

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PROSOLVIN, injekcinis tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

luprostiolio 7,5 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Karvės, kumelės, avys, kiaulės.

4.2. Naudojimo indikacijos nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Karvėms, kumelėms, avims ir kiaulėms reprodukcijai kontroliuoti:

karvėms – rujai kontroliuoti ir sinchronizuoti, veršiamuisi sukelti ar nepageidautinam veršingumui nutraukti, esant nepastebimai rujai, sergant endometritu ar piometra;

kumelėms – rujai sukelti, kontroliuoti ir sinchronizuoti, kumeliavimuisi sukelti ar nepageidautinam kumelingumui nutraukti;

avims – rujai kontroliuoti ir sinchronizuoti;

kiaulėms – paršiamuisi sukelti.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti vaikingoms patelėms, išskyrus tuos atvejus, kai norima sukelti atsivedimą arba nutraukti nepageidautiną vaikingumą.

Negalima švirkšti į veną.

4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Kiaulėms preparato nereikėtų naudoti likus daugiau kaip 3 d. iki numatomo paršiamos, kad nesumažėtų paršelių gyvybingumas.

Karvėms veršiamąsi galima sukelti tik likus savaitei iki numatomo atsivedimo (t.y., ne anksčiau kaip 270-tą veršingumo dieną).

Kumelėms kumeliavąsi galima sukelti tik kai kumelingumas trunka ilgiau kaip 330 d.

Karvėms ir kumelėms nepageidautinam veršingumui ir kumelingumui nutraukti preparatą galima naudoti iki 5-to veršingumo/kumelingumo mėnesio.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Nėra.

Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

F_{2α} grupės prostaglandinai gali absorbuotis per odą ir sukelti bronchų spazmus ar savaiminį persileidimą, todėl naudojant preparatą reikia vengti, kad nepatektų ant odos ar netyčia neiššvirktų. Preparatui patekus ant odos, būtina nedelsiant nuplauti vandeniu ir muilu. Nėščios ir maitinančios moterys bei asmenys, sergantys astma ar kitomis bronchų ir kvėpavimo takų ligomis, turėtų nenaudoti preparato arba mūvėti plastikines pirštines.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nežinomos.

4.7. Naudojimas vaikingoms patelėms, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Negalima naudoti vaikingoms patelėms, išskyrus tuos atvejus, kai norima sukelti atsivedimą arba nutraukti nepageidautiną vaikingumą.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia švirktinti į raumenis po 2 ml (15 mg luprostiolio) karvei, po 1 ml (7,5 mg luprostiolio) telyčiai, kumelei ir aviai, po 0,4 ml (3 mg luprostiolio) paršavedei.

Karvėms vaistą galima naudoti:

1. **rujai kontroliuoti.** Kai norima sinchronizuoti grupės karvių rują, preparatą reikia švirktinti du kartus kas 10–12 d. Geriausia pateles sėklinti pasireiškus rujai, o sėklinant „aklai“, sėklinama 72-ą ir 96-ą valandą (3-ą ir 4-ą dieną) po antrojo švirktinimo. Jei neįmanoma sėklinti du kartus, galima sėklinti vieną kartą 72–84-ą val. po antrojo preparato švirktinimo, tačiau šiuo atveju mažėja apvaisinimo tikimybė;
2. **esant nepastebimam rujai** (*suboestrus, pseudoanoestrus*). Užčiuopus geltonkūnį rektinio tyrimo metu, karves galima gydyti preparatu ir sėklinti pasireiškus rujos požymiams. Jei ruja nepasireiškia po pirmojo švirktinimo, gydymą reikia kartoti po 10–12 d. ir sėklinti dar po 72 ir 96 val.;
3. **nepageidautinam veršingumui nutraukti.** Preparatą galima naudoti nuo 1-os savaitės iki 5-to veršingumo mėnesio. Abortas įvyks 2–7-tą dieną po gydymo. Kai kuriais atvejais, pvz., esant dvyniams, gali tekti gydyti du kartus;
4. **veršiavimuisi sukelti.** Karvėms veršiavimąsi galima bandyti sukelti tik likus savaitei iki numatomo atsivedimo (t.y., ne anksčiau kaip 270-tą veršingumo dieną);
5. **esant lėtiniam endometritui, piometrai ir mumifikuotam (ar maceruotam) vaisiui.** Pūlingos išskyros ir (arba) vaisiaus audiniai paprastai išstumiami į makštį praėjus kelioms dienoms po gydymo, todėl karvę būtina nuolat prižiūrėti, kad šios išskyros iš makšties būtų laiku pašalintos. Gydymą reikia kartoti po 10–12 d. Kartu reikėtų naudoti tinkamą antibakterinį gydymą. Karvių negalima sėklinti, kol gimdos būklė netaps normali.

