

Oxytocin Vet



■ Potiče izlučivanje mlijeka

■ Potporna terapija kod liječenja mastitisa





Oksitocin je hormon koji se normalno proizvodi u tijelu sisavaca. Ovaj peptidni hormon se stvara u hipotalamusu prenosi, putem neurosekrecije, u stražnji režanj hipofize, gdje se i skladišti. Kod goveda i ovaca oksitocin se, dodatno, može stvarati na jajniku (žuto tijelo) u okviru estrusnog ciklusa. Oksitocin prvenstveno djeluje na glatke mišiće maternice (potiče i pojačava kontrakcije). Njegovo djelovanje na maternicu pod utjecajem estrogena očituje se u prelasku slabih spontanih i nepravilnih kontrakcija u sinkronizirane, pravilne i snažne kontrakcije mišića maternice. Kod mliječne žlijezde u fazi laktacije potiče kontrakcije mioepitelnih stanica koje se nalaze oko mliječnih kanalića i alveola. Rezultat je sekrecija mlijeka ili olakšan protok mlijeka tijekom sisanja. Nakon parenteralne aplikacije oksitocin se u plazmi zadržava tek 1-9 minuta. Zbog njegovog dugotrajnog djelovanja, karbetocin (sadržan u Depotocin®-u) može biti alternativno rješenje kod porodničkih zahvat (npr. terapija kod atonije maternice, retencije placente, drugih poremećaja vezanih uz porod, skraćivanje vremena do početka poroda i za sinkronizaciju poroda kod krmača korištenjem PGF2 α).

Oxytocin Vet, 10 IU/ml

Otopina za injekciju za goveda, ovce, koze, konje, svinje, pse i mačke
Oksitocin

KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

1 mL sadržava:

Aktivna tvar:

Oksitocin.....16,6 µg/mL (jednako 10.0 I.J./mL)

Pomoćna tvar:

Klorbutanol hemihidrat.....3.0 mg/ml

INDIKACIJE ZA PRIMJENU, NAVESTI CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, ovce, svinje, koze, konji, psi i mačke:

Koristi se za stimulaciju kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja te kod tromosti maternice.

Goveda:

Atonija maternice, zaostajanje posteljice kao posljedica tromosti maternice, potporna terapija kod endometritisa u ranom babinju, poremećaji sekrecije mlijeka, poticanje sekrecije mlijeka kod liječenja mastitisa.

Ovce:

Potporna terapija kod liječenja endometritisa u ranom babinju.

Koze:

Kao potporna terapija nakon carskog reza s ciljem poticanja kontrakcija maternice.

Kobile:

Indukcija poroda, zaostajanje posteljice zbog tromosti maternice poremećaji sekrecije mlijeka.

Krmače:

Atonija maternice, zaostajanje posteljice zbog tromosti maternice, skraćivanje dužine poroda, poremećaji sekrecije mlijeka, poticanje sekrecije mlijeka kod liječenja mastitisa.

Kuje:

Potporna terapija kod liječenja endometritisa u ranom babinju, poremećaji sekrecije mlijeka.

Mačka:

Poremećaji sekrecije mlijeka.

KONTRAINDIKACIJE

Ne koristiti kod:

Kobila koje nisu spremne za porod, za ubrzavanje poroda u slučaju kada grlić maternice nije dovoljno proširen, mehaničke prepreke kod poroda, nepravilnog položaja ploda, spazmičkih kontrakcija maternice, opasnosti od rupture maternice, torzije maternice, relativno velikih plodova, malformacija porođajnog kanala, preosjetljivosti na oksitocin

NUSPOJAVE

- Hiperkontraktilnost maternice.
- Ruptura maternice (pogotvo kod mesojeda).
- Neprekidne kontrakcije maternice s prekidom dotoka kisika kroz pupak što dovodi do hipoksije ploda (smanjena stopa preživljavanja ploda).
- U svinja doza od 5-10 I.J. oksitocina / životinji / u mišić, u kombinaciji sa prostaglandinom za poticanje poroda, može dovesti do produženih kontrakcija maternice, produženog vremena poroda, preranog odvajanja posteljice.
- Pojava jednodennog proljeva u prašćića koji sisaju nakon terapije krmače oksitocinom (22 I.J. / 100 kg / dan) zbog poremećaja sekrecije mlijeka.

CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, ovce, koze, konji, svinje, psi i mačke

KOLIČINE KOJE SE PRIMJENJUJU I PUT PRIMJENE

Za primjenu u venu, u mišić, i pod kožu.
Za kapljičnu infuziju (drip) i infuziju u mišić.
Za jednokratnu primjenu, po potrebi - višekratnu.
10 I.J. Oksitocina odgovara 1 ml Oxytocin Vet otopine za injekciju.

Krave:

Poremećaji izlučivanja mlijeka, poticanje izlučivanja mlijeka kod liječenja mastitisa.

