



### SOPORTE NUTRICIONAL DE LA OSTEOARTRITIS CON ADVANCE ARTICULAR CARE: CASO CLÍNICO

## Historia clínica BRUNA

Clínica veterinaria Sentmenat

*Hembra esterilizada de raza Dálmata de 9 años de edad. Presenta ligero sobrepeso con 31,5 kg. Consume alimento light para el control de peso. Vive dentro de casa y realiza poco ejercicio físico. El propietario refiere cojera de las extremidades posteriores.*



### Examen clínico

El estado general es bueno y los parámetros hematológicos y bioquímicos se encuentran dentro de los límites de normalidad.

Presenta dolor a la palpación de la articulación de la cadera, cojera en frío y al bajar escaleras, así como cambios en el apoyo.

Se excluyen causas de cojera atribuibles a patologías inmunológicas, neurológicas, infecciosas, neoplásicas o traumáticas.

### Pruebas complementarias

Se realiza radiografía de cadera bajo sedación en la proyección ventrodorsal en extensión de las articulaciones coxofemorales (Foto 1).

### Valoración Escala Bioarth

Se valora la limitación funcional de la cadera en un 26 %: en estación el animal desplaza la carga a un lado, modifica la posición al levantarse, durante el paseo se detiene a menudo, sube bien tramos cortos de escalera pero muestra dificultad en tramos de 16 escalones o más y sube con dificultad al sofá o al coche.

La movilidad articular está limitada en un 43 %: la movilización articular manual pasiva en la cadera produce dolor leve en los últimos grados de flexión y extensión, presenta una ligera limitación del movimiento <math><80^\circ</math> en la flexión de la cadera y una ligera limitación de entre 150-160° en el grado de extensión. Presenta atrofia muscular leve.

### Diagnóstico

Se diagnostica displasia de cadera con signos moderados de osteoartritis.

### Tratamiento

Se instaura un tratamiento dietético con Advance Veterinary Diets Articular Care. No se le administra ningún tipo de antiinflamatorio ni condroprotectores complementarios a la dieta.

Le recomienda aumentar el ejercicio físico pero de manera moderada.

### Seguimiento

Se realizó una encuesta telefónica los días 0, 14 y 42 de tratamiento para evaluar la capacidad de movimiento, la percepción del dolor y de la calidad de vida del perro por parte del propietario.

La valoración del propietario los días 0, 14 y 42 se muestran a continuación.



Foto 1. Radiografía de cadera



## Seguimiento presencial con el veterinario a las 6 semanas de inicio de la dieta

El peso del animal se redujo 3 kg, llegando a 28.5 kg.

En la valoración de la escala Bioarth, se pone de manifiesto una recuperación total de la limitación funcional, movilidad articular y de la atrofia muscular.

El veterinario, al realizar el examen visual de la marcha, así como al subir y bajar escaleras, corrobora la total recuperación de Bruna.

Se le da el alta.

## Valoración del propietario

### ACTIVIDAD GENERAL



### CAPACIDAD PARA MOVERSE DESPUÉS DE ESTAR TUMBADO



### CAPACIDAD PARA MOVERSE DESPUÉS DE HACER EJERCICIO INTENSO



### CAPACIDAD PARA LEVANTARSE DESDE LA POSICIÓN TUMBADA



### CAPACIDAD DE CAMINAR



### CAPACIDAD DE CORRER



### CAPACIDAD DE SUBIR ESCALERAS



### CAPACIDAD DE SALTAR AL COCHE O SOBRE SOFÁ



### ESTADO DE ÁNIMO



### GANAS DE JUGAR



### MARCAR EL ADJETIVO QUE DESCRIBA LA CALIDAD DE VIDA DE SU PERRO EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS



● Evaluación visita 0

● Evaluación visita 14

● Evaluación visita 42