Kumelėms stiprus liuteolitinis preparato veikimas sukelia geltonkūnio lizę, po kurios paprastai pasireiškia vaisinga ruja, prasidedanti 2–4-tą dieną po gydymo. Kumelėms preparatas naudojamas:

1. **esant ankstyvai vaisiaus žūčiai ir rezorbcijai.** Apie 10 % sėklintų kumelių per pirmąsias 100 d. vaisius rezorbuojasi. Tai galima nustatyti atlikus rektinį tyrimą. Jei tokios kumelės nepradedą rųjoti dėl užsilaikiusio geltonkūnio, jo rezorbcijai sukelti galima naudoti preparatą;
2. **nesant rųjos laktacijos metu,** kai kumelės yra kartu su kumeliuku ir tiriant nustatomas užsilaikęs geltonkūnis. Sušvirkštus preparatą, sukeliama užsilaikiusio geltonkūnio liuteolizė;
3. **„antrajai rųjai“** sukelti 20-tą dieną po kumeliavimosi. Žindanti kumeliuką kumelė paprastai yra ne itin vaisinga, nes dažnai pasitaiko gimdos infekcija ir gimdos subinvoliucija. Sušvirkštus preparatą 20-tą dieną po kumeliavimosi, didėja apsisvaisinimo „antros rųjos“ metu tikimybė;
4. **rųjai sukelti tarprųjo (*dioestrus*) metu.** Rųja pasireiškia 2–4 d po vienkartinio vaisto švirkštimo;
5. **kumeliavimuisi sukelti,** kai funkcionuoja pieno liauka, išsiskiria krekenos ir yra atsipalaidavę dubens raiščiai. Kumeliavimasis po vienkartinio vaisto švirkštimo prasideda praėjus keletui valandų.

Avims preparatą, veikiantį liuteolitiškai, galima naudoti planuojant veisimą, tačiau apsisvaisinimas nėra toks geras, kaip naudojant Intervet Chrono-gest sistemą (progesterono kempinės+kumelingų kumelių serumą).

Kiaulėms paršivimuisi sukelti preparatą reikia švirkšti vieną kartą, ne anksčiau kaip 111-tą paršingumo dieną. Tai patogu reguliuojant tinkamą paršivimosi laiką, pvz., norint išvengti paršivimosi savaitgalį arba sukelti paršivimąsi iš karto didelei paršavedžių grupei.

4.10. Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai)

Vaistas nepalankų poveikį sukelia retai. Sušvirkštus 2–5 kartus didesnę nei rekomenduotina dozę, kai kurios kumelės gali nežymiai prakaituoti, sulėtėti širdies veikla. Sušvirkštus 15 ir daugiau kartų didesnę nei rekomenduotina dozę, karvėms gali sutrikti žarnyno veikla. Specialių atsargumo priemonių nėra.

4.11. Išlauka

0 parų.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: prostaglandinas ir jo analogai. ATCvet kodas: QG02AD91.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Luprostiolis yra sintetinis prostaglandino $F_{2\alpha}$ analogas, veikiantis liuteolitiškai. Luprostiolis sukelia aktyvaus geltonkūnio regresiją, todėl susidaro nauji folikulai, pasireiškia rųja ir ovuliacija.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Sušvirkštas į raumenis luprostiolis greitai absorbuojasi iš švirkštimo vietos, didžiausia koncentracija kraujo plazmoje susidaro praėjus 30 min. Luprostiolis specialiai nesikaupia kuriuose nors audiniuose ar organuose, didesnės koncentracijos nustatomos tik kepenyse, inkstuose bei riebaluose tik tuo metu, kai kraujyje yra didžiausia koncentracija. Luprostiolis organizme metabolizuojamas β -oksidinant riebiųjų rūgščių grandinę ir sulfoksilinant β -oksidacijos produktus. Iš organizmo išsiskiria greitai – per 24 val. apie 80 % sušvirkšto kiekio. Daugiausiai išsiskiria su šlapimu.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Natrio hidroksidas, propileno glikolis, injekcinis vanduo.