0,5-10 I.J. oksitocina / životinji / u venu

20-40 I.J. oksitocina / životinji / u mišić ili pod kožu

Za poticanje kontrakcija tijekom poroda i ranog babinja, kod tromosti maternice:

5-10 I.J. oksitocina / životinji / u venu

1-20 I.J. oksitocina / životinji / u mišić

Kod atonije maternice, zaostajanja posteljice koja nastaje kao posljedica atonije maternice, kao potporna terapija liječenju endometritisa tijekom ranog babinja:
25 I.J. oksitocina / životinji / u venu

Ovce:

Poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice:
5-10 I.J. oksitocina / životinji / u venu
1-20 I.J. oksitocina / životinji / u mišić
Kao potporna terapija liječenju endometritisa tijekom ranog babinja:
5-10 I.J. oksitocina / životinji / u mišić

Koze:

Poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice:
1-3 I.J. oksitocina / životinji / u mišić ili pod kožu
Poticanje kontrakcija maternice nakon carskog reza:
5 I.J. oksitocina / životinji / u mišić ili pod kožu

Kobile:

Indukcija poroda, poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice:
10 I.J. oksitocina / životinji / u venu
40 I.J. oksitocina / životinji / u mišić
Zaostajanje posteljice zbog tromosti maternice:
50-60 I.J. oksitocina / sat / životinji / u venu kao kapljična infuzija
Poremećaji izlučivanja mlijeka:
30-40 I.J. oksitocina / životinji / u mišić

Krmače:

Poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice, skraćivanje trajanja poroda:
1-10 I.J. oksitocina / životinji / u venu
20-25 I.J. oksitocina / životinji / u mišić
25 I.J. oksitocina / životinji / u mišić + 0.125 I.J. oksitocina / životinji kao infuzija u mišić
Poticanje izlučivanja mlijeka, izlučivanje mlijeka tijekom liječenja mastitisa:
1-10 I.J. oksitocina / životinji / u venu
15 I.J. oksitocina / životinji / u mišić
Atonija maternice:
20-40 I.J. oksitocina / životinji / u mišić

Zaostajanje posteljice kao posljedica tromosti maternice:

0,5 I.J. oksitocina / životinji / u mišić / ponoviti primjenu ako treba.

Kuje:

Poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice:

0,15-1,0 I.J. oksitocina / životinji / u venu, u mišić ili pod kožu

Kao potporna terapija liječenju endometritisa tijekom ranog babinja:

3-10 I.J. oksitocina / životinji / pod kožu

Kod poremećaja izlučivanja mlijeka:

0,2-1,0 I.J. oksitocina / životinji / u venu, u mišić ili pod kožu

Mačke:

Poticanje kontrakcija maternice tijekom poroda i ranog babinja, tromost maternice:

0,3-1,0 I.J. oksitocina / životinji / u mišić ili pod kožu

0,1-0,2 I.J. oksitocina / u mišić ili pod kožu, i 10-20 mg aktivne tvari koja potiče metrično-spazmolitički učinak. Primjenu ponoviti u razmacima od 2-3 sata.

Kod poremećaja izlučivanja mlijeka:

0,1-0,25 I.J. oksitocina / životinji / u venu, u mišić ili pod kožu

Kod mačaka, ukoliko ponovljena primjena oksitocina ne polučiti željene rezultate, preporuča se napraviti carski rez.

SAVIJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU

Primjetiti vrlo sporo tijekom primjene u venu.

KARENCIJA

Primjena u venu

Goveda, ovce, koze, konji:

Meso i jestive iznutrice.....0 dana

Mlijeko.....0 dana

Svinje:

Meso i jestive iznutrice.....0 dana

Primjena u mišić i pod kožu

Goveda, ovce, koze, konji:

Meso i jestive iznutrice.....3 dana

Mlijeko.....0 dana

Svinje:

Meso i jestive iznutrice.....3 dana

POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU

Držati izvan pogleda i doseg djece.

Čuvati pri temperaturi od 2-8 °C.

Zaštiti od svjetla.

Sadržaj načete bočice iskoristiti u roku od 28 dana.

Ne koristite veterinarsko - medicinski proizvod poslije isteka roka valjanosti naznačenog na kutiji.

POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)

Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja

Nije primjenjivo

Posebne mjere opreza prilikom primjene

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Primjetiti vrlo sporo tijekom primjene u venu.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje VMP na životinjama

Primjenu treba provoditi s velikim oprezom kako bi se izbjeglo nehotično samo injiciranje. U slučaju da se nehotice samo injiciranja, odmah potražiti pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu. Trudnice trebaju izbjegavati rukovanje ovim VMP, posebno tijekom posljednja 3 mjeseca trudnoće budući da oksitocin izaziva kontrakcije glatke muskulature (npr. maternice).

Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja

Nije primjenjivo

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija

β-adrenolitici pojačavaju kontrakcije i učinak oksitocina. Kod istovremene primjene prostaglandina i oksitocina recipročno se pojačava njihov učinak.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno

Predoziranje može dovesti do privremenog širenja krvnih žila i pada krvnog tlaka, zadržavanja vode, neprekidnih kontrakcije maternice s prekidom dotoka kisika kroz pupak što dovodi do fetalne hipoksije (smanjena stopa preživljavanja ploda), tahikardije, rupture maternice, komplikacija kod ždrijebljenja (silovite kontrakcije, zaostajanje posteljice), prestanka prasnja u svinja.

U slučaju pojave navedenih nuspojava primjenu oksitocina odmah prekinuti.

Inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijal dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Pitajte vašeg veterinara kako odlagati lijekove koji vam više nisu potrebni.

VELIČINA PAKOVANJA

Boca od 50 mL

OSTALE INFORMACIJE

Izdaje se samo na veterinarski recept.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

Veyx-Pharma is GMP- and QS-certified.

Veyx-Pharma GmbH · Soehreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Germany
Phone 0049 5686 99860 · Fax 0049 5686 1489 · E-Mail zentrale@veyx.de
www.veyx.de

08/2014