

Otocin^{Inj.} (Vet)

Oxytocin BP 10 IU/ml

For Animal Use Only

Composition

Each ml Injection contains Oxytocin BP 10 IU.

Pharmacology

Oxytocin is a hormone, influencing the uterine musculature in the late stage of pregnancy, during and a few days after parturition. It is used for speeding expulsion of the foetus or foetuses (only in dogs, cats and pigs) and after parturition it promotes the expulsion of the placenta and involution of the uterus. Owing to its effect on myoepithelial cells around the alveoli of the udder, it stimulates and increases the secretion of milk.

Indication

- Uterine Hernia
- Inadequate Labor Pain
- Retention of Placenta
- Post-partum haemorrhage
- Incomplete milk let down
- Pyometra and insufficient involution of uterus in cattle, buffalo, sheep, goat & dog etc

Dosage & administration

Route of administration: For intramuscular or subcutaneous injection only. It is to be used under medical supervision.

Buffalo/Cattle: 1-5 ml

Calves/Sheep/Goats: 0.5-3 ml

Horses: 0.5 – 5 ml

Dog/Cat: 0.5 - 1 ml

Administered by single dose subcutaneous or intramuscular injection and may be repeated if necessary within 40 minutes. Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Do not use in the product in dystocia, due to abdominal representations of the foetus, until correction is accomplished.

Warning & precaution

For prepartum use: full relaxation of the cervix should be accomplished.

Side effects

Common: In some case hypotension & sometimes anaphylactic shock may occurs. Rare: Not known

Use in pregnancy

In case of spontaneous or induced abortion in pregnancy, **Otocin** (Vet) injection must be use only if prescribed by registered Veterinarian.

Drug interaction

With medicine: Avoid Co-administration of anesthetic with oxytocin. Co-administration may cause hypotension or hypertension in animal.

With feed & others: Not known.

Overdose

It can dealy normal parturition if used excess/don't follow recomended dose.

Withdrawal time

Meat & Milk- 0 (zero) day.

To be dispensed & sold only by the prescription of a registered Veterinarian & should not be used more than the mentioned amount in the prescription.

Fulfill the course of antibiotics according to the advice of the registered Veterinarian.

Storage

Store below (2-8)°C temperature & dry place, protected from light. Keep all medicines out of reach of children.

Packing

10 ml vial.

Manufactured by
SHINIL Pharma Ltd.
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

04-0424.RV.03

ওটোসিন^{ইনজেকশন} (ভেট)

অক্সিটোসিন বিপি ১০ আইইউ/মি.লি.

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. ইনজেকশনে আছে অক্সিটোসিন বিপি ১০ আইইউ।

ফার্মাকোলজি

অক্সিটোসিন একটি হরমোন যা গর্ভাবস্থায় শেষ পর্যায়ে, প্রসব সময়ে এবং প্রসবের কয়েকদিন পরেও জরায়ুর পেশীকে প্রভাবিত করে। এটি ড্রুণ বা স্রনগুলিকে দ্রুত বাহিরে বের করার জন্য ব্যবহৃত হয় (শুধুমাত্র কুকুর, বিড়াল ও শূকরের ক্ষেত্রে) এবং প্রসবের পরে এটি প্ল্যাসেন্টা বাহিরে বের করতে এবং জরায়ুর নড়াচড়াতে সাহায্য করে। এটির প্রভাবের কারণে আলডিওলাইয়ের চারপাশে মায়োএপিথেলিয়াল কোষগুলিতে দুধের নিঃসরণে উদ্দীপিত করে এবং দুধের উৎপাদন বৃদ্ধি করে।

নির্দেশনা

- জরায়ুর জড়তা
- অপ্রতুল প্রসব বেদনা
- বিলম্বিত প্রসব
- আটকে যাওয়া প্লাসেন্টা অপসারণে
- অপারেশন পরবর্তী রক্তক্ষরণ
- অসম্পূর্ণ দুধ পতন
- গরু, মহিষ, ভেড়া, ছাগল, কুকুর ইত্যাদিতে প্যারোমেট্রা এবং জরায়ুর অপর্থাণ্ড নড়াচড়া

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রয়োগপথ: মাংসপেশী বা চামড়ার নীচে ব্যবহারের জন্য রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের তত্ত্বাবধানে ব্যবহার্য।

মহিষ/গবাদি প্রাণি: ১-৫ মি.লি.

বাহুর/ভেড়া/ছাগল: ০.৫-৩ মি.লি.

ঘোড়া: ০.৫-৫ মি.লি.

কুকুর/বিড়াল: ০.৫-১ মি.লি.

একক মাত্রায় চামড়ার নীচে অথবা মাংসপেশীতে ইনজেকশন প্রয়োগ এবং ৪০ মিনিট পরে পুনরাবৃত্তি করা যাবে যদি প্রয়োজন হয়।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা

সম্পূর্ণ সংশোধন না হওয়া পর্যন্ত স্রনের স্বাভাবিকতার কারণে ডিসটোকিয়ায় ব্যবহার করা যাবে না।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

বাচ্চা প্রসবের পূর্বে ব্যবহারের ক্ষেত্রে জরায়ুর সম্পূর্ণ শিথিলতা জরুরি।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: রক্তচাপ কমে যাওয়া এবং কখনো কখনো অ্যানাফাইলেকটিক শক দেখা দিতে পারে।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: জানা যায়নি

গর্ভাবস্থায় ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় স্বতঃস্ফূর্ত বা প্ররোচিত গর্ভপাতের ক্ষেত্রে ওটোসিন (ভেট) ইনজেকশন শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শে ব্যবহার করা উচিত।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: অক্সিটোসিনের সাথে চেতনানাশক ব্যবহার এড়িয়ে চলুন। একসাথে খাওয়ালে গবাদি প্রাণিতে নিম্নরক্তচাপ বা উচ্চরক্তচাপ হতে পারে।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

নির্ধারিত মাত্রার বেশি ব্যবহারে এটি স্বাভাবিক প্রসব বিলম্ব করতে পারে।

প্রত্যাহার কাল

মাংস ও দুধ- ০ (শূন্য) দিন।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য এবং ব্যবস্থাপত্রে উল্লিখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ মোতাবেক Full course সম্পন্ন করুন।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, (২-৮)° সে তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়কজাতকরণ

১০ মি.লি. ভায়াল।

প্রস্তুতকারক
সিনিল ফার্মা লিঃ
বিকে বাড়ি, মির্জাপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