

## I priedas

**Veterinarinių vaistų pavadinimų, vaisto formų, stiprumų, gyvūnų rūšių ir pareiškėjų ir (arba) rinkodaros leidimo turėtojų valstybėse narėse sąrašas**

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Austrija	Alvetra & Werfft GmbH Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, Austrija	Bioplex Colistin 25 mg/g - Pulver zum Eingeben für Rinder, Schweine, Hühner	Colistin (as sulphate)	25 mg/g	Su ėdesiu, geriamuoju vandeniu ar pienu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Austrija	Animed Service AG Liebochstrasse 9, 8143 Dobl, Austrija	Colistin-Enteromix - Pulver zum Eingeben für Tiere	Colistin (as sulphate)	25 mg/g	Su ėdesiu, geriamuoju vandeniu ar pienu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Austrija	Animed Service AG Liebochstrasse 9, 8143 Dobl, Austrija	Colistinsulfat PUR "AniMed Service" 1 g/g - Pulver zum Eingeben für Tiere	Colistin (as sulphate)	1 g/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Austrija	Animed Service AG Liebochstrasse 9, 8143 Dobl, Austrija	Colixid 25 mg/g - Pulver zum Eingeben für Schweine	Colistin (as sulphate)	25 mg/g	Su pašaru naudojami milteliai	Kiaulės (paršeliai ir kiaulės iki 40 kg)
Austrija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell, Vokietija	Colistinsulfat 1000 mg/g "aniMedica" - Pulver zum Eingeben für Rinder, Schweine und Hühner	Colistin (as sulphate)	1000 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Austrija	Ceva Sante Animale La Ballastière, 33501 Libourne, Prancūzija	COLIVET 2 000 000 IU/ml Konzentrat für eine orale Lösung für Schweine und Geflügel	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU	Koncentratas geriamajam tirpalui	Kiaulės, naminiai paukščiai
Austrija	Chevita Tierarzneimittel GmbH Kaplanstraße 10, 4600 Wels, Austrija	Sabaco Colistin 120 mg/g - Pulver zum Eingeben für Tiere	Colistin (as sulphate)	120 mg/g	Su ėdesiu, geriamuoju vandeniu ar pienu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Austrija	OGRIS Pharma Vertriebs-GmbH Hinderhoferstraße 3, 4600 Wels, Austrija	Colistinsulfat 120 mg/g "Ogris" - Pulver zum Eingeben für Tiere	Colistin (as sulphate)	120 mg/g	Su ėdesiu, geriamuoju vandeniu ar pienu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Austrija	OGRIS Pharma Vertriebs-GmbH Hinderhoferstraße 3, 4600 Wels, Austrija	Enteroxid "Ogris" 25 mg/g, Pulver zum Eingeben für Schweine	Colistin (as sulphate)	25 mg/g	Su pašaru naudojami milteliai	Kiaulės (paršeliai ir kiaulės iki 40 kg)
Belgija	Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71 PO Box 79 08503 GURB-VIC Ispanija	Coliplus 2 000 000 UI/ml	Colistin	2 000 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Belgija	EMDOKA bvba John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Belgija	Emdocolin 10%	Colistin	100 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai ir kiaulės
Belgija	EMDOKA bvba John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Belgija	Emdocolin 50%	Colistin	500 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai ir kiaulės
Belgija	EMDOKA bvba John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Belgija	Emdocolin Tabs	Colistin	121.56 mg (equivalent to 3 000 000 IU)	Tabletė	Neatrajojantys veršeliai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Belgija	Eurovet N.V. Poorthoevestraat 4 3550 Heusden-Zolder Belgija	Colistine Eurovet 400 000 IU/ml	Colistin	400 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu arba pieno pakaitalu naudojamam geriamajam tirpalui	Neatiriojantys veršeliai, kiaulės
Belgija	Eurovet N.V. Poorthoevestraat 4 3550 Heusden-Zolder Belgium	Colistinemix 1 200 000 IU/g	Colistin	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Neatiriojantys veršeliai, kiaulės
Belgija	KELA LABORATORIA NV Sint Lenaartseweg 48 2320 Hoogstraten Belgija	Colistimax 1200	Colistin	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Neatiriojantys veršeliai, paršeliai
Belgija	Prodivet pharmaceuticals sa/nv Hagbenden 39c B-4731 Eynatten Belgija	Colivet Bolus	Colistin	150 mg	Geriamoji tabletė	Neatiriojantys veršeliai
Belgija	Prodivet pharmaceuticals sa/nv Hagbenden 39c B-4731 Eynatten Belgija	Colivet Quick Pump	Colistin	8 mg/ml	Geriamoji suspensija	Paršeliai
