

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

INTROVIT, injekcinis tirpalas galvijams, arkliams, ožkoms, avims ir kiaulėms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml yra:

veikliųjų medžiagų:

vitamino A, retinolio aliejaus,	15 000 TV,
vitamino D3, cholekalciferolio,	7 500 TV,
vitamino E, alfa-tokoferolio acetato,	20 mg,
vitamino B1, tiamino hidrochlorido,	10 mg,
vitamino B2, riboflavino natrio fosfato,	5 mg,
vitamino B6, piridoksino hidrochlorido,	3 mg,
vitamino B12, cianokobalamino,	60 µg,
dekspantenolio	25 mg,
nikotinamido	50 mg,
biotino	125 µg,
cholino chlorido	12,5 mg,
lizino hidrochlorido	7 mg,
DL-metionino	5 mg

pagalbinių medžiagų:

benzilo alkoholio	21 mg
makrogolio glicerolio ricinoleato,	
druskos rūgšties.	

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Rusvai gelsvas injekcinis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Galvijai, arkliai, veršeliai, kumeliukai, ožkos, avys, ėriukai ir kiaulės.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Galvijams, arkliams, veršeliams, kumeliukams, ožkoms, avims, ėriukams ir kiaulėms gydyti, kai organizme trūksta vitaminų ar amino rūgščių, pasireiškus stresui (pvz., vakcinavus, sergant, gabenant, esant didelei drėgmei ar temperatūrai, staigiems temperatūros pokyčiams), pašaro įsisavinimui pagerinti.

4.3. Kontraindikacijos

Nenaudoti maistiniams gyvūnams, kuriems pakanka vitamino A, nes preparatai gali kauptis valgomuose audiniuose.

4.4 Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Apdairiai naudoti vaikingoms patelėms pirmoje vaikingumo pusėje, nes vitaminas A gali veikti teratogeniškai.

Būtina taikyti įprastas aseptikos taisykles.

Švirkščiamą vaistą reikia sušildyti iki įprastos kūno temperatūros.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Jautrūs veterinarinio vaisto sudėtinėms dalims žmonės turi vengti dirbti su šiuo vaistu.

Vaistą naudoti reikia atsargiai, kad atsitiktinai neįsišvirkšti. Atsitiktinai įsišvirkštus vitamino A, negalima atmesti hipervitaminozės tikimybės. Atsitiktinai įsišvirkštus, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Atlikus vitamino A tyrimus su laboratoriniais gyvūnais, nustatytas teratogeninis poveikis. Todėl šio veterinarinio vaisto negali švirkšti nėščios moterys.

Atsitiktinai patekus ant odos ar į akis, reikia plauti dideliu kiekiu vandens.

Dirbus su veterinariniu vaistu, būtina plauti rankas.

Vaistą naudoti reikia apdairiai.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Naudojus rekomenduotinomis dozėmis, nepalankios reakcijos nėra tikėtinos.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Apdairiai naudoti vaikingoms patelėms pirmoje vaikingumo pusėje, nes vitaminas A gali veikti teratogeniškai.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Literatūroje ženkli sąveika nėra aprašyta.

Tačiau nepatartina prieš švirkščiant veterinarinį vaistą maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia švirkšti į raumenis.

Arkliui, galvijui: 10 – 15 ml,

veršeliui, kumeliukui, ožkai ar aviai: 5–10 ml,

ėriukui: 5–8 ml

kiaulei: 2–10 ml

Maistinių gyvūnų rūšims šį veterinarinį vaistą galima skirti tik vieną kartą ir negalima viršyti rekomenduojamos dozės.

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

Perdozavus vitamino A gali sumažėti pašaro suėdamumas, priesvoriai, atsirasti eritema, alopecija, pakisti gleivinė, lūžti ilgieji kaulai, dėl ko pasireiškia šlubavimas ar eisenos sutrikimai. Perdozavus vitamino D gali pasireikšti hiperkalcemija, hipofosfatemija, osteoporozė, hipoparatiroidizmas, hiperkalcitoninizmas ir distrofinė kalcinozė.

