

Farmacos utilizados en las especies domésticas.

Los sedantes y los tranquilizantes son medicamentos que tienen un efecto calmante. Generalmente, los sedantes y los tranquilizantes disminuyen o desaceleran determinadas funciones del cuerpo o la actividad de un órgano, como lo es el corazón.

Los sedantes y los tranquilizantes leves pueden usarse para reducir la ansiedad u otros problemas del sistema nervioso.

Algunos ejemplos de Depresores del SNC son:

Benzodiazepinas:

- diazepam
- clonazepam
- alprazolam
- triazolam
- estazolam.

XILACINA sedante con propiedades de analgesia y relajación muscular.

Se utiliza para intervenciones con anestesia local o general. En perros se puede utilizar para anestesia disociativa.

Los efectos dependen de la dosis utilizada y de la especie a tratar. La duración del efecto sedante es de 30 minutos en promedio.

La duración de la relajación muscular es de 70-90 min.

Principales fármacos utilizados

los efectos secundarios.

ACEPROMACINA: Es un derivado fenotiazínico de los más potentes. Permanece al grupo de los tranquilizantes mayores o neurolepticos. Especies de destino Perros, gatos y caninos.

Dosificación: la administración puede variar vía intravenosa, intramuscular o subcutánea. La dosis debe ser ajustada según la especie y el tamaño del animal.

- Perros: 0.1-1.0 mg/kg (0.1 a 1 mL/10kg) vía i.m., s.c. o i.v.
- Caninos: 0.03-0.125 mg/kg de peso (0.3 a 1.25 mL por cada 100g) vía i.m. o i.v.
- Gatos 0.2-2.0 mg/kg (0.1 a 1 mL/5kg) vía i.m. o s.c. o i.v.

KETAMINA Droga con potencial alucinógeno derivada de la fenciclidina, utilizada originalmente y actualmente, se utiliza en la medicina como sedante, analgésico y anestésico.

En caninos se utiliza como agente inductor usualmente combinado con agonistas azo benzodiazepinas.

Benzo diazepinas. su acción sedante es mediante la depresión del sistema límbico y su efecto de relajación muscular a través de la inhibición neural a nivel espinal.

Perros y gatos: 0.25-0.5 mg/kg.

Opioides: son fármacos utilizados de forma habitual en el período de premedicación, casi siempre en combinación con uno o más de los agentes sedantes o analgésicos, antionúcleos.