Belgija	VMD N.V. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine 200 IU/mg	Colistin	200 000 IU/g	Vaistinis premiksas	Viščiukai, kiaulės
Belgija	VMD N.V. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine 400 IU/mg	Colistin	400 000 IU/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Belgija	VMD N.V. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine Bolus 3 MIO IE	Colistin	3 000 000 IU	Tabletė	Neatiriojantys veršeliai
Belgija	VMD N.V. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine Pulvis 1000 IE/mg	Colistin	1 000 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Neatiriojantys veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Belgija	VMD N.V. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine Pulvis 4800 IE/mg	Colistin	4 800 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Neatiriojantys veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Belgija	aniMedica Espana S.L.U. Esmeralda 19 08950 Esplugues de Liobregat (Barcelona) Ispanija	Pluscolan	Colistin sulphate	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai
Belgija	Sogeval 200 Avenue de Mayenne Zone Industrielle des Touches 53000 Laval Prancūzija	Sogecoli 2 000 000 IU/ml Colistin 2 MIU/ml	Colistin	2 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Bulgarija	Andersen S.A. Avda. La Llana 123 Poligono Industrial "La Llana" 08191 RUBI Barcelona Ispanija	НИПОКСИМ 40 премикс	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai, triušiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Bulgarija	Andersen S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial "La Llana" 08191 RUBÍ Ispanija	COLIPREMIX 100	Colistin sulphate	3 000 000 IU	Vandenyje tirpūs geriamieji milteliai	Kiaulės, naminiai paukščiai, veršeliai žindukliai
Bulgarija	Andersen S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial "La Llana" 08191 RUBI Barcelona Ispanija	НИРОХУМЕ 200 mg/g ОРАЛНА СУСПЕНЗИЯ	Colistin sulphate	200 mg/g	Geriamoji suspensija	Kiaulės (po nujunkymo, taip pat penimoms kiaulėms)
Bulgarija	Andersen S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial "La Llana" 08191 RUBÍ Ispanija	НИРОХУМЕ 1000 mg/g перорален прах	Colistin sulphate	1000 mg/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės
Bulgarija	Ceva Sante Animale 10 avenue de La Ballastiere 33500 Libourne Cedex Prancūzija	КОЛИВЕТ ПЕРОРАЛЕН РАЗТВОР	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai (broileriai ir vištos dedeklės)
Bulgarija	Ceva Sante Animale 10 avenue de La Ballastiere 33500 Libourne Cedex Prancūzija	КОЛИВЕТ ПРЕМИКС	Colistin sulphate	12 g	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai (broileriai, vištos dedeklės ir veislinės vištos, kalakutai), triušiai
Bulgarija	Ceva Sante Animale 10 avenue de La Ballastiere 33500 Libourne Cedex Prancūzija	КОЛИВЕТ прах за перорална употреба	Colistin sulphate	1.2 M IU/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Bulgarija	Farma SIS OOD 4 San Stefano str. Dobrich Bulgarija	ХИДРО КОЛИСТИН	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Naminiai paukščiai, kiaulės
Bulgarija	Farma SIS OOD 4 San Stefano str. Dobrich Bulgarija	КОЛИСИС ПРЕМИКС	Colistin sulphate	10 g/100 g	Premiksas	Kiaulės
Bulgarija	Gabropharm OOD 16 Alei Vazrajane str., app. 42 Russe 7200 Bulgarija	КОЛИКРИД-БГ	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Bulgarija	V.M.D. n.v. Hoge Mauw 900 B-2370 Arendonk Belgija	ПРОМИЦИН-4800	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės, veršeliai
Bulgarija	BIOSFERA FARM Ltd. 50 Yurii Gagarin str., Kostinbrod Bulgarija	COLIDEM-BIO 50	Colistin sulphate	500 mg/ g	Geriamieji milteliai	Naminiai paukščiai, kiaulės
Bulgarija	DIVASA - FARMAVIC, S.A. Ctra. Sant Hipolit, km 71, 08503 GURB - VIC, Barcelona Ispanija	Coliplus 2 000 000 IU/ml концентрат за перорален разтвор за прилагане в питейна вода за говеда, овце, свине и пилета	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Veršeliai, ėriukai, kiaulės ir viščiukai
Bulgarija	Zavet Kiril and Methodiy str. 5 Zavet 7330 Bulgarija	Колистин 48 водоразтворим прах	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Kroatija	ARNIKA VETERINA d.o.o., Vidikovac 20, 1000 Zagreb, Kroatija	DRINKMIX COLISTIN	Colistin sulphate	5 million IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Kroatija	Krka - Farma d.o.