Vitaminas E stiprina humoralinę imuninę atsaką įvairiems gyviams ir negyviams antigenams viščiukų, pelių, kalakutų, šunų ir kiaulių organizme bei ląstelinę imuninę atsaką šunų, kiaulių, veršelių ir

laboratorinių gyvūnų organizme.
Negalima viršyti nurodytų vaisto dozių.

4.11. Išlauka

Galvijienai: 182 paros;
Kiaulienai: 166 paros;
Arklienai: 182 paros;
Avienai: 166 paros;
Ožkienai: 166 paros.
Pienui – 120 valandų (5 paros).

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: vitaminai ir amino rūgštys.
ATCvet kodas: QA11JC.
Vitaminai ir amino rūgštys yra būtini tinkamoms fiziologinėms organizmo funkcijoms.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Tikslus veikimo mechanizmas nėra visiškai žinomas.

Vitaminas A būtinas regėjimui ir reprodukcijai. Jis taip pat reikalingas palaikant normalią odos, ragenos, viršutinių kvėpavimo takų ir lyties bei šlapimo takų epitelio struktūrą.

Vitaminas D3 svarbus reguliuojant kalcio ir fosforo koncentraciją kraujo plazmoje ir jų apykaitą trijuose paskirties audiniuose: inkstuose, plonosiose žarnose ir kauluose.

Vitaminas E veikia kaip antioksidantas ir saugo audinius nuo laisvųjų radikalų, ypač ląstelių membranų fosfolipidų sluoksnio nesočiąsias riebalų rūgštis.

Vitaminas B1 veikia kaip kofermentas keliose dekarboksilinimo fermentų sistemose, svarbiausia iš kurių yra dekarboksilazė.

Vitaminas B2 būtinas maisto energijos pasisavinimui, taip pat svarbus piridoksinui bei nikotino rūgščiai tinkamai veikti. Riboflavinas tiesiogiai veikia angliavandenių, amino rūgščių ir aldehydų apykaitą.

Vitaminas B6 organizme virsta piridoksolio fosfatu, kuris veikia kaip transminazių bei dekarboksilazių kofermentas baltymų ir amino rūgščių apykaitoje. Piridoksinas taip pat reikalingas formuojantis hemoglobiniui.

Vitamins B12 reikia vykstant nukleino rūgščių sudėtinių dalių sintezei, raudonųjų kraujo kūnelių sintezei ir propionato metabolizmui.

Dekspantenolis – tai vitamino B5 provitaminas. Pantoteno rūgštis svarbi augimui ir normalioms kūno audinių funkcijoms vykti. Jis saugo gleivinę nuo infekcijos ir optimizuoja odos bei epitelio audinio metabolismus.

Nikotinamidas organizme virsta nepakeičiamaisiais kofermentais, nikotinamido adenino dinukleotidu (angl. NAD) ir nikotinamido adenino dinukleotido fosfatu (angl. NADP). Šie kofermentai dalyvauja perduodant elektronus kvėpavimo grandinės reakcijose ir vaidina esminį vaidmenį daugelio fermentų veikloje. Tai svarbu energijai gauti iš kraujyje cirkuliuojančio cukraus ir gaminantis riebalams.

Biotinas yra esminis kofermentas angliavandenių ir riebalų rūgščių virsmo energija, riebalų gamybos bei baltymų skilimo produktų išskyrimo reakcijose.

Cholinas vaidina esminį vaidmenį metilo grupės medžiagų apykaitoje bei lipidų pernešime. Jis dalyvauja metilinimo procesuose ir skatina fosfolipidų apykaitą kepenyse. Cholinas yra vienas acetilcholino prekursorių.

Amino rūgštys yra cheminiai vienetai arba taip vadinamos „statybinės plytos“ organizme, iš kurių susidaro baltymai. Baltymai sudaro raumenis, sausgysles, organus, liaukas, nagus ir plaukus. Nuo jų priklauso ląstelių augimas, regeneracija ir būklės palaikymas.

Lizinas užtikrina tinkamą kalcio absorbciją, padeda formuoti kolagenui (sudarančiam kremzlės ir jungiamąjį audinį), dalyvauja antikūnų gamyboje.

