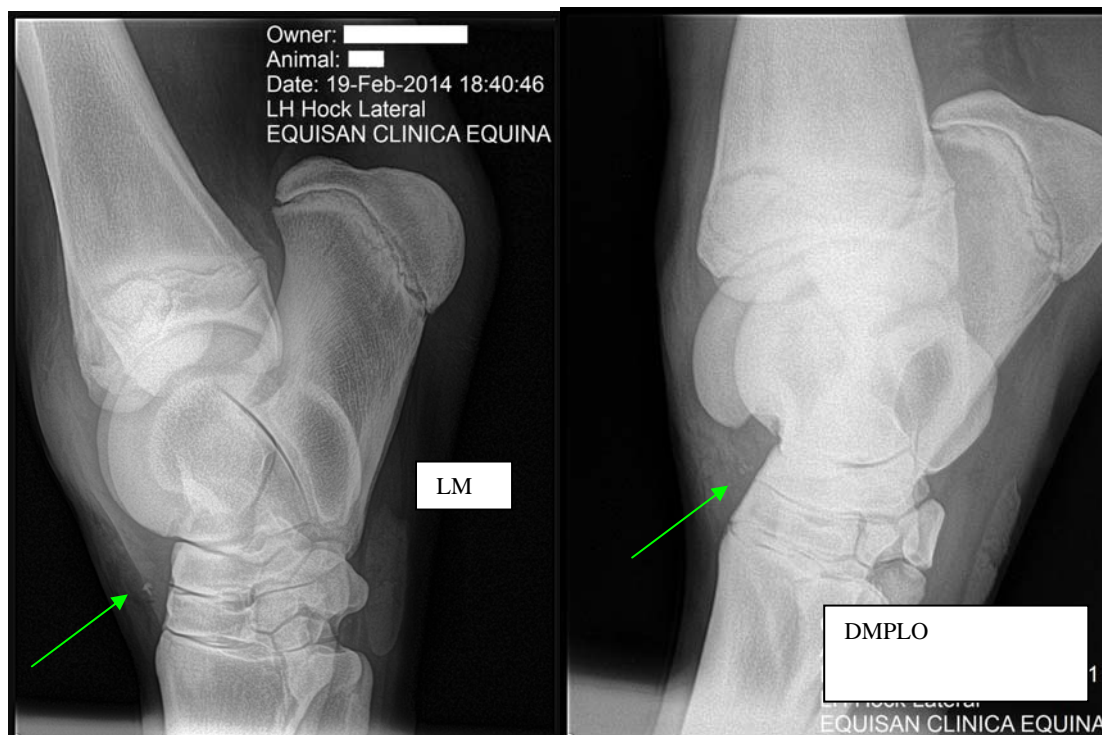
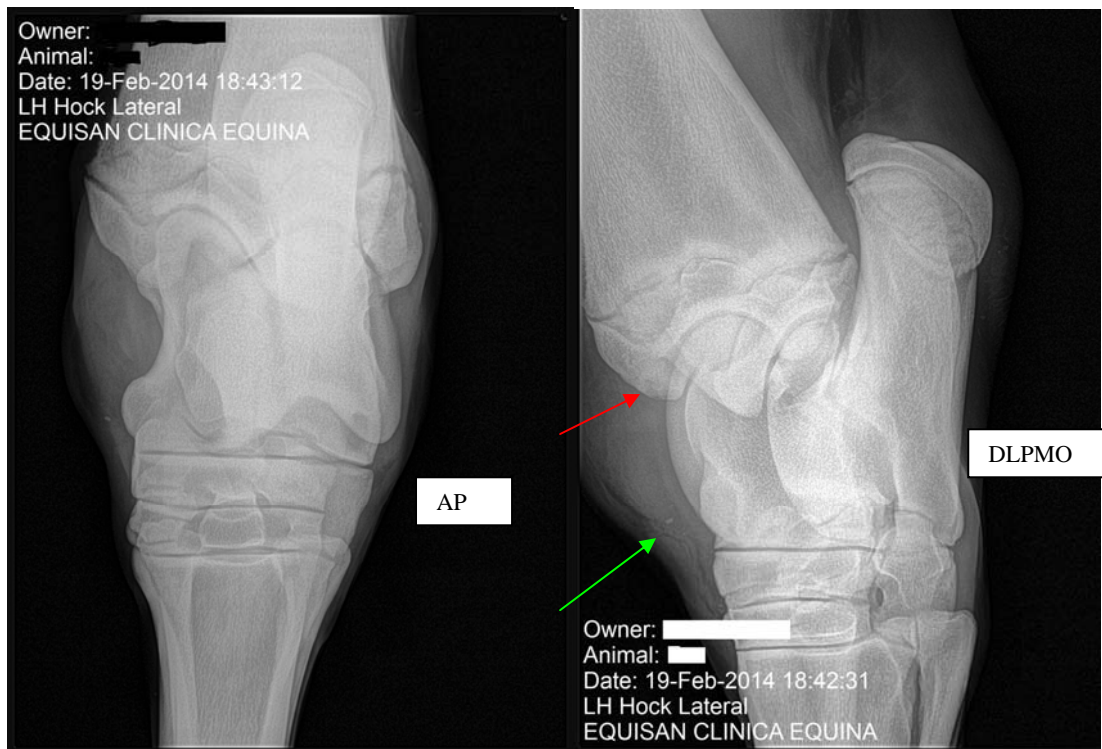


