

ANDOZINE 2 %

Q-0209-108



Suspensión inyectable

Sedante, tranquilizante, analgésico y relajante muscular



Fórmula

Cada ml contiene:	
Xilacina base	20 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Uso en especies



INDICACIONES

andozine® 2 % es un sedante, tranquilizante, analgésico y relajante muscular indicado para la contención en exámenes diagnósticos, procedimientos dolorosos, transporte de animales, curaciones, odontología, cirugía menor y mayor en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos.

Resulta apropiado el uso de manera rutinaria de anticolinérgicos a manera de minimizar los efectos cardiovasculares indeseables.

FARMACOLOGÍA

La Xilacina después de administrarse por vía intramuscular se absorbe rápidamente, es un fármaco agonista Alfa-2 adrenérgico derivado de la tiacina. Actúa en el Sistema Nervioso Central inhibiendo la entrada de calcio a nivel presináptico, por lo que disminuye la liberación de neurotransmisores como la dopamina y norepinefrina, produciendo sedación y analgesia. También actúa sobre algunos receptores colinérgicos, serotoninérgicos, histamínicos H2 y opiáceos.

A nivel de Sistema Nervioso Periférico produce vasoconstricción y por lo tanto hipertensión, aumento de la poscarga y aumento de la perfusión cerebral, además de la disminución en la liberación de insulina, por lo tanto hiperglicemia, además de cierto grado de poliuria, disminución de los movimientos gastrointestinales y tendencia a la dilatación gástrica.

La relajación muscular se produce por la inhibición de la transmisión interneuronal en la médula espinal, también produce activación selectiva del Sistema Nervioso Parasimpático e inhibición del Sistema Nervioso Simpático, así como depresión del centro vasomotor en el tallo cerebral e incremento en la actividad vasorreceptora y vagal a nivel central.

Sus efectos sobre el sistema cardiovascular se caracterizan inicialmente por un incremento en la presión arterial, seguido de un periodo largo de hipotensión y bradicardia. También sensibiliza el miocardio a las catecolaminas, predisponiendo la presentación de arritmias espontáneas.

En algunos pacientes se produce poca o ninguna disminución en la frecuencia y en la profundidad de la respiración, aunque produce relajación de la laringe y suprime el reflejo tusígeno.

Su metabolismo se lleva a cabo a nivel hepático donde sufre una extensa degradación y sus metabolitos son excretados en la orina.

DOSIS

Caninos	
Sedante	0.25 a 0.5 ml/10 kg de peso vivo. Vía IM, IV
Tranquilizante	0.5 a 1.0 ml/10 kg de peso vivo. Vía IM, IV

Equinos	
Sedante	5.5 ml/100 kg de peso vivo. Vía IV
Tranquilizante	11 ml/100 kg de peso vivo. Vía IM

Felinos	
Sedante	0.25 a 0.5 ml/10 kg de peso vivo. Vía IM
Tranquilizante	0.5 ml/10 kg de peso vivo. Vía IM

Ovinos y caprinos	
	0.125-0.25 ml/50 kg de peso vivo. Vía IV

Bovinos	
Sedante	0.25-0.75 ml/100 kg de peso vivo. Vía IV
Tranquilizante	0.5-1.65 ml/100 kg de peso vivo. Vía IM

ANDOZINE 2 %

Q-0209-108

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: INTRAMUSCULAR E INTRAVENOSA



ADVERTENCIAS

andozine ® 2 % no debe administrarse en el último mes de gestación debido al riesgo de inducir un parto prematuro.

No administrar en caninos y felinos con obstrucción esofágica o torsión de estómago. No se administre en pacientes hipertensos.

Deberá ser evitado su uso en pacientes con antecedentes de arritmias ventriculares, enfermedades de insuficiencia cardiaca, hepáticas, renales, disfunción respiratoria, antecedentes convulsivos, estados caquéticos y estados de deshidratación severa.

Conservar el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

No se deje al alcance de los niños.

Su venta requiere receta médica cuantificada.

Para uso exclusivo del médico veterinario.

Interacciones medicamentosas.

No administrarse concurrentemente con epinefrina.

Antídoto

Los efectos de la xilacina pueden ser revertidos con 4-aminopiridina o con hidrocloreuro de yohimbina, ambos fármacos pueden ser administrados por vía endovenosa en dosis de 0.12 mg/kg de peso y 0.1 a 0.3 mg/kg de peso respectivamente.

TIEMPO DE RETIRO

No consumir la leche de los animales tratados hasta 5 días después de la aplicación. No utilizar este producto 3 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

No se administre a equinos destinados al consumo humano.

PRESENTACIONES

Frasco con: 25 ml