

Advertencias

Las dosis y advertencias sugeridas en todos los casos quedan a consideración del Médico Veterinario actuante.

La temperatura adecuada para la correcta conservación del producto es entre 15 y 30 °C, al abrigo de la luz solar directa, conservando en lugar seco e higiénico. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

De ninguna forma y bajo ningún concepto se debe transvasar el producto o exponer su contenido al medio ambiente; maniobra que pone en riesgo la correcta conservación del mismo.

VENTA BAJO RECETA MÉDICO VETERINARIA ARCHIVADA

Centro de Intoxicaciones
0800-333-0160 (Argentina)



Proteja el medio ambiente

Línea Directa de Atención al Consumidor
0810-333(RICHVET)7424



SENASA Certificado N° 00-084
Produce, comercializa y distribuye:
**Laboratorios RICHMOND
División Veterinaria S.A.**
Establecimiento N° 8589
Fragata Heroína 4988 | B1615ICH
Grand Bourg | Buenos Aires | Argentina
D.T. Dr. Juan D. Onainty. MV MN 6167

Reg. SENASAG PUV-F N° 003738/2009
En Bolivia importa y distribuye **BOVIPLAN SRL**
Reg. SENASAG 07-7770 | Santa Cruz | Bolivia.

MGAP N° A-3572
Importa y distribuye **DORALBEN S.A.**
Director Técnico: María Elizabeth Nogueira.

Registro N°: 8A3-11883-AGROCALIDAD
Importado y distribuido por: **FARCOVET S.A.**
Km. 22 Vía Perimetral, Mz. 34 Sl. 57 Bod. 4 |
Guayaquil | Ecuador.

Registro N°: VE2013114867
Importado y Distribuido por: **Agriveter S.A. de C.V.**
San Salvador | El Salvador

N° 9654 N° RF- 6705-13



**Inadrim Inyectable: Viales conteniendo
50mL de Solución Inyectable Estéril**

www.richmondvet.com.ar

Tranquilizante
InadrimTM

Marca Registrada de Richmond Veterinaria S.A.

**Acepromazina maleato 1%
Inyectable
Uso Veterinario**

**Inadrim. Tranquilizante neuroléptico. Uso en Grandes y Pequeños Animales.
Solución Inyectable Estéril Lista Para Usar 10 mg/mL.**

Mecanismos de Acción y Posibles Efectos Secundarios

La acepromazina es un agente neuroléptico perteneciente al grupo de las fenotiazinas.

Tiene una acción sedante por depresión del tallo y de la corteza cerebral. Las respuestas motoras coordinadas del animal no se afectan en forma apreciable. Al utilizarlo como premedicación contribuye a una recuperación tranquila.

La principal actividad central de los neurolépticos es el bloqueo de los receptores dopaminérgicos postsinápticos del SNC, incrementando la velocidad de renovación de la dopamina, es decir, su síntesis y degradación en el cerebro.

La acepromazina deprime la porción del sistema reticular cuya función consiste en el control de la temperatura corporal, metabolismo basal, emésis, tono vasomotor, balance hormonal y estado de alerta. Posee efectos bloqueantes adrenérgicos junto con efectos débiles anticolinérgicos, antihistamínicos y antiespasmódicos. También potencia las acciones del sulfato de atropina, analgésicos, hipnóticos y anestésicos generales y locales.

La actividad antiemética está relacionada con el bloqueo de los receptores dopaminérgicos de la zona quimiorreceptora de la médula.

La acepromazina puede provocar una depresión de la frecuencia y volumen respiratorio, sin embargo, no se originan alteraciones significativas en la presión de oxígeno, dióxido de carbono, pH, y en la saturación de oxihemoglobina. Generalmente, a nivel clínico, tiene poco efecto sobre la actividad respiratoria. De producirse un cuadro de hipotensión, la frecuencia respiratoria aumentará de forma refleja debido a una disminución de la actividad de los barorreceptores aórticos y carotídeos.

Además de producir un descenso de la presión sanguínea arterial en caninos, la acepromazina provoca un incremento de la presión venosa central y posee un efecto bradicardizante. La bradicardia puede ser contrarrestada debido al reflejo taquicardizante

secundario a la disminución de la presión arterial. El descenso del hematocrito luego de 30 minutos de aplicada es dosis dependiente en equinos y caninos y este efecto puede persistir durante al menos dos horas. En equinos, el valor del hematocrito puede descender hasta un 50 % del valor predosis debido, probablemente, a un incremento en el sequestro esplénico de glóbulos rojos.

Las fenotiazinas elevan la glucosa en sangre a través de la liberación de epinefrina de la médula adrenal; también están implicados mecanismos extra adrenales que parecen ser más importantes en el efecto global sobre la glucemia. La inhibición o el bloqueo del efecto de la insulina es el factor principal para determinar el grado de hiperglucemia producido.

La acepromazina posee un alto volumen de distribución. El tiempo de latencia luego de la administración endovenosa es de 15 minutos, produciéndose el pico de acción a los 30 a 60 minutos. La vida media es de 3 horas aproximadamente. Se metaboliza en el hígado produciendo metabolitos conjugados y no conjugados que son eliminados por orina.

Indicaciones de uso

Inadrim inyectable, es un tranquilizante neuroléptico indicado para sedar animales excitados o agresivos, así como para facilitar el manejo en intervenciones con fines de diagnóstico, terapéutico (tratar heridas, extraer verrugas, quistes y puntos), e intervenciones quirúrgicas menores.

Inadrim inyectable se utiliza particularmente asociado con anestesia local, para castraciones, extirpación de tumores cutáneos, cirugía ocular y volteo de grandes animales.

La acepromazina es un tranquilizante de uso solo o combinado con anestésicos utilizados para la inducción y mantenimiento, potenciando el efecto de los mismos. Se utiliza frecuentemente como preanestésico 20 minutos antes de la anestesia general.

Inadrim inyectable está recomendado para su uso en **Bovinos, Equinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Caninos, Felinos y Conejos** de todas las razas, sexo y edades.

Compatibilidades

Es compatible con anestésicos halogenados (halotano, metoxifluorano y otros), Tiopental Sódico, Midazolam, Nalbufina, Lidocaína, Bupivacaína y Ketamina.

Incompatibilidades

La acepromazina no debe administrarse durante un mes luego del tratamiento de los animales con organofosforados, incluidos collares antipulgas, ya que la misma puede potenciar los efectos de estos.

Cuando junto con la acepromazina se administra quinidina, puede sumarse el efecto de depresión cardíaca.

La administración conjunta de una fenotiazina con propanolol, puede incrementar el nivel en sangre de ambas drogas.

Dosificación orientativa

Caninos: Preanestésico: 0,055 a 0,11 mg/kg EV, SC o IM. **No administrar más de 3 mg totales.** Para tranquilización o sedación: 0,025 a 0,03 mg/kg EV, SC o IM. Podrá repetirse la dosis a las 6 a 8 horas de ser necesario. La administración por la vía Endovenosa debe ser lenta en todas las especies. Pasarán 15 minutos hasta el comienzo de la acción.

Felinos: Preanestésico: 0,055 a 0,11 mg/kg EV, SC o IM. **No administrar más de 1 mg totales.** Para tranquilización o sedación: 0,025 a 0,03 mg/kg EV, SC o IM. Podrá repetirse la dosis a las 8 a 12 horas de ser necesario.

Equinos: Para tranquilización o sedación: 4,4 a 8,8 mg/100kg EV, SC o IM. Preanestésico: 2 a 5 mg/100kg EV, SC o IM.

Bovinos: 0,01 a 0,1 mg/kg EV, SC o IM.

Ovinos y caprinos: 0,05 a 0,1 mg/kg IM.

Porcinos: Preanestésico: 0,1 a 0,2 mg/kg EV, SC o IM. **No administrar más de 15 mg totales.** Para tranquilización o sedación: 0,03 a 0,1 mg/kg EV.

Para cortos períodos de inmovilización: acepromazina 0,5 mg/kg IM seguida a los 30 minutos de Ketamina 15 mg/kg IM. Puede administrarse atropina (0,044 mg/kg IM) que reducirá la salivación y secreción bronquial.

Conejos: Como tranquilizante: 1 mg/kg IM, el efecto comenzará a los 10 minutos de la aplicación y durará por 1 a 2 horas. Como regla general, la dosis en mg/kg decrece a medida que el peso del animal aumenta.

Se recomienda el uso de la menor dosis de referencia en los animales que respondan a alguna de las características mencionadas en "Precauciones de Uso".

