

Fractura distal de radio y cúbito en un Chihuahua

Caso 2

Diego Novoa

Servicio Freelance Traumatología Barcelona

Responsable Traumatología H.V.Montjuic

- **Caso clínico:** Mía es una perra Chihuahua de 13 meses de edad y 1´1 kg de peso que se presenta por cojera aguda de miembro anterior de no apoyo después de saltar del sofá. En las radiografías (Imagen 1 y 2) se observa una fractura distal de radio y cúbito.



Imagen 1

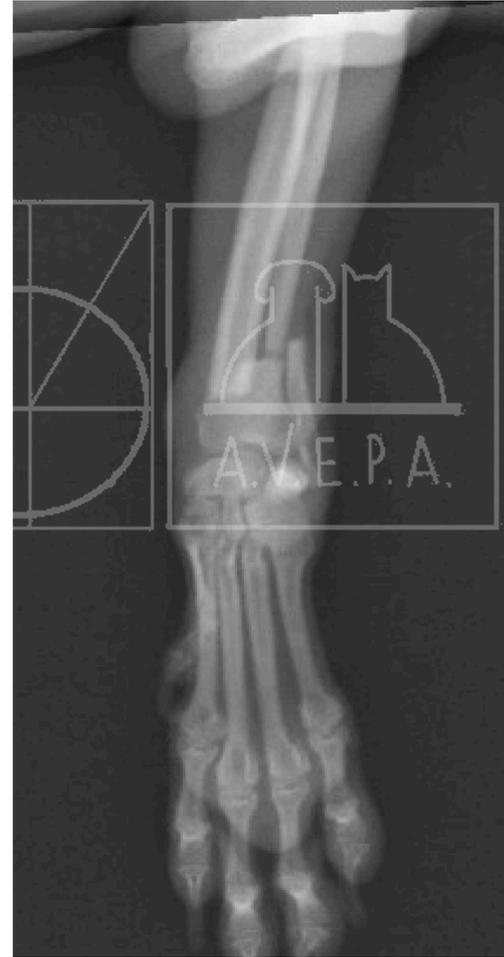


Imagen 2

- **Tratamiento:** Mediante un abordaje craneolateral, posicionando al perro en decúbito lateral derecho, se accede a la parte distal del radio, se reduce y se estabiliza con una placa en T de 1'5 mm, con dos tornillos en la parte distal y dos tornillos proximales, dejando dos orificios centrales sin tornillo (imagen 3 y 4), se realiza un vendaje almohadillado durante 3 días (imagen 5).



Imagen 3



Imagen4



Imagen 5

- **Seguimiento:** A los 3 días se le retira el vendaje, se recomienda realización de reposo durante las 8 próximas semanas, realizando radiografía de control a las 5 semanas y a los 3 meses . En este caso el propietario no realizó la radiografía de control hasta un año después de la intervención (imagen 6 y 7).



Imagen 6

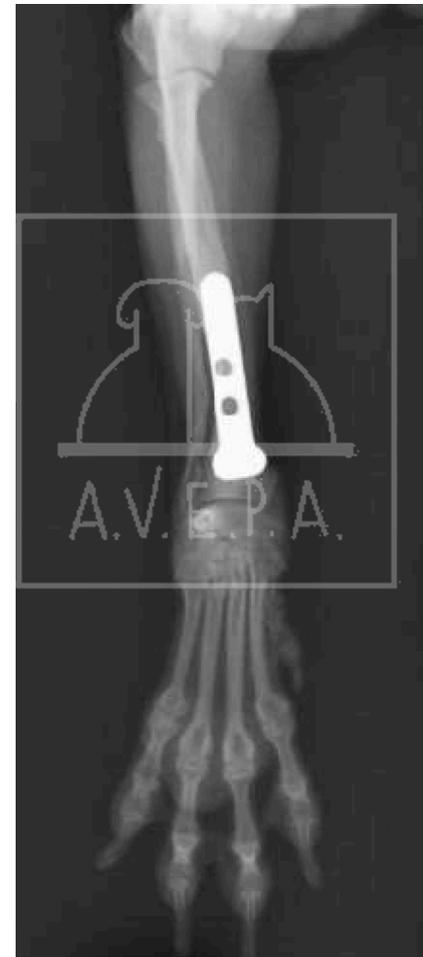


Imagen 7

Comentarios:

Las fracturas de radio y cúbito distal en animales toy tiene mayor riesgo de producir un retraso en la unión o una no unión ósea.

Para intentar disminuir la probabilidad de que eso pase es importante realizar un abordaje lo menos agresivo posible y realizar una estabilización que permita un apoyo rápido de la extremidad.

En este tipo de fracturas en animales tan pequeños (menos de 1'5 kg) trato de colocar los menos tornillos posibles para que la estructura sea lo menos rígida posible y permita a ese hueso recibir cierta carga para estimular la producción de hueso.

Una vez osificado recomiendo retirar los implantes en varios actos quirúrgicos para tratar de impedir una refractura por estrés de protección.