6.2. Nesuderinamumai

Nežinoma.

6.3. Tinkamumo laikas

5 metai.

Atidarius būtina sunaudoti per 8 sav.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

I tipo stiklo buteliukai po 2, 10 ir 20 ml, užkimšti halogenbutilinės gumos kamšteliais ir apgaubti būdingo spalvinimo aliumininiais gaubteliais, kartoninėse dėžutėse po 1 (10 ir 20 ml) ir 10 (2 ml) buteliukus.

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

6.6. Specialios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

7. REGISTRUOTOJAS

Virbac S.A.,
1^{ère} avenue 2065 M – LID,
F-06516 Carros, Prancūzija

8. REGISTRACIJOS NUMERIAI

LT/2/94/0109/001-003

9. PERREGISTRACIJOS DATA

2007-11-15

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2008-10-09

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

KARTONINĖ DĖŽUTĖ

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PROSOLVIN, injekcinis tirpalas

2. VEIKLIOJI IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra 7,5 mg luproستيolio.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. PAKUOTĖS DYDIS

10 ml

20 ml

10 buteliukų po 2 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Karvės, kumelės, avys ir kiaulės.

6. INDIKACIJOS

Karvėms, kumelėms ir avims rujai kontroliuoti ir sinchronizuoti.

Veršiamivuisi, kumeliavivuisi ir paršiamivuisi sukelti.

Nepageidautinam veršingumui ir kumelingumui nutraukti.

Karvėms gydyti, sergant endometritu ir piometra, esant nepastebimai rujai.

Kumelėms rujai sukelti.

7. NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS

Švirkšti į raumenis.

8. IŠLAUKA

Išlauka: 0 parų.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Pavojinga atsitiktinai įšvirkšti žmogui, todėl prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}
Atidarius būtina sunaudoti per 8 sav.

11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos.

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO (-IŲ) VAISTO (-Ų) AR ATLIEKŲ
NAIKINIMO NUOSTATOS**

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TEIKIMO BEI
NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI**

Tik veterinariniam naudojimui.
Parduodama su veterinariniu receptu.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Virbac S.A.,
1^{ère} avenue 2065 M – LID,
F-06516 Carros, Prancūzija

16. REGISTRACIJOS NUMERIS

LT/2/94/0109/001
LT/2/94/0109/002
LT/2/94/0109/003

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serija {numeris}

**MINIMALŪS DUOMENYS ANT MAŖŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ
BUTELIUKAS**

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PROSOLVIN, injekcinis tirpalas

2. VEIKLIOSIOS MEDŖIAGOS KIEKIS

1 ml tirpalo yra:
luprostiolio 7,5 mg.

3. KIEKIS (MASĖ, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

2 ml
10 ml
20 ml

4. NAUDOJIMO BŪDAS

Švirkšti į raumenis.

5. IŠLAUKA

Išlauka: 0 parų.

6. SERIJOS NUMERIS

Seriya {numeris}

7. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}
Atidarius – 8 sav.

8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

INFORMACINIS LAPELIS
PROSOLVIN, injekcinis tirpalas

1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Registruotojas:

Virbac S.A.,
1^{ère} avenue 2065 M – LID,
F-06516 Carros, Prancūzija

Vaisto serijos gamintojai:

Intervet International B.V.,
Wim de Körverstraat 35,
5830 AA Boxmeer,
Olandija;

Intervet International GmbH,
Feldstrasse 1 a,
85716 Unterschleissheim, Vokietija;

Virbac S.A.,
1^{ère} avenue 2065 M – LID,
F-06516 Carros, Prancūzija.

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PROSOLVIN, injekcinis tirpalas

3. VEIKLIOJI IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

luprostiolio 7,5 mg.

