



# ASTROWAN

(ATROPINE SULPHATE)  
INJECTION



“For poison’s toll and fading signs,  
Astrowan works in urgent times.”

## Composition:

Atropine sulphate 1mg/ml

## Indications:

As a parasympatholytic for use in horses, cattle dogs and cats.

As a partial antidote to organophosphorus poisoning.

## Dosage and administration:

As a parasympatholytic by subcutaneous injection:

Horse	400KG	20-40ml	(30-60 µg/kg)
DOGS	10KG	0.5-0.8ml	(30-50 µg/kg)
CATS	4KG	0.3-0.1ml	(30-50 µg/kg)
CATTLE	400KG	20-40ml	(30-60 µg/kg)

As a partial antidote to organophosphorous poisoning:

Severe cases:

A partial dose (a quarter) may be given by intramuscular or slow intravenous injection and the remainder given by subcutaneous injection.

Less severe cases:

The whole dose is given by subcutaneous injection.

All species:

25 to 200 µg/kg body weight repeated until clinical signs of poisoning are relieved. Several sequential injections may be required, depending on the severity of the poisoning. The frequency of the dose administered should be such that the recurrence of moderate or severe signs of poisoning are treated, typically at 3 to 4 hour intervals.

## Special Instructions:

Astrowan takes several minutes to show effect, with maximum results occurring 5 to 10 minutes after injection. Patient response should be closely monitored, and other antidotes may also be used.

## Storage Instructions:

Store in a cool, dry place below 30°C.  
Protect from direct sunlight.  
Keep out of reach of children and unauthorized persons.

## علامات:

یہ دوا گھوڑوں، مویشیوں، کتوں اور بلیوں میں ایک خاص اعصابی نظام (جسے پیرا سیمپٹیٹک نظام کہتے ہیں، جو جسم کو آرام دہ حالت میں رکھتا ہے) کے زیادہ اثرات کو کم کرنے، اور ایک مخصوص زہر (آرگینوفاسفیٹ) سے بچانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

پیرا سیمپٹیٹک نظام کو روکنے والے مرکب کے طور پر، زیر جلد انجکشن استعمال کریں:

آرگینوفاسفورس زہر کے جزوی علاج کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے

سنگین مسائل:

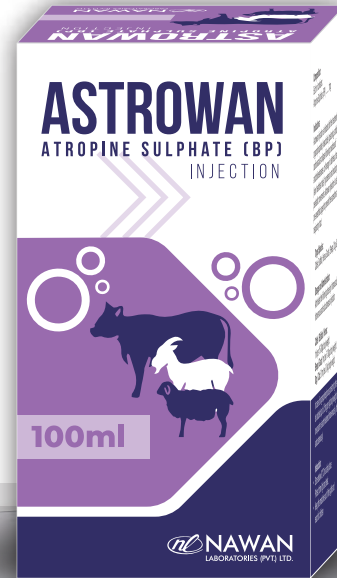
گوشت میں یا نس میں (ایک چوتھائی حصہ) انجکشن کے ذریعے دیا جاسکتا ہے، جبکہ باقی خوراک زیر جلد انجکشن کے ذریعے دی جائے۔

غیر سنگین مسائل:

پوری خوراک زیر جلد انجکشن کے ذریعے دی جائے۔

تمام جانوروں کے لیے:

سے 200 ماٹیکروگرام فی کلوگرام جسمانی وزن، جو زہر کی علامات ختم ہونے تک دہرائی جاسکتی ہے۔ 25 شدید زہر کی صورت میں، متعدد بار انجکشن لگانے کی ضرورت ہو سکتی ہے۔ خوراک کی مقدار اور بار بار دینے کا وقفہ عام طور پر 3 سے 4 گھنٹے رکھا جاتا ہے تاکہ زہر کی علامات دوبارہ ظاہر ہونے پر بروقت علاج کیا جاسکے۔



MANUFACTURED BY:



**NAWAN**  
LABORATORIES (PVT.) LTD.

Animal Health Division  
136-138, Sector 15, Korangi Industrial Area,  
Karachi-Pakistan.