Metioninas – tai stiprus antioksidantas ir geras sieros, saugančios nuo plaukų, odos bei nagų augimo sutrikimo, šaltinis. Jis dalyvauja skylant riebalams ir taip saugo nuo riebalų kaupimosi kepenyse ir arterijose.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Į raumenis švirkštas vandenyje tirpių vitaminų derinys absorbuojamas greičiau, nei aliejinis tirpalas. Dideli vaisto kiekiai ilgą laiką kaupiasi kepenyse ir riebaliniame audinyje, pirmiausia išsiskiria su tulžimi.

Į raumenis švirkšti vandenyje tirpūs vitaminai absorbuojami greitai ir visi. Vitaminai pasklinda visuose audiniuose, metabolizuojami greitai ir perteklius išsiskiria su šlapimu.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Benzilo alkoholis,
makrogolio glicerolio ricinoleatas, druskos rūgštis,
injekcinis vanduo.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Stiprių nesuderinamų nėra žinoma.
Negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 14 d.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Atidarius laikyti šaldytuve (2–8 °C temperatūroje). Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Tamsūs II tipo stiklo flakonai po 50 arba 100 ml, užkimšti bromobutilinės gumos kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais.
Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

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

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

7. REGISTRUOTOJAS

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Terminalo g. 13, Biruliškės
LT-54469, Kauno r.
LIETUVA

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/12/2146/001-002

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2012-10-29.

Perregistravimo data 2017-10-26.

10 TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2025-11-14

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS IR PIRMINĖS PAKUOTĖS

STIKLINIS FLAKONAS
KARTONINĖ DĖŽUTĖ

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

INTROVIT, injekcinis tirpalas galvijams, arkliams, ožkoms, avims ir kiaulėms

2. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml yra:

veikliųjų medžiagų:

vitamino A, retinolio aliejaus,	15 000 TV,
vitamino D3, cholekalciferolio,	7 500 TV,
vitamino E, alfa-tokoferolio acetato,	20 mg,
vitamino B1, tiamino hidrochlorido,	10 mg,
vitamino B2, riboflavino natrio fosfato,	5 mg,
vitamino B6, piridoksino hidrochlorido,	3 mg,
vitamino B12, cianokobalamino,	60 µg,
dekspantenolio	25 mg,
nikotinamido	50 mg,
biotino	125 µg,
cholino chlorido	12,5 mg,
lizino hidrochlorido	7 mg,
DL-metionino	5 mg

pagalbinių medžiagų:

benzilo alkoholio	21 mg
-------------------	-------

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas

4. PAKUOTĖS DYDIS

50 ml

100 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai, arkliai, veršeliai, kumeliukai, ožkos, avys, ėriukai ir kiaulės.

6. INDIKACIJA (-OS)

Galvijams, arkliams, veršeliams, kumeliukams, ožkoms, avims, ėriukams ir kiaulėms gydyti, kai organizme trūksta vitaminų ar amino rūgščių, pasireiškus stresui (pvz., vakcinavus, sergant, gabenant,

esant didelei drėgmei ar temperatūrai, staigiems temperatūros pokyčiams), pašaro įsisavinimui pagerinti.

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Vaistą reikia švirkšti į raumenis.
Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

8. IŠLAUKA

Išlauka:
Galvijienai: 182 paros;
Kiaulienai: 166 paros;
Arklienai: 182 paros;
Avienai: 166 paros;
Ožkienai: 166 paros.
Pienui – 120 valandų (5 paros).

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}.
Atidarius būtina sunaudoti per 14 d.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Atidarius laikyti šaldytuve (2–8 °C temperatūroje).
Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

12. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO (-IŲ) VAISTO (-Ų) AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA

Atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TIEKIMO BEI NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, JEI TAIKYTINA

Tik veterinariniam naudojimui. Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Terminalo g. 13, Biruliškės
LT-54469, Kauno r.
LIETUVA

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/12/2146/001
LT/2/12/2146/002

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

INFORMACINIS LAPELIS
INTROVIT, injekcinis tirpalas galvijams, arkliams, ožkoms, avims ir kiaulėms

1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Registruotojas

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Terminalo g. 13, Biruliškės
LT-54469, Kauno r.
LIETUVA

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Interchemie werken De Adelaar Eesti AS,
Vanapere tee 14,
Pringi, Viimsi vald,
74001 Harjumaa, ESTIJA