4. INDIKACIJOS

Karvėms, kumelėms, avims ir kiaulėms reprodukcijai kontroliuoti:

karvėms – rujai kontroliuoti ir sinchronizuoti, veršivimuisi sukelti ar nepageidautinam veršingumui nutraukti, esant nepastebimai rujai, sergant endometritu ar piometra;

kumelėms – rujai sukelti, kontroliuoti ir sinchronizuoti, kumeliavimuisi sukelti ar nepageidautinam kumelingumui nutraukti;

avims – rujai kontroliuoti ir sinchronizuoti;

kiaulėms – paršivimuisi sukelti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti vaikingoms patelėms, išskyrus tuos atvejus, kai norima sukelti atsivedimą arba nutraukti nepageidautiną vaikingumą.

Negalima švirkšti į veną.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nežinomos.

Pastebėjus bet koki sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarinį gydytoją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Karvės, kumelės, avys ir kiaulės.

8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Vaistą reikia švirkšti į raumenis po 2 ml (15 mg luprostiolio) karvei, po 1 ml (7,5 mg luprostiolio) telyčiai, kumelei ir aviai, po 0,4 ml (3 mg luprostiolio) paršavedei.

Karvėms vaistą galima naudoti:

1. **rujai kontroliuoti.** Kai norima sinchronizuoti grupės karvių rują, preparatą reikia švirkšti du kartus kas 10–12 d. Geriausia pateles sėklinti pasireiškus rujai, o sėklinant „aklai“, sėklinama 72-ą ir 96-ą valandą (3-ą ir 4-ą dieną) po antrojo švirkštimo. Jei neįmanoma sėklinti du kartus, galima sėklinti vieną kartą 72–84-ą val. po antrojo preparato švirkštimo, tačiau šiuo atveju mažėja apvaisinimo tikimybė;
2. **esant nepastebimai rujai** (*suboestrus, pseudoanoestrus*). Užčiuopus geltonkūnį rektinio tyrimo metu, karves galima gydyti preparatu ir sėklinti pasireiškus rujos požymiams. Jei ruja nepasireiškia po pirmojo švirkštimo, gydymą reikia kartoti po 10–12 d. ir sėklinti dar po 72 ir 96 val.;
3. **nepageidautinam veršingumui nutraukti.** Preparatą galima naudoti nuo 1-os savaitės iki 5-to veršingumo mėnesio. Abortas įvyks 2–7-tą dieną po gydymo. Kai kuriais atvejais, pvz., esant dvyniams, gali tekti gydyti du kartus;
4. **veršiavimuisi sukelti.** Karvėms veršiavimąsi galima bandyti sukelti tik likus savaitei iki numatomo atsivedimo (t.y., ne anksčiau kaip 270-tą veršingumo dieną);
5. **esant lėtiniam endometritui, piometrai ir mumifikuotam (ar maceruotam) vaisiui.** Pūlingos išskyros ir (arba) vaisiaus audiniai paprastai išstumiami į makštį praėjus kelioms dienoms po gydymo, todėl karvę būtina nuolat prižiūrėti, kad šios išskyros iš makšties būtų laiku pašalintos. Gydymą reikia kartoti po 10–12 d. Kartu reikėtų naudoti tinkamą antibakterinį gydymą. Karvių negalima sėklinti, kol gimdos būklė netaps normali.

Kumelėms stiprus liuteolitinis preparato veikimas sukelia geltonkūnio lizę, po kurios paprastai pasireiškia vaisinga ruja, prasidedanti 2–4-tą dieną po gydymo. Kumelėms preparatas naudojamas:

1. **esant ankstyvai vaisiaus žūčiai ir rezorbcijai.** Apie 10 % sėklintų kumelių per pirmąsias 100 d. vaisius rezorbuojasi. Tai galima nustatyti atlikus rektinį tyrimą. Jei tokios kumelės nepradeda rujoti dėl užsilaikiusio geltonkūnio, jo rezorbcijai sukelti galima naudoti preparatą;
2. **nesant rujos laktacijos metu,** kai kumelės yra kartu su kumeliuku ir tiriant nustatomas užsilaikęs geltonkūnis. Sušvirkštus preparatą, sukeliamas užsilaikiusio geltonkūnio liuteolizė;
3. **„antrajai rujai“** sukelti 20-tą dieną po kumeliavimosi. Žindanti kumeliuką kumelė paprastai yra ne itin vaisinga, nes dažnai pasitaiko gimdos infekcija ir gimdos subinvoliucija. Sušvirkštus preparatą 20-tą dieną po kumeliavimosi, didėja apvaisinimo „antros rujos“ metu tikimybė;
4. **rujai sukelti tarprujo (dioestrus) metu.** Ruja pasireiškia 2–4 d po vienkartinio vaisto švirkštimo;
5. **kumeliavimuisi sukelti,** kai funkcionuoja pieno liauka, išsiskiria krekenos ir yra atsipalaidavę dubens raiščiai. Kumeliavimasis po vienkartinio vaisto švirkštimo prasideda praėjus keletui valandų.

