cachorros deben ser alimentados con una dieta completa y equilibrada o una dieta etiquetada para “todas las etapas de la vida” hasta que lleguen a la edad adulta, a un nivel que garantice un crecimiento constante, pero no rápido.
 - Los perros de razas grandes y gigantes podrían no alcanzar la edad adulta hasta los 18-24 meses de edad.
 - Los cachorros de razas grandes y gigantes pueden beneficiarse de una dieta de crecimiento menos densa en energía etiquetada específicamente para razas grandes y gigantes.
 - La alimentación para un ritmo de crecimiento más lento y controlado no afectará al tamaño adulto del perro.
- Una vez que la enfermedad avanza hacia la osteoartritis, un enfoque de tratamiento multimodal que incluya una alimentación específica puede ayudar a mejorar la movilidad, así como a ralentizar la evolución del daño articular.

Referencias

1. Schachner, E. R., & Lopez, M. J. (2015). Diagnosis, prevention, and management of canine hip dysplasia: A review. *Veterinary Medicine: Research and Reports*, 6, 181–192. doi: 10.2147/VMRR.S53266
2. Kealy, R. D., Olsson, S. E., Monti, K. L., Lawler, D. F., Biery, D. N., Helms, R. W., Lust, G., & Smith, G. K. (1992). Effects of limited food consumption on the incidence of hip dysplasia in growing dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 201(6), 857–863.
3. Smith, G. K., Paster, E. R., Powers, M. Y., Lawler, D. F., Biery, D. N., Shofer, F. S., McKelvie, P. J., & Kealy, R. D. (2006). Lifelong diet restriction and radiographic evidence of osteoarthritis of the hip joint in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 229(5), 690–693. doi: 10.2460/javma.229.5.690
4. Impellizeri, J. A., Tetrick, M. A., & Muir, P. (2000). Effect of weight reduction on clinical signs of lameness in dogs with hip osteoarthritis. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 216(7), 1089–1091. doi: 10.2460/javma.2000.216.1089

El objetivo del Purina Institute es ayudar a situar la nutrición a la vanguardia de los debates sobre la salud de las mascotas, ya que proporciona información fácil de usar y con base científica que ayuda a las mascotas a vivir vidas más largas y saludables.