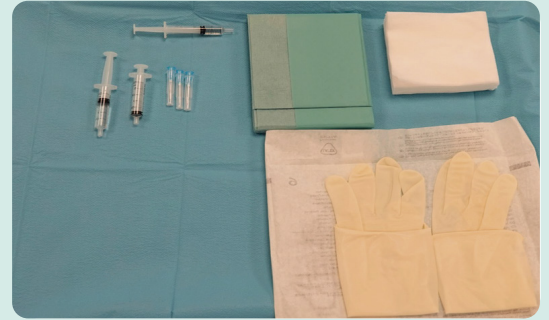


¿Cómo se realiza una infiltración intraarticular en el carpo de un perro?

Material:

- ➔ Un par de guantes estériles
- ➔ Paños de campo 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. La inyección se realiza entre el radio distal y el hueso radial del carpo en la cara craneal de la articulación.
2. Flexione la articulación e identifique la depresión entre estos dos puntos de referencia.
3. Identifique las ramas de la vena cefálica y los tendones extensores si son palpables; éstos deben evitarse.

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 dorsal o decúbito lateral con la extremidad afectada hacia arriba.

Técnica de infiltración

1

Preparación del paciente



- 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



- Se flexiona el carpo y se palpan los espacios articulares con el dedo o con la punta de un instrumento atraumático.
- La aguja se inserta en un ángulo de aproximadamente 90 grados con respecto a la piel en el centro del carpo flexionado (punto rojo en la imagen de la derecha).
- En las articulaciones artrósicas, a menudo puede sentirse el paso de la aguja a través de la membrana sinovial engrosada.
- La aguja se introduce hasta que se palpa el hueso.
- Se aspira líquido sinovial de la articulación. Tenga en cuenta que no es infrecuente encontrar muy poco líquido en esta articulación, a veces sólo una gota que no sobrepasa el cono de la aguja.

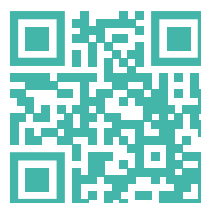
3 Verificación del correcto posicionamiento de la aguja

- Para confirmar la posición correcta de la aguja, se puede inyectar aproximadamente 1ml 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.

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