PharmaPark Production OÜ

Nuia tn 2 Tallinn

Harjumaa 11415

Estija

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

INTROVIT, injekcinis tirpalas galvijams, arkliams, ožkoms, avims ir kiaulėms

3. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml yra:

veikliųjų medžiagų:

vitamino A, retinolio aliejaus,	15 000 TV,
vitamino D3, cholekalciferolio,	7 500 TV,
vitamino E, alfa-tokoferolio acetato,	20 mg,
vitamino B1, tiamino hidrochlorido,	10 mg,
vitamino B2, riboflavino natrio fosfato,	5 mg,
vitamino B6, piridoksino hidrochlorido,	3 mg,
vitamino B12, cianokobalamino,	60 µg,
dekspantenolio	25 mg,
nikotinamido	50 mg,
biotino	125 µg,
cholino chlorido	12,5 mg,
lizino hidrochlorido	7 mg,
DL-metionino	5 mg

pagalbinių medžiagų:

benzilo alkoholio	21 mg
makrogolio glicerolio ricinoleato,	
druskos rūgštis.	

4. INDIKACIJA (-OS)

Galvijams, arkliams, veršeliams, kumeliukams, ožkoms, avims, ėriukams ir kiaulėms gydyti, kai organizme trūksta vitaminų ar amino rūgščių, pasireiškus stresui (pvz., vakcinavus, sergant, gabenant,

esant didelei drēgmei ar temperatūrai, staigiem temperatūros pokiems), pašaro iisavinimui pagerinti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Nenaudoti maistiniams gyvūnams, kuriems pakanka vitamino A, nes preparatai gali kauptis valgomuose audiniuose.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Naudojus rekomenduotinomis dozėmis, nepalankios reakcijos nėra tikėtinos.

Pastebėjus bet kokių sunkių poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai, arkliai, veršeliai, kumeliukai, ožkos, avys, ėriukai ir kiaulės.

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

Vaistą reikia švirkšti į raumenis.

Arkliui, galvijui: 10–15 ml,

veršeliui, kumeliukui, ožkai ar aviai: 5–10 ml,

ėriukui: 5–8 ml

kiaulei: 2–10 ml

Maistinių gyvūnų rūšims šį veterinarinį vaistą galima skirti tik vieną kartą ir negalima viršyti rekomenduojamos dozės.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Žr. 8 p.

10. IŠLAUKA

Galvijienai: 182 paros;

Kiaulienai: 166 paros;

Arklienai: 182 paros;

Avienai: 166 paros;

Ožkienai: 166 paros.

Pienui – 120 valandų (5 paros).

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Atidarius laikyti šaldytuve (2–8 °C temperatūroje).

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atkimšus buteliuką, – 14 d.

Negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Vaikingumas ir laktacija

Apdairiai naudoti vaikingoms patelėms pirmoje vaikingumo pusėje, nes vitaminas A gali veikti teratogeniškai.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Būtina taikyti įprastas aseptikos taisykles.

Švirkščiamą vaistą reikia sušildyti iki įprastos kūno temperatūros.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Jautrūs veterinarinio vaisto sudėtinėms dalims žmonės turi vengti dirbti su šiuo vaistu.

Vaistą naudoti reikia atsargiai, kad atsitiktinai neįsišvirkšti. Atsitiktinai įsišvirkštus vitamino A, negalima atmesti hipervitaminozės tikimybės. Atsitiktinai įsišvirkštus, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinę lapelį ar etiketę.

Atlikus vitamino A tyrimus su laboratoriniais gyvūnais, nustatytas teratogeninis poveikis. Todėl šio veterinarinio vaisto negali švirkšti nėščios moterys.

Atsitiktinai patekus ant odos ar į akis, reikia plauti dideliu kiekiu vandens.

Dirbus su veterinariniu vaistu, būtina plauti rankas.

Vaistą naudoti reikia apdairiai.

**13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2025-11-14

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui.

Parduodama be recepto.

Pakuotė: tamsūs II tipo stiklo flakonai po 50 arba 100 ml, užkimšti bromobutilinės gumos kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais.

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.