



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

SEDANXIL

**SEDANTE – ANALGÉSICO
PRE- ANESTÉSICO**

Solución Inyectable



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



SEDANXIL es una solución inyectable con propiedades: sedante, analgésico, anestésico y relajante muscular. Produce un estado de somnolencia (acción sedante e hipnoide) que se acompaña de una relajación muscular general (acción relajante muscular) y de una reducción de las sensaciones dolorosas (acción analgésica-anestésica), en caninos y felinos domésticos.

COMPOSICIÓN

Xilacina (clorhidrato).....20 mg
(equivalente a 2,33 g de xilacina clorhidrato)
Excipiente c.s.p.....1 ml

MECANISMO DE ACCIÓN:

La xilacina es un sedante, analgésico y relajante de la musculatura esquelética. Es un potente agonista sintético de los receptores alfa α_2 adrenérgicos. La activación de los adrenoreceptores alfa α_2 induce una disminución en la formación y liberación de noradrenalina en el sistema nervioso central. La inhibición producida del tono simpático conduce a un modelo de respuesta farmacológica que influye sedación, analgesia, bradicardia e hipertensión seguida de hipotensión e hipotermia. La xilacina produce relajación muscular por inhibición de la transmisión intraneural de los impulsos en el SNC.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Caninos y felinos domésticos**

Sedante con acción analgésica y relajante muscular.

Está indicado para producir un estado de sedación acompañado de un corto periodo de analgesia.

Caninos: manejo, procedimiento de diagnóstico, curas, limaciones dentales, tratamiento de otitis, tratamiento de llagas.

En intervenciones dolorosas se puede utilizar como:

- ✓ Preanestésico para obtener una anestesia local asociado con un anestésico local para la cirugía de heridas, ablación de tumores.

En intervenciones quirúrgicas largas se puede utilizar como:

- ✓ Preanestésico para obtener una anestesia general asociado con depresores del SNC como el tiopental, tiamylal, Oxido nitroso, eter, Halotano y metoxifluorano. En este caso, solo es necesario administrar un $1/3 - 1/2$ de la dosis normal de estos depresores del SNC después del efecto realizado por la xilacina.

Felinos domésticos: manejo, procedimientos de diagnóstico, curas, limación dentales, tratamiento de llagas.

En intervenciones dolorosas se puede utilizar como:

- ✓ Preanestésico para obtener una anestesia local asociado con un anestésico local o troncular para la castración de machos, sutura de heridas, tratamientos oculares.

En intervenciones quirúrgicas largas se puede utilizar como:

- ✓ Preanestésico para obtener una anestesia general asociado con depresores del SNC como el tiopental, tiamylal, oxido nitroso, eter, halotano y metoxifluorano. En este caso, solo es necesario administrar un $1/3 - 1/2$ de la dosis normal de estos depresores del SNC después del efecto realizado por la xilacina.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía intramuscular.

Caninos: Administrar por vía intramuscular; 1 a 3 mg de xilacina / kg p.v. (0,05 a 0,15 ml de Sedanxil / kg p.v.). A estas dosis, generalmente se obtiene una buena sedación al poco tiempo, aunque algunos animales nerviosos pueden necesitar dosis más altas.

El efecto es adecuado en intervenciones en las que no existe dolor. Para intervenciones dolorosas, la xilacina puede utilizarse asociada con un anestésico local.

La premedicación con Atropina es muy aconsejable.

Cuando se utiliza como preanestésico en intervenciones quirúrgicas de larga duración, reduce a la mitad la dosis requerida de barbitúricos.

Felinos domésticos: Administrar por vía intramuscular, 3 mg de xilacina / kg p.v. (0,15 ml de Sedanxil / kg p.v.).

El efecto es adecuado en aquellas intervenciones en las que no se vayan a producir manifestaciones dolorosas. Para intervenciones dolorosas, la xilacina puede utilizarse asociada con un anestésico local.

La premedicación con Atropina es muy aconsejable.

Cuando la xilacina se administra como premedicación de la Ketamina, elimina el agarrotamiento muscular durante la anestesia y mantiene la sedación durante el periodo de recuperación.

La anestesia mediante barbitúricos debe inducirse cuando la sedación es total (generalmente a los 20 minutos después de la administración de xilacina). En estas condiciones la dosis requerida de barbitúricos es la mitad de la dosis habitual.

EFFECTOS SECUNDARIOS

En algunos casos se han observado vómitos después de la inyección.

CONTRAINDICACIONES

- × Debido al efecto emético de la xilacina en perros y gatos, está contraindicado en complicaciones del tracto gastrointestinal, tales como la obstrucción del esófago, torsión del estómago o hernia

SOBREDOSIFICACIÓN

En caso de sobredosificación accidental, practicar la respiración artificial.

La xilacina, alfa-2 agonista, es antagonizada por:

- . Alfa-2 bloqueantes: yohimbina, tolazolina, piperoxan e idazoxan.
- . Analépticos centrales: doxapram y cafeína

TIEMPO DE RETIRO

No precisa.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ Utilizar equipo estéril de inyección y desinfectar la zona de aplicación.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 10 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
Nº de registro: INSAI2041PN33N072560