Administración

Inadrim inyectable, podrá ser administrado por vía subcutánea, intramuscular o endovenosa. Para su aplicación se utilizarán jeringas y agujas estériles.

Contraindicaciones

En caso de hipovolemia y shock.

En animales que padecen tetanos o intoxicación con estricnina debido a los efectos sobre el sistema extrapiramidal.

No administrar este producto hasta transcurrido un mes del tratamiento de los animales con productos que son organofosforados (incluidos collares antipulgas).

No utilizar epinefrina debido a que la acepromazina bloquea los efectos centrales y periféricos de las catecolaminas y puede prevenir y revertir acciones de la epinefrina (reversión de la epinefrina). Sin embargo, puede utilizarse la Norepinefrina sin riesgo de potenciar los efectos hipotensores de las fenotiazinas.

En anestesia epidural debido a que potencian los efectos hipotensores arteriales de los anestésicos locales.

Precauciones de Uso

En caninos, la acepromazina produce efectos dependientes de la variación individual y de la raza.

En pacientes geriátricos pequeñas dosis fueron asociadas con un efecto prolongado de la droga.

Las razas gigantes, braquicefálicas (pekinés, bulldog) y greyhounds son extremadamente sensibles al

fármaco, mientras que los terriers son más resistentes a sus efectos.

Los boxers son muy sensibles a los efectos hipotensores y bradicárdicos que produce esta droga. Por lo tanto deberán usarse con sumo cuidado y en la menor dosis posible. Se sugiere combinar la acepromazina con atropina para evitar los efectos bradicardizantes de la primera.

La acepromazina puede desencadenar convulsiones en los animales susceptibles ya que disminuye el umbral convulsivo en el SNC. Por lo tanto no debe utilizarse en estos animales y/o en animales sometidos a estudios mielográficos.

Deberán utilizarse dosis menores de **Inadrim inyectable** cuando se trate de animales con problemas hepáticos, enfermos cardíacos debilitados.

Utilizarlo con cuidado en animales muy jóvenes y en aquellos debilitados debido a su efecto sobre la termorregulación.

Ocasionalmente pueden presentarse reacciones de agresividad o excitación.

El uso de **Inadrim inyectable** disminuirá la dosis a administrar de los anestésicos generales debido a que potencia el efecto de los mismos.

Deberán monitorearse la frecuencia y ritmo cardíaco y la presión sanguínea.

El efecto hipotensor debe ser considerado. Lo mismo sucede con el colapso cardiovascular secundario a la braquicardia e hipotensión. Los caninos son más sensibles a estos efectos que otras especies.

La acepromazina no posee efecto analgésico por lo tanto se deberá utilizar un analgésico apropiado para el control del dolor.

En los machos de grandes especies, causa protrusión del pene en relación al efecto sedante de la droga. En los equinos este efecto puede durar dos horas. En los padrillos, particularmente, debe utilizarse con precaución debido a las lesiones que podrían ocurrir resultando en inflamación y hasta parálisis permanente del músculo retractor del pene. Otros efectos que se pueden observar en equinos son excitación, sudoración, temblores, taquipnea, taquicardia y muy raramente convulsiones.

La administración endovenosa debe ser lenta. No debe administrarse en forma intraarterial en equinos ya que podría causar una severa excitación o depresión del SNC, convulsión y muerte.

No administrar en equinos de carrera durante los cuatro días anteriores a la competencia.

En los bovinos puede causar regurgitación del contenido ruminal durante la inducción a la anestesia general.

La administración por vía intramuscular puede causar dolor transitorio en el sitio de la inyección. Verificar que las condiciones de almacenamiento previo a su uso sean las adecuadas.

Sobredosificación

Síntomas extrapiramidales (rigidez, temblores, akinesia) o síntomas catalépticos se observan como efectos secundarios significativos, particularmente a dosis altas.

Dosis altas pueden deprimir la actividad respiratoria.

Generalmente las sobredosificaciones pueden controlarse mediante monitoreo del paciente y tratamiento sintomático.

La hipotensión podrá tratarse con fenilepinefrina o norepinefrina.

Las convulsiones pueden controlarse con Barbitúricos, Midazolam o Diazepam.

El antagonista sugerido para los efectos depresores del SNC producidos por la acepromazina es el **Doxapram**.

RichmondTM
Vet Pharma

V3-3/17 - ML/Exp - MC1047

RichmondTM
Vet Pharma