

## ¿Qué es la displasia de codo?

Es un término general usado para identificar un grupo de patologías del codo que afecta a perros especialmente de raza grande/gigante y de trabajo:

- Fragmentación del proceso coronoideas medial
- Osteocondritis Disecante (OCD)
- No unión del proceso ancóneo

Aunque estas patologías afectan a diferentes áreas del codo, son el resultado de un desarrollo anormal del hueso y cartilago del codo y dan lugar a osteoartrosis.

### ¿Qué síntomas tiene la Displasia de Codo?

Es la principal causa de cojera de la extremidad anterior del perro. Las lesiones pueden empezar a aparecer durante la fase de crecimiento rápido del cachorro, pero a menudo los síntomas no se observan hasta que el perro es mas mayor. De allí la importancia del control de todas las etapas del crecimiento del cachorro.

Cambios en el nivel de actividad, cojeras, inflamación de los codos, dolor, rechazo al ejercicio y cambios de comportamiento son algunos de los signos que se pueden observar si su perro tiene displasia de codo.



**Servicio de traumatología,  
ortopedia y neurocirugía  
en diferentes centros  
veterinarios de España  
José Rial**

**[joserial@tacveterinaria.com](mailto:joserial@tacveterinaria.com)**

[www.artroscopiaveterinaria.com](http://www.artroscopiaveterinaria.com)  
[www.tacveterinaria.com](http://www.tacveterinaria.com)

# DISPLASIA DE CODO



## CUE

(CANINE UNICOMPARTMENTAL ELBOW)

## Diagnóstico de la Displasia de Codo

Su veterinario le hará un examen ortopédico exhaustivo para diagnosticar el problema. Realizará una observación de la marcha de su mascota y posteriormente lo explorará para detectar hinchazones, dolor o pérdida del rango de movimiento del codo. En la mayoría de los casos, las radiografías pueden confirmar los hallazgos y caracterizar el tipo y severidad de la displasia de codo.

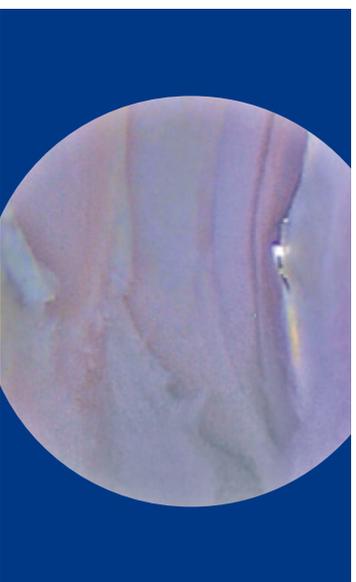
En ocasiones es necesario recurrir a métodos de diagnóstico más avanzados como la artroscopia, TAC o resonancia magnética.

La fragmentación del proceso coronoideas medial es de lejos la forma más común de Displasia de Codo en perros. En este caso, los huesos y cartilago de la parte mas interna (medial) del codo sufre una fragmentación de leve a severa que causa la osteoartritis. Los fragmentos que se forman pueden permanecer en su lugar o moverse en la articulación como una piedra en un zapato. La artroscopia realizada por un cirujano experimentado permite un diagnóstico seguro al mismo tiempo que un tratamiento inmediato. De forma mínimamente invasiva el cirujano puede explorar la articulación, eliminar el fragmento y tratar el cartilago de alrededor. Este procedimiento suele durar de entre 20 a 45 minutos por articulación. La artroscopia tiene un alto éxito para la extracción del cartilago y hueso alterado reduciendo la evolución a la artritis y mejora la situación clínica. El paciente se recupera rápidamente en el postoperatorio al ser una técnica de mínima invasión comparado con la cirugía convencional. Pero la artroscopia no es la cura de la osteoartritis, seguirá evolucionando y debe ser controlado a lo largo de su vida y probablemente requiera otros tratamientos a lo largo de ésta.

Con la edad, la osteoartritis debida a la fragmentación del proceso coronoideas medial y las otras formas de Displasia de codo, dará lugar a la pérdida del cartilago en las superficies articulares de apoyo, lo que se llama "Enfermedad del compartimiento medial". Esto es el estadio final con el colapso articular y el roce de hueso sobre hueso sin que el cartilago que los protege. En cambio, el cartilago de la parte lateral de la articulación suele permanecer en buen estado en la mayoría de los casos.

## ¿Cómo podemos tratar la "Enfermedad del compartimiento medial"?

Opciones como el tratamiento oral, inyecciones intra-articulares y fisioterapia pueden ser beneficiosos en muchos casos durante un período de tiempo y es un tema a discutir con su veterinario. Cuando el tratamiento quirúrgico es necesario como ocurre menudo, la técnica CUE (Canine Unicompartimental Elbow) es segura y una opción a considerar. La CUE se ha desarrollado para el tratamiento de la Enfermedad Compartimental Medial cuando los tratamientos no quirúrgicos no son satisfactorios. Si persiste un buen cartilago en el compartimiento lateral, la CUE es una técnica que recubre el hueso de la superficie de apoyo erosionada reduciendo el dolor y la cojera causada por el roce abrasivo de hueso sobre hueso.



## ¿Qué se espera después de la cirugía CUE?

Se tratará en casa con antibióticos y analgésicos. Llevará un vendaje que deberá mantenerse limpio y seco. Éste se cambiará después de una semana y se mantiene uno nuevo otra semana mas. Se debe limitar los movimientos de la mascota. Se recomienda mantener el paciente en una jaula y paseos con correa durante 8 semanas. A partir de entonces, se realizarán ejercicios de rehabilitación que permitirá el retorno a la actividad normal a los 6 meses de la cirugía.



## Otras técnicas quirúrgicas:

- **SHO (Sliding Humeral Osteotomy):** osteotomía deslizante humeral
- **PAUL (Proximal abducting Ulnar Plate):** placa abductora del cúbito proximal
- **Prótesis total del codo**

**Jose Rial**

**Veterinario acreditado AVEPA en traumatología y ortopedia**

Arthrex CUE certified

Referencia: Arthrex Canine Unicompartimental Elbow Client Information