Caso de diagnóstico de OCD del maléolo medial de la tibia mediante ecografía.

Álvaro Vázquez Goyoaga y Juan A. Muñoz Moran, Dip. ECVS.

Macho PRE de un año y medio de edad es examinado ya que presenta una distensión sinovial moderada de la articulación tibio-tarsiana izquierda. Dicha distensión ha aparecido progresivamente, el potro no presenta cojera ni dolor a la palpación del corvejón o flexión del miembro.

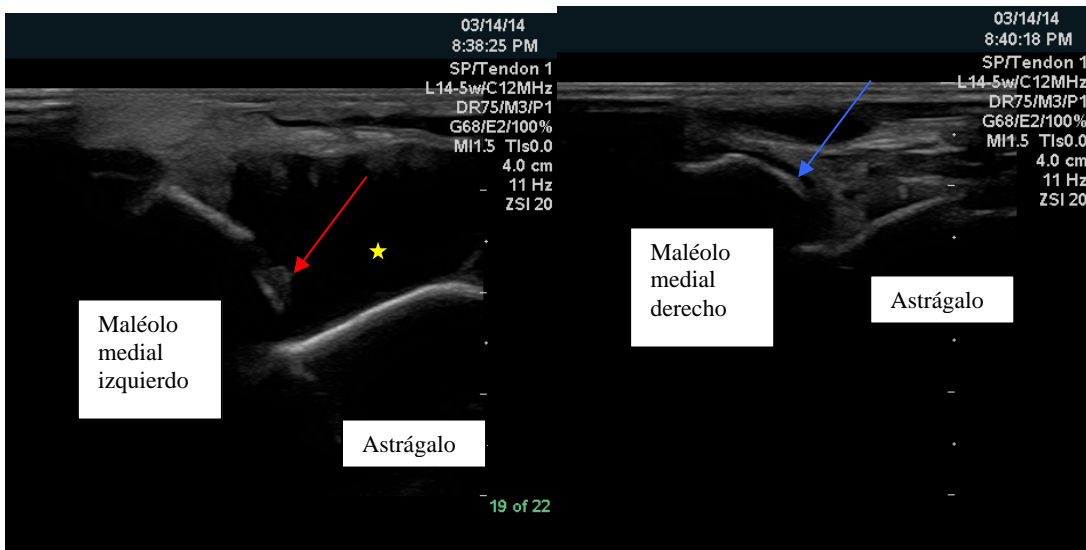
EXAMEN RADIOGRÁFICO DEL CORVEJÓN IZQUIERDO

