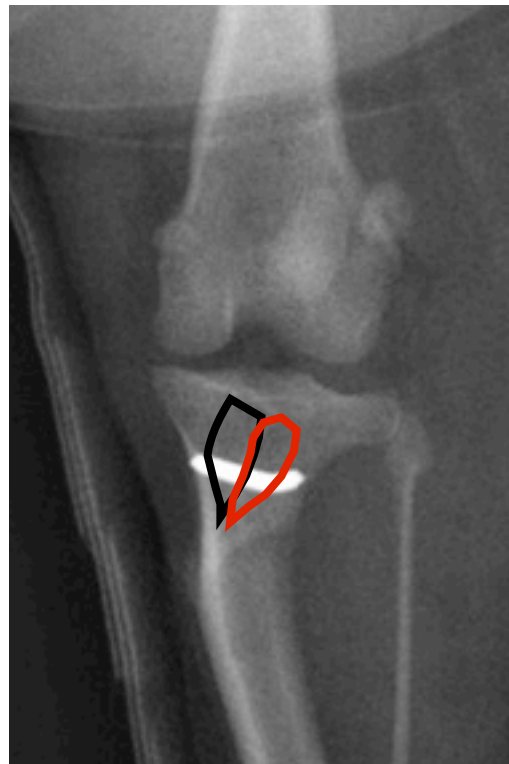


## Luxación de rótula en los perros

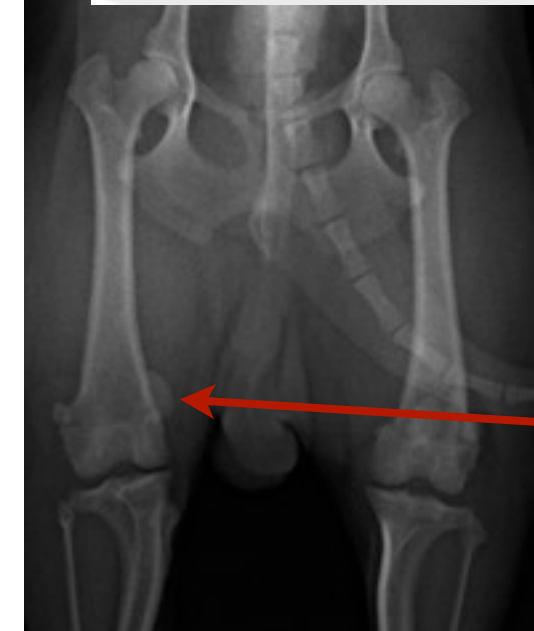
La rótula es un pequeño hueso que se aloja en una ranura (tróclea) del fémur en la rodilla. Esto es fundamental para el perfecto funcionamiento de la extremidad y en el caso de la luxación de rótula, ésta se sale de la tróclea.

La mayoría de las veces se sale hacia la cara interna (medial) de la rodilla y en menos del 20% ocurre hacia a la cara externa (lateral). Ocurre sobretodo en razas pequeñas o toys.

Se debe a un mal alineamiento de la extremidad como consecuencia de un mal desarrollo del animal, pudiendo afectar a una o a las dos extremidades. Se trata de una patología congénita. En ocasiones puede producirse por causa de un traumatismo.



Cirugía de transposición de la tuberosidad tibial:  
Línea negra: posición original  
Línea roja: posición corregida



Rótula luxada

Dependiendo de la severidad de la luxación, se clasifica en 4 grados:

- Grado I: la rótula se luxa manualmente pero vuelve a su sitio normal al dejar de presionar.
- Grado II: la rótula se luxa manualmente o espontáneamente con la flexión de la rodilla. La rótula se mantiene luxada hasta que se reduce manualmente en extensión o se rota la tibia en dirección opuesta a la luxación.
- Grado III: la rótula permanece luxada la mayor parte del tiempo pero se puede reducir manualmente en extensión o se rota la tibia en dirección opuesta a la luxación. La flexión y extensión de la rodilla hace que vuelva a luxarse.
- Grado IV: La rótula siempre se mantiene luxada y no se puede reponer.

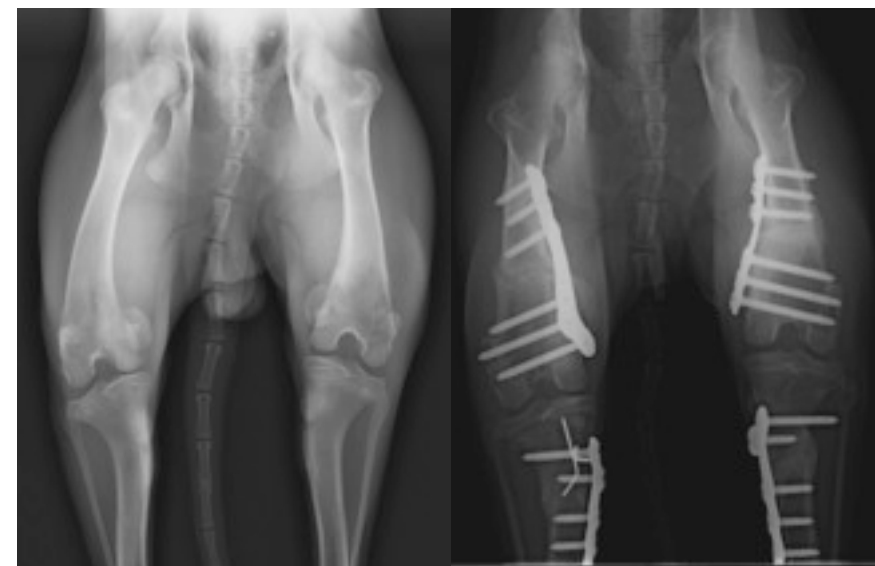
En los casos de grado II, III y IV se requiere cirugía para corregir la luxación.

