

# ANDOZINE 2 %

Q-0209-108



## Solution injectable

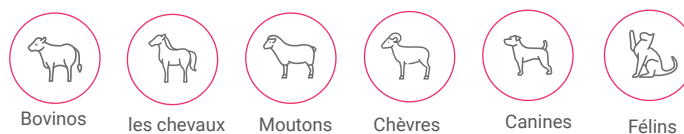
Sédatif, tranquillisant, analgésique et myorelaxant



### COMPOSITION

Chaque ml contient	
Xilacina base	20 mg
Vehicle	1 ml

### Usage pour



### INDICATIONS D'UTILISATION

**andozine® 2%** est un sédatif, tranquillisant, analgésique et myorelaxant utilisé pour faciliter certains examens cliniques, procédures douloureuses, transport d'animaux, d'interventions mineures, d'examen de la cavité buccale et d'interventions chirurgicales majeures chez les bovins, les chevaux, les ovins, les caprins, les chiens et les chats.

### PHARMACOLOGIE CLINIQUE

**PHARMACOCINÉTIQUE :** Après une injection intramusculaire, la xylazine est très vite résorbée. Il s'agit d'un agoniste de l'adrénorécepteur alpha 2 dérivé de la thiazine, qui se distribue rapidement dans le système nerveux central. Son métabolisme agit au niveau hépatique, où elle subit une dégradation extensive et les métabolites sont principalement éliminés dans l'urine.

**PHARMACODYNAMIQUE :** Elle agit dans le système nerveux central en inhibant l'entrée du calcium au niveau présynaptique, diminuant ainsi la libération de neurotransmetteurs tels que la dopamine et la norépinéphrine et engendrant une sédation et une analgésie. Elle a également un effet sur quelques récepteurs cholinergiques, sérotoninergiques, histaminiques H2 et opiacés. Au niveau du système nerveux périphérique elle provoque vasoconstriction et, ainsi, une hypertension ; augmentation de la postcharge et de la pression sanguine cérébrale. Elle provoque aussi la diminution de la libération d'insuline (hyperglycémie) et un certain degré de polyurie ; diminution des mouvements gastro-intestinaux et dilatation gastrique. La myorelaxation est produite par inhibition de la transmission interneuronale dans la moelle épinière ; elle engendre aussi une activation sélective du système nerveux parasympathique et inhibe le système nerveux sympathique ; elle déprime le centre vasomoteur dans le tronc cérébral et augmente l'activité des vaisseaux récepteurs et vagale au niveau central. Les effets cardiovasculaires se caractérisent par une augmentation initiale de la pression sanguine, suivi d'une période plus longue d'hypotension artérielle et bradycardie. Le myocarde devient plus sensible aux catécholamines, prédisposant de troubles de la conduction cardiaque de façon spontanée. Chez certains patients, très peu ou aucune diminution dans la fréquence et la profondeur de la respiration peuvent être observées ; mais il induit une relaxation du larynx et supprime le réflexe de toux.

### POSOLOGIE

Chiens	
Dosage sédatif	0,5 à 1 mg / kg de poids vif, mg par kg du poids corporel, administration intramusculaire, intraveineuse), 0,25 à 0,5 ml / 10 kg de poids corporel.
Dosage tranquillisant	0,5 à 1,0 mg / kg du poids corporel, administration intramusculaire, intraveineuse) 0.5 - 1.0 ml par 10 kg du poids corporel.

Chats	
Dosage sédatif	0,25 à 0,5 mg / kg du poids corporel, administration intramusculaire) 0.25 - 0.5 ml par 10 kg du poids corporel.
Dosage tranquillisant	(1.0 mg par kg du poids corporel, administration intramusculaire) 0.5 ml par 10 kg du poids corporel.

# ANDOZINE 2 %

Q-0209-108



## Bovins

0.05 - 0.15 mg par kg du poids corporel, administration intraveineuse)  
0.25 - 0.75 ml par 100 kg du poids corporel.  
(0.10 - 0.33 mg par kg du poids corporel, administration intramusculaire)  
0.5 - 1.65 ml par 100 kg du poids corporel.

## Ovins et caprins

(0.05 - 0.10 mg par kg du poids corporel, administration intraveineuse)  
0.125 - 0.25 ml par 50 kg du poids corporel. Afin de minimiser des effets cardiovasculaires indésirables, l'utilisation régulière d'anticholinergiques est appropriée.

## Chevaux

(1.1 mg par kg du poids corporel, administration intraveineuse) 5.5 ml  
par 100 kg du poids corporel.  
(2.2 mg par kg du poids corporel, administration intramusculaire) 11.0 ml  
par 100 kg du poids corporel.

**ANTIDOTE** Les effets de la xylazine peuvent être retournés avec 4-aminopyridine ou avec hydrochlorure de yohimbine. Les deux médicaments peuvent être administrés par voie intraveineuse en dosage de 0.12 mg par kg du poids corporel et 0.1 – 0.3 mg par kg du poids corporel, respectivement.

## VOIE D'ADMINISTRATION

Chiens : Intramusculaire et intraveineuse.  
Chats : Intramusculaire.  
Bovins : Intramusculaire et intraveineuse.  
Chevaux : Intramusculaire et intraveineuse.  
Ovins et caprins : Intraveineuse.

## AVERTISSEMENTS

ANDOZINE 2%® ne doit pas être administré dans le dernier mois de la gestation, pour cause de risque d'accouchement prématuré.  
Ne pas administrer chez les chiens et les chats souffrant d'obstruction oesophagienne ou torsion d'estomac.  
Ne pas administrer chez de patients hypertensifs.  
Ne pas utiliser si le patient a des antécédents d'arythmie ventriculaire, d'affections cardiovasculaires, hépatiques, rénales, troubles respiratoires, antécédents de convulsions, états cachexiques et déshydratation sévère.  
À conserver à température ambiante, ne dépassant pas le 30°C et dans un endroit sec.  
Médicament à garder hors de la portée des enfants.  
Sa vente requiert une prescription médicale.  
Destiné à usage exclusif du médecin vétérinaire.

**INTERACTIONS** : Ne pas utiliser en combinaison avec l'épinéphrine.

## TEMPS D'ATTENTE :

Ne pas consommer le lait des animaux traités avant les 5 jours qui suivent à l'application du médicament.  
Ne pas utiliser ce produit 3 jours avant l'abattage des animaux destinés à la consommation.  
Ne pas utiliser ce produit 3 jours avant l'abattage des animaux destinés à la consommation.

Ne pas administrer aux équidés destinés à la consommation humaine

**PRÉSENTATION** 25 ml