

RUPTURA DEL LIGAMENTO CRUZADO CRANEAL

FICHA TÉCNICA



NOMBRE

EDAD

PESO

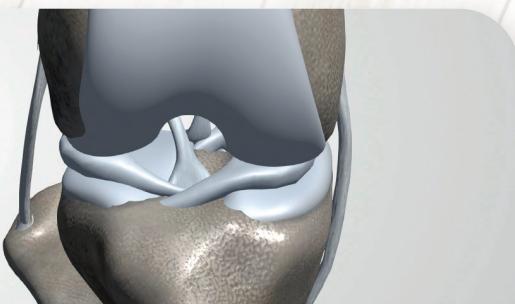
RAZA

FECHA

PRÓXIMA VISITA

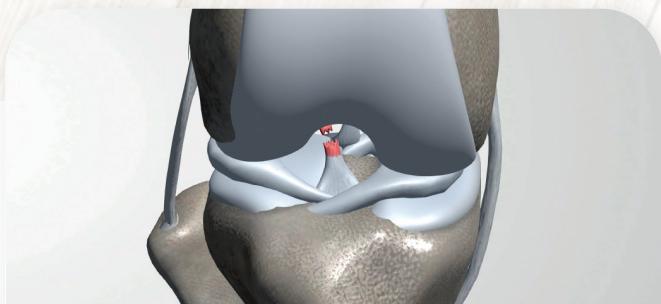
DESCRIPCIÓN

El papel principal del ligamento cruzado craneal (conocido como ligamento cruzado anterior en humanos) es limitar los movimientos hacia adelante (craneal) y hacia atrás (caudal) dentro de la rodilla. Por lo tanto, actúa para estabilizar la articulación. En perros, las rupturas del ligamento cruzado pueden ocurrir debido a lesiones o degeneración, causando inestabilidad articular.



RODILLA NORMAL

- En una articulación sana, el ligamento ayuda a mantener la posición correcta de los huesos de la parte superior e inferior de la pata, para mantener la articulación estable.
- Una estructura articular sana facilita la función articular normal sin signos clínicos de dolor.



RUPTURA DE LIGAMENTO CRUZADO CRANEAL

- Cuando el ligamento cruzado craneal se rompe, el hueso de la parte inferior de la pata puede desplazarse hacia adelante a medida que la articulación se vuelve inestable.
- La inestabilidad articular desencadena otras lesiones, incluyendo desgarros de cartílago y osteoartritis.

SIGNOS CLÍNICOS

- Los perros que presentan una ruptura aguda del ligamento renguean y/o no apoyan la extremidad. Ocurre repentinamente, generalmente durante el ejercicio.
- Cuando la lesión es crónica, el perro muestra una cojera persistente en la extremidad afectada. Estos perros pueden tener dificultad para sentarse y levantarse. Se sientan en una posición particular, sin flexionar la rodilla afectada. La cojera empeora después del ejercicio o el descanso.

OPCIONES DE TRATAMIENTO

Tratamiento no quirúrgico

- El control del peso** es vital, ya que permitir que el perro tenga sobrepeso acelerará el inicio y la progresión de la osteoartritis.
- Se utilizan **medicamentos antiinflamatorios** para reducir el dolor y la inflamación en la articulación, mejorando así la calidad de vida del perro.
- Se pueden agregar **suplementos dietéticos** a la dieta con diferentes propósitos. La glucosamina y el sulfato de condroitina apoyan el cartílago articular. Los ácidos grasos omega-3 se utilizan por sus propiedades antiinflamatorias.
- El ejercicio controlado** limita el dolor y ayuda a fortalecer los músculos circundantes. El ejercicio debe limitarse hasta que la rengüera mejore y luego aumentarse de manera controlada.
- La fisioterapia** utiliza un programa de ejercicios personalizado para mejorar los signos del perro.

Aunque el tratamiento no quirúrgico puede ser satisfactorio a corto plazo en ciertos casos, por ejemplo, con perros de razas pequeñas, la única forma de

estabilizar la rodilla, asegurar una funcionalidad óptima y evitar la osteoartritis es el tratamiento quirúrgico.

Intervention quirúrgica

Existen muchas técnicas quirúrgicas disponibles para reparar una rotura del ligamento cruzado craneal, agrupadas en las siguientes categorías:

- Técnicas extracapsulares:** Estas técnicas buscan estabilizar la rodilla utilizando ligamentos protésicos en el exterior de la articulación. Estas técnicas tienden a tener un mejor resultado en razas de perros más pequeñas.
- Osteotomía tibial:** Diferentes técnicas tienen como objetivo cambiar las fuerzas dentro de la rodilla para estabilizar la articulación. Esto se puede lograr cambiando el ángulo de la meseta tibial (TPLO, Osteotomía de Nivelación de la Meseta Tibial) o moviendo la inserción del músculo cuádriceps (TTA, Avance de la Tuberidad Tibial).

TIPS PARA EL TUTOR

- La fisioterapia diaria, que incluye ejercicios suaves y cortos, según las indicaciones de tu veterinario, es beneficiosa para tu perro, ya que mejorará la movilidad de la extremidad afectada.
- Mantener el peso de tu perro bajo control con una dieta apropiada de alta calidad y restricción calórica es esencial para mantener su salud articular y bienestar general.
- Puedes ayudar a tu perro usando un arnés que le proporcione apoyo y asistencia durante los paseos.

- Las modificaciones ambientales, como una cama cómoda para dormir, una alfombra en pisos resbaladizos y una rampa o escalones para subir al automóvil, facilitarán las actividades diarias de tu perro.
- No olvides utilizar tratamiento médico para reducir el dolor y la inflamación para mejorar la calidad de vida de tu perro.

Por favor, consulta con tu veterinario para la confirmación de cualquier diagnóstico o tratamiento.