## Cirugía

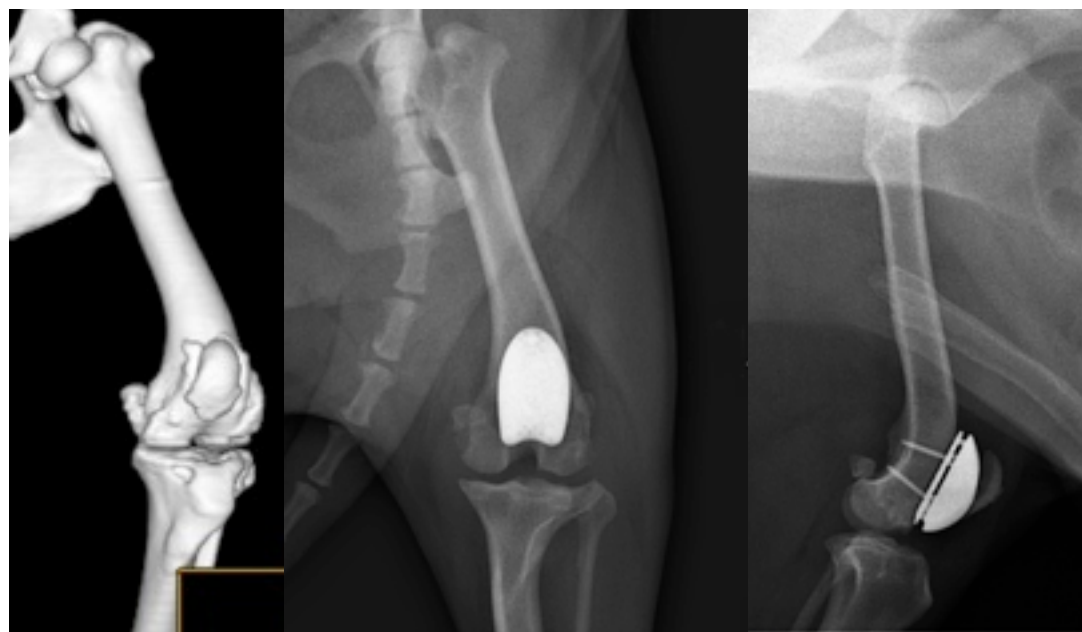
Las técnicas varían según el caso: trocleoplastia (profundización de la tróclea), transposición de la tuberosidad tibial, desmotomía medial y la imbricación capsular. En los grados IV, en ocasiones, requiere corregir las deformaciones angulares óseas.

**Pero mi perro solo cojea un poco. Da un par de pasos con la pata elevada pero luego la pone bien. Es hasta gracioso. ¿Es absolutamente necesario operar?**

Si, ya que durante el tiempo que se da esta condición, la rótula constantemente salta de un lado a otro, ulcerándose el cartílago de la misma y de la tróclea. Por eso es conveniente operarlo de joven y no esperar a que de adulto tenga cojera permanente debido a la artrosis generada.



Caso de luxación medial grado IV severo de ambas rodillas debido a deformación angular grave.



Caso de paciente adulto con artrosis femorrotuliano por años con luxación medial de rótula. Se operó y se reemplazó la troclea por una prótesis PGR.

**Si no me han aconsejado la cirugía o no he seguido las recomendaciones del veterinario y mi perro ya tiene artrosis importante en la rodilla debido a la luxación de rótula ¿Que pasa ahora?**

Todavía es posible corregir el problema pero con cirugía mas complejas como la PGR (patella groove replacement) ( reposición de la tróclea).

Imágenes de cirugía cedidas por José Rial, Hospital Veterinario Marina Baixa, acreditado AVEPA en traumatología y ortopedia , postgrado ESAVS neurología. [www.veterinariamarinabaixa.com](http://www.veterinariamarinabaixa.com)

Algunos de los métodos de diagnóstico y tratamiento de la luxación de rótula son costosos. **Evita sobresaltos con tu mascota con los planes de salud VETERMED. Cualquiera de los métodos de diagnóstico y tratamiento descritos se incluyen en nuestros planes.**

[www.vetermed.com](http://www.vetermed.com)

Hospital Veterinario Marina Baixa, passeig mitja llegua 17 03580 Alfaz del Pi Alicante Tel: 966860669