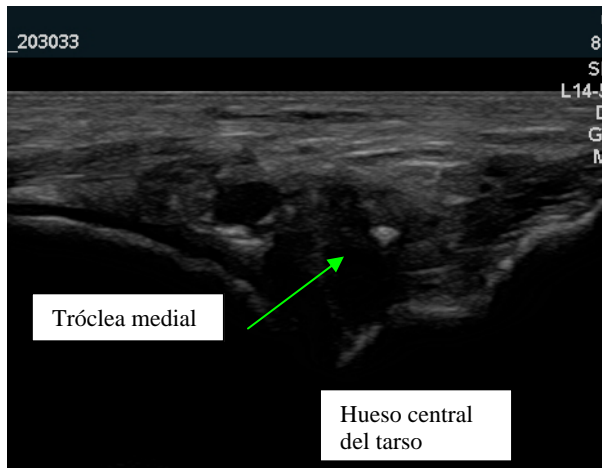
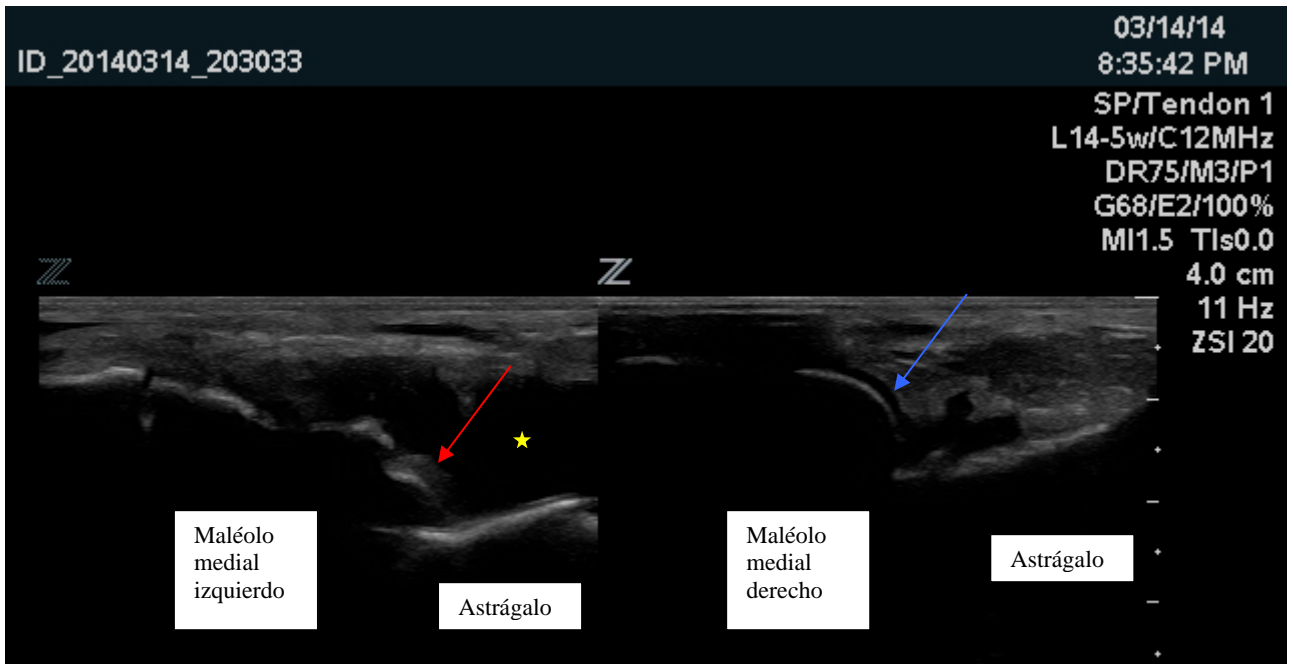




Conclusión examen radiográfico:
 Se observa una distensión sinovial y una mineralización en la parte distal de la articulación tibio-tarsiana e intertarsiana distal compatible con fragmentos osteocondrales (flechas verdes).
 Se **sospecha** de una lesión de OCD en el maléolo medial de la tibia (Flecha roja, zona radiotransparente).

EXAMEN ECOGRAFICO DEL MELEOLO MEDIAL POSTERIOR IZQUIERDO Y DERCHO (para comparar):





Conclusión examen ecográfico:

Se observa una lesión de OCD en el maléolo medial izquierdo (Flecha roja). Distensión sinovial en el corvejón izquierdo (estrella) y un punto hiperecoico compatible con un fragmento osteocondral (Flecha verde). El maléolo medial derecho es normal (Flecha azul).
Proximal es a la izquierda de la imagen y distal a la derecha

Discusión y Conclusión:

La ecografía es un método de diagnóstico útil para la detección de OCD a nivel del corvejón y como ya se ha publicado (referencia 1), es más sensible que la radiografía para la detección de lesiones en el maléolo medial y en la cresta intermedia de la tibia distal.

La proyección radiográfica Dorso30° lateral-plantaromedial oblicua es la más idónea para visualizar lesiones en el maléolo medial de la tibia y debería ser incluida en el examen radiográfico del corvejón para la detección de OCD. Dicha proyección no ha sido concluyente en este caso para diagnosticar la lesión de OCD.

El potro de este caso está en reposo y esperamos la decisión del propietario para operar. Si se opera mandaremos las imágenes de artroscopia.

Referencia:

1. **Comparison of radiography and ultrasonography to detect osteochondrosis lesions in the tarsocrural joint: A prospective study.** F. Relave et al. Equine Veterinary Journal, 2009.