

NSAIDS (non-steroidal anti-inflammatory drugs)

Common Drug Name: Carprofen (Rimadyl), Meloxicam (Metacam), Onsior

Class

NSAIDS are a class of drug that both humans and animals take frequently. An example of this drug that you might have taken yourself is Aspirin. While Aspirin can be given to dogs (not cats), there are much safer alternatives. The veterinary versions of the NSAIDS tend to have far fewer side effects because they work more on the effects we need like pain and inflammation control, and less for the negative effects we see like stomach upset. *Please consult your veterinarian before giving aspirin or any other human medications to your pets.*

Indications for using NSAIDS

NSAIDS are either given for short term pain and inflammation control after an injury or surgery, or they are used long term for pain associated with arthritis. If a medical problem can be fixed it is always better to do so than to have your pet on medication.

Side effects

NSAIDS are the most common drug prescribed for short-term or long-term pain control in dogs. While they can provide much needed relief and quality of life, they can also have side effects. The most common side effects seen in dogs are:

- Stomach upset/vomiting/appetite loss - if your dog is experiencing any vomiting or diarrhea while taking this medication, stop giving it to your pet immediately. If you notice blood in the vomit (may look like coffee grounds) or dark tarry feces, call your veterinarian. Side effects like these occur in about 2 out of every 100 dogs taking this drug.
- Decreasing kidney blood flow - if your pet has kidney problems, NSAIDS can make them worse.
- The liver is responsible for processing NSAIDS, and if your dog has problems with its liver, these drugs could make that worse.
- In very rare cases (only 1 in 5,000 pets), NSAIDS can cause liver failure.

Negative interactions with other drugs

- NSAIDS should never be given with steroids such as Prednisone, or with other NSAIDS. If your pet on steroids or a different NSAID, you should wait a week before starting Carprofen.
- If your dog is on Phenobarbital for seizures, NSAIDS can be an extra strain on your pet's liver. It is especially important to have your dog's bi-annual liver test performed.
- If your dog is on enalapril or benazepril for heart or kidney disease, NSAIDS can make these drugs less effective.

Blood Testing

Ideally your pet should have a blood test prior to starting long term NSAIDS, again two weeks after starting NSAIDS and every 6 months. Please discuss these tests with your veterinarian.

* If you have purchased flavored tablets, make sure to store them in a place where your pet cannot reach them.

* If you miss a dose of medication, do not give your pet a double dose. Give the recommended dose.

If you have questions or concerns, please contact the Community Veterinary Program at
619-299-7012 or cvpinfo@sdhumane.org.

AINE (medicamentos antiinflamatorios no esteroideos)

Nombre común de medicamento: Carprofeno (Rimadyl), Meloxicam (Metacam), Onsior

Clase:

Los AINE son una clase de medicamentos que tanto los humanos como los animales toman con frecuencia. Un ejemplo de este medicamento que podría haber tomado usted mismo es la aspirina. Aunque la aspirina se puede administrar a perros (no a gatos), existen alternativas mucho más seguras. Las versiones veterinarias de los AINE tienden a tener muchos menos efectos secundarios porque funcionan más en los efectos que necesitamos, como el control del dolor y la inflamación, y menos en los efectos negativos que vemos, como malestar estomacal. *Consulte a su veterinario antes de dar aspirina o cualquier otro medicamento humano a sus mascotas.*

Indicaciones para el uso de AINE

Los AINE se administran para controlar el dolor y la inflamación a corto plazo después de una lesión o cirugía, o se usan a largo plazo para el dolor asociado con el artritis. Si se puede solucionar un problema médico, siempre es mejor hacerlo que tener a su mascota con medicamentos.

Efectos secundarios

Los AINE son los medicamentos más comunes recetados para el control del dolor a corto o largo plazo en perros. Si bien pueden proporcionar un alivio y una calidad de vida muy necesarios, también pueden tener efectos secundarios. Los efectos secundarios más comunes que se observan en los perros son:

- Malestar estomacal/vómitos/pérdida del apetito – Si su perro tiene vómitos o diarrea mientras toma estos medicamentos, deje de dárselo inmediatamente. Si nota sangre en el vómito (puede parecer como café molido) o heces oscuras como alquitrán, llame a su veterinario. Efectos secundarios como estos ocurren en aproximadamente 2 de cada 100 perros que toman este medicamento.
- Disminución del flujo sanguíneo renal: si su mascota tiene problemas renales, los AINE pueden empeorarlos.
- El hígado es responsable de procesar los AINE, y si su perro tiene problemas con el hígado, estos medicamentos podrían empeorarlo.
- En raras ocasiones, solo 1 de cada 5000 mascotas, los AINE pueden causar insuficiencia hepática.

Interacciones negativas con otros medicamentos

- Los AINE nunca deben administrarse con esteroides como la prednisona, ni con otros AINE. Si su mascota toma esteroides o un AINE diferente, debe esperar una semana antes de comenzar con Carprofen.
- Si su perro toma fenobarbital para las convulsiones, los AINE pueden ser una carga adicional para el hígado de su mascota. Es especialmente importante que se realice una prueba de hígado dos veces al año a su perro.
- Si su perro está tomando enalapril o benazepril para la enfermedad del corazón o riñón, los AINE podrían hacer que estos medicamentos sean menos eficaces.

Análisis de sangre

Idealmente, su mascota debería hacerse un análisis de sangre antes de comenzar a tomar AINE a largo plazo, una segunda vez dos semanas tras comenzar a tomar AINE y cada 6 meses. Por favor, hable de estos análisis con su veterinario.

* Si ha comprado tabletas con sabor, asegúrese de guardarlas en un lugar donde su mascota no pueda alcanzarlas.

* Si olvida una dosis de medicamento, no le dé a su mascota una dosis doble. Dar la dosis recomendada.

Si tiene preguntas o dudas, póngase en contacto con el Programa Veterinario Comunitario al **619-299-7012** o en cvpinfo@sdhumane.org.