



GENESTRAN

75 µg/ml

ZÍSKEJTE KONTROLU

Dexcloprostenol
Injekční roztok pro skot, koně a prasata

Spolu s Vámi

GENESTRAN

75 µg/ml

Dexcloprostenol

Injekční roztok pro skot, koně a prasata



ŘÍZENÁ REPRODUKCE – KLÍČ K ÚSPĚCHU

V moderním chovu hospodářských zvířat je kontrola říje zásadní pro optimalizaci reprodukční výkonnosti a minimalizaci ztrát způsobených problémy s plodností.

Z tohoto důvodu je nezbytné převzít kontrolu nad reprodukcí u dojnic a prasnic.

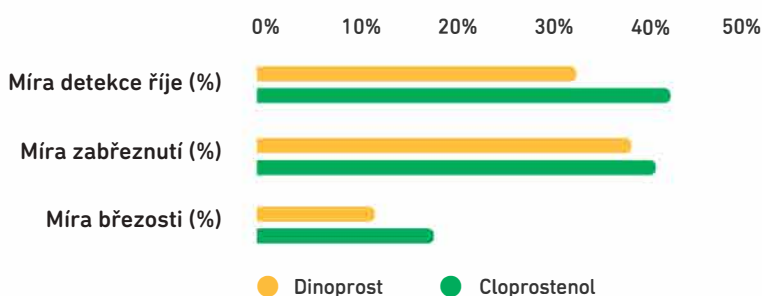


Dexcloprostenol

R-Cloprostenol je syntetický prostaglandin, který vyvolává **regresi žlutého tělíska (luteolýzu)**, podporuje začátek nového cyklu u krav a klisen (protokoly pro synchronizaci říje) a vyvolává porod u prasnic.

Tato syntetická forma **snižuje hladiny progesteronu rychleji** než přirozená forma a vede ke zvýšené detekci říje a lepšímu zabřezávání. (Obrázek 1)

Obrázek 1:
Účinek Cloprostenolu
oproti Dinoprostu na
reprodukční ukazatele
při prvním otelení
u dojnic.



Navíc je známo, že **R-Cloprostenol** je **tříkrát účinnější** než jeho racemická forma R,S-Cloprostenol (také nazývaná Cloprostenol), protože pouze dextrorotační enantiomer (R) je biologicky aktivní při luteolýze.

Tabulka 1: Hladiny prostaglandinů v plazmě po intramuskulární injekci racemického Cloprostenolu vs. R-Cloprostenolu

Účinná látka	Koncentrace dávky	Hladina v plazmě (Cmax)	Účinnost (poměr)
Cloprostenol	0,500 mg/kráva	0,43 µg	1
R-Cloprostenol	0,150 mg/kráva	1,44 µg	3,25



ZÍSKEJTE KONTROLU

GENESTRAN je injekční forma R-Cloprostenolu určená k navození luteolýzy u krav, prasnic a klisen.

S **GENESTRANEM** přebíráte kontrolu nad reprodukční výkonností. Můžete předejít nákladným problémům ve stádu homogenizací reprodukčních cyklů u samic, zaváděním synchronizačních protokolů a zlepšením dohledu nad porody.

LÉČBA

Druh	Indikace	Dávkování
	Léčba subestru a onemocnění dělohy souvisejících s funkčním nebo perzistujícím žlutým tělískem (endometritida, pyometra).	2,0 ml
	Léčba ovariálních folikulárních cyst.	2,0 ml

REPRODUKČNÍ MANAGEMENT

Druh	Indikace	Dávkování
	Navození luteolýzy umožňující obnovení říje a ovulace u cyklických samic při podání během diestru.	2,0 ml
	Synchronizace říje (během 2 až 5 dnů) ve skupinách cyklických samic léčených současně.	2,0 ml
	Navození abortu do 150. dne březosti. Vyvolání vypuzení zmuřifikovaného plodu.	2,0 ml
	Navození porodu (během posledních dvou týdnů březosti).	0,5–1 ml
	Navození luteolýzy u klisen s funkčním žlutým tělískem.	0,3–0,5 ml
	Navození nebo synchronizace porodu (obvykle do 24 až 36 hodin) od 113. dne březosti (den 1 březosti = den přirozené nebo umělé inseminace).	0,7–1,0 ml

GENESTRAN

75 µg/ml

Dexcloprostenol
Injekční roztok pro skot, koně a prasata

ZÍSKEJTE KONTROLU MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

GENESTRAN 75 µg/ml
Injekční roztok pro skot, koně a prasata

LÉČIVÉ LÁTKY

Dexcloprostenolum (ut natricum) 75 µg
Chlorkresol (jako konzervační látka) 1,0 mg
Injekční roztok, čirý a bez zápachu.

INDIKACE

Skot:

- indukce luteolýzy umožňující obnovení říje a ovulace u cyklujících samic, pokud se použije během diestru,
- synchronizace říje (během 2 až 5 dnů) ve skupinách cyklujících samic ošetřených současně,
- léčba subestru a onemocnění dělohy v souvislosti s funkčním nebo perzistujícím žlutým tělískem (endometritida, pyometra),
- léčba ovariálních luteálních cyst,
- indukce abortu do 150. dne březosti,
- vypuzení mumifikovaných plodů,
- indukce porodu (během dvou posledních týdnů březosti).

Koně:

- indukce luteolýzy u klisen s funkčním žlutým tělískem.

Prasata:

- indukce nebo synchronizace porodu (obvykle během 24 až 36 hodin) od 113. dne březosti (1. den březosti je poslední den přirozené nebo umělé inseminace).

BŘEZOST:

Nepoužívat u březích zvířat, u kterých se nezamýšlí indukce abortu nebo porodu.

LAKTACE:

Přípravek je možné používat během laktace.

Interakce s jinými léčivými přípravky a další formy interakce:
Souběžné podání oxytocinu a kloprostenolu zvyšuje účinek na dělohu.



DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ

Intramuskulární podání.

Skot: 2,0 ml (150 µg).

Indukce říje: dva dny po podání přípravku se doporučuje intenzivní pozorování říje.

Synchronizace říje: zvířata musí být ošetřena dvakrát během 11 dnů.

Koně: 0,3–0,5 ml (22,5–37,5 µg).

Prasata: 0,7–1,0 ml (52,5–75 µg).

Zátka by neměla být propíchnuta více než 70krát.

OCHRANNÉ LHŮTY

Skot a koně

Maso: 1 den.

Mléko: Bez ochranných lhůt.

Prasata

Maso: 1 den.

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Lahvičku uchovávejte ve vnější krabičce, aby byla chráněna před světlem.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabičce a lahvičce po Exp. Doba použitelnosti končí posledním dnem uvedeného měsíce.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 28 dní.

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO 96/043/11-C

BALENÍ:

Papírová krabička s 1 lahvičkou o objemu 20 ml

Papírová krabička s 1 lahvičkou o objemu 50 ml

