

ওটোসিন

ইনজেকশন
(ভেট)
অক্সিটোসিন বিপি

উপাদানঃ

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

কার্যপদ্ধতিঃ

অক্সিটোসিন একটি হরমোন যা গর্ভাবস্থায় শেষ পর্যায়ে, প্রসব সময়ে এবং প্রসবের কয়েকদিন পরে জরায়ুর পেশীকে প্রভাবিত করে। এটি মূত্র বা মূত্রগুলিকে দ্রুত বাহিরে বের করার জন্য ব্যবহৃত হয় (ধুমুমাত্র কুকুর, বিড়াল ও শূকরের ক্ষেত্রে) এবং প্রসবের পরে এটি প্র্যাসেন্টা বাহিরে বের করতে এবং জরায়ুর নড়াচড়াতে উৎসাহ দেয়। এটির প্রভাবের কারণে আলভিওলাইয়ের চারপাশে মায়োএপিথেলিয়াল কোষগুলিতে দুধের নিঃসরণ উদ্দীপিত হয় এবং দুধের উৎপাদন বৃদ্ধি করে।

নির্দেশনাঃ

- জরায়ুর জড়তা
- অপ্রতুল প্রসব বেদনা
- বিলম্বিত প্রসব
- প্র্যাসেন্টা ধরে রাখা
- অপারেশন পরবর্তী রক্তক্ষরণ
- জরায়ুর প্রসারণ
- অসম্পূর্ণ দুধ পতন
- গরু, মহিষ, ভেড়া, ছাগল, কুকুর ইত্যাদিতে পায়োমেট্রা এবং জরায়ুর অপর্ষাণ্ড নড়াচড়া

মাত্রা এবং প্রয়োগবিধিঃ

মাংসপেশী বা চামড়ার নীচে ব্যবহারের জন্য

ঘোড়া- ০.৫-৫ মি.লি.

মহিষ/গবাদি প্রাণী- ১-৫ মি.লি.

বাহুর/ভেড়া/ছাগল- ০.৫-৩ 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 ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনাঃ

সম্পূর্ণ সংশোধন না হওয়া পর্যন্ত ফ্রনের অস্বাভাবিক উপস্থাপনার কারণে

ডিসটোকিয়ায় ব্যবহার করা যাবে না।

সতর্কতাঃ

বাচ্চা প্রসবের পূর্বে ব্যবহারের ক্ষেত্রে জরায়ুর সম্পূর্ণ শিথিলতা জরুরি।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

রক্তচাপ কমে যাওয়া এবং কখনো কখনো অ্যানাফাইলেকটিক শক দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ব্যবহারঃ

গর্ভবর্তী প্রাণীতে ব্যবহার করা যাবে না।

সংরক্ষণঃ

(২-৮)° সে. তাপমাত্রার মধ্যে আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

১০ মি.লি. ভায়াল।



Manufactured by

SHINIL Pharma Ltd.

BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

Otocin

Injection
(Vet)
Oxytocin BP

Composition:

Each ml contains Oxytocin BP 10 IU.

Mechanism of Action:

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.

Indications:

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

Dosage and administration:

For intramuscular or subcutaneous injection:

Horses- 0.5 – 5 ml

Buffalo/Cattle- 1-5 ml

Calves/Sheep/Goats- 0.5-3 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.

Contradictions:

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

Precaution:

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

Side Effect:

In some case hypotension & sometimes anaphylactic shock may occurs.

Use in Pregnant Animal:

Do not use in the pregnant animals.

Storage:

Store at a temperature between (2-8)°C in a dark, frost-free location. Keep all medicines out of reach of children.

Pack Size:

10 ml vial.



Manufactured by

SHINIL Pharma Ltd.

BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh