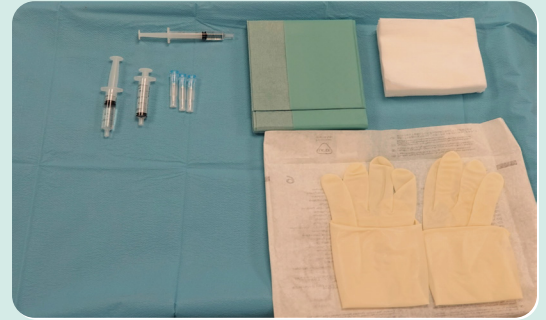


## ¿Cómo se realiza una infiltración intraarticular en el tarso de un perro?

### Material:

- ➔ Un par de guantes estériles
- ➔ Paños estériles para la mesa/paciente
- ➔ Solución salina estéril
- ➔ Dos jeringas de 2,5 ml
- ➔ Gasas estériles
- ➔ Agujas hipodérmicas estériles (entre 20 y 22G de diámetro y entre 3,8 y 5 cm de longitud según el perro)
- ➔ Las radiografías de la articulación se consultarán previamente



### Referencias anatómicas



1. Se palpan la punta del maléolo lateral (a), o peroné distal, y el calcáneo (b).

### Posicionamiento del animal



1. El perro debe recibir sedación o anestesia general. Es imprescindible que el paciente permanezca quieto con la mínima tensión muscular durante el procedimiento.
2. El perro se coloca en decúbito lateral con la extremidad afectada hacia arriba.

## Técnica de infiltración

### 1 Preparación del animal



- Rasurar el área delimitada
- Preparar asépticamente la piel del punto de inyección.
- Utilizar guantes estériles y colocar un paño estéril alrededor de la articulación.

## 2 Posicionamiento e inserción de la aguja



- El tarso se coloca en flexión a aproximadamente 90° y se palpan la parte superior del calcáneo y el maléolo lateral.
- Se palpa la depresión medial caudal al maléolo lateral con un dedo o un instrumento atraumático.
- A lo largo de la línea que une estos dos puntos de referencia anatómicos, la aguja se inserta caudalmente y medialmente al maléolo lateral, y se dirige cranealmente a un ángulo que bifurca el formado por la articulación. La aguja suele insertarse en un ángulo de aproximadamente 30° con respecto a la piel. El espacio articular es muy estrecho.
- Aspirar con la jeringa. Obsérvese que no es infrecuente encontrar muy poco líquido sinovial en esta articulación, a veces una sola gota.

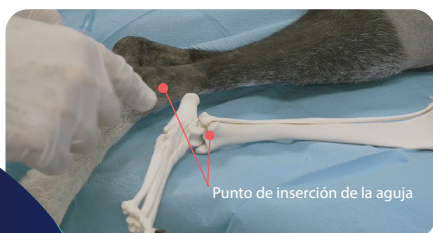
## 3 Verificación del correcto posicionamiento de la aguja

- Para confirmar la posición correcta de la aguja, se puede inyectar aproximadamente 1 ml de solución salina estéril.
- Si la aguja está correctamente colocada, la resistencia durante la inyección es limitada y el líquido debería poder recuperarse, al menos parcialmente.

## 4 Inyección

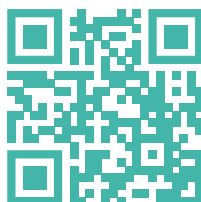
- La aguja se sujeta con dos dedos al retirar la jeringa para sustituirla por otra.
- La solución necesaria se inyecta suavemente. Al retirar la aguja, presione firmemente con los dedos sobre la piel de la zona de inyección para minimizar posibles fugas.

## 5 Abordaje alternativo



La articulación puede ser difícil de encontrar cuando el perro padece osteoartritis con numerosos osteofitos. Una alternativa es insertar la aguja cranealmente al maléolo lateral. La depresión entre el maléolo lateral y la tibia se palpa con el dedo o con un instrumento, y la aguja se inserta medial al maléolo apuntando proximalmente. El ángulo de la aguja con respecto a la piel es de aproximadamente 30°.

A través del QR acceda al Taller Virtual con vídeo-tutoriales sobre infiltraciones intraarticulares



**DÔMES PHARMA IBERIA SL**  
Edificio Net Pharma.  
Carretera Fuencarral 22. 28108 Alcobendas  
[www.domespharma.es](http://www.domespharma.es)