Avims preparatą, veikiantį liuteolitiškai, galima naudoti planuojant veisimą, tačiau apvaisinimas nėra toks geras, kaip naudojant Intervet Chrono-gest sistemą (progesterono kempinės+kumelingų kumelių serumą).

Kiaulėms paršivimuisi sukelti preparatą reikia švirkšti vieną kartą, ne anksčiau kaip 111-tą paršingumo dieną. Tai patogu reguliuojant tinkamą paršivimosi laiką, pvz., norint išvengti paršivimosi savaitgalį arba sukelti paršivimąsi iš karto didelei paršavedžių grupei.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Kiaulėms preparato nereikėtų naudoti likus daugiau kaip 3 d. iki numatomo paršivimosi, kad nesumažėtų paršelių gyvybingumas.

Karvėms veršivimąsi galima sukelti tik likus savaitei iki numatomo atsivedimo (t.y., ne anksčiau kaip 270-tą veršingumo dieną).

Kumelėms kumeliavimąsi galima sukelti tik kai kumelingumas trunka ilgiau kaip 330 d.

Karvėms ir kumelėms nepageidautinam veršingumui ir kumelingumui nutraukti preparatą galima naudoti iki 5-to veršingumo/kumelingumo mėnesio.

Vaistas nepalankų poveikį sukelia retai. Sušvirkštus 2–5 kartus didesnę nei rekomenduotina dozę, kai kurios kumelės gali nežymiai prakaituoti, sulėtėti širdies veikla. Sušvirkštus 15 ir daugiau kartų didesnę nei rekomenduotina dozę, karvėms gali sutrikti žarnyno veikla.

Specialių atsargumo priemonių nėra.

10. IŠLAUKA

0 parų.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

Atidarius būtina sunaudoti per 8 sav.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

F_{2a} grupės prostaglandinai gali absorbuotis per odą ir sukelti bronchų spazmus ar savaiminį persileidimą, todėl naudojant preparatą reikia vengti, kad nepatektų ant odos ar netyčia neiššvirkšti. Preparatui patekus ant odos, būtina nedelsiant nuplauti vandeniu ir muilu. Nėščios ir maitinančios moterys bei asmenys, sergantys astma ar kitomis bronchų ir kvėpavimo takų ligomis, turėtų nenaudoti preparato arba mūvėti plastikines pirštines.

13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2008-10-09

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui.

Parduodama su veterinariniu receptu.

Farmakoterapinė grupė: prostaglandinas ir jo analogai. ATCvet kodas: QG02AD91.

Luprostiolis yra sintetinis prostaglandino $F_{2\alpha}$ analogas, veikiantis liuteolitiškai. Luprostiolis sukelia aktyvaus geltonkūnio regresiją, todėl susidaro nauji folikulai, pasireiškia ruja ir ovuliacija.

Sušvirškintas raumens luprostiolis greitai absorbuojasi iš švirškinto vietos, didžiausia koncentracija kraujo plazmoje susidaro praėjus 30 min. Luprostiolis specialiai nesikaupia kuriuose nors audiniuose ar organuose, didesnės koncentracijos nustatomos tik kepenyse, inkstuose bei riebaluose tik tuo metu, kai kraujyje yra didžiausia koncentracija. Luprostiolis organizme metabolizuojamas β -oksidinant riebiųjų rūgščių grandinę ir sulfoksilinant β -oksidacijos produktus. Iš organizmo išsiskiria greitai – per 24 val. apie 80 % sušvirškinto kiekio. Daugiausiai išsiskiria su šlapimu.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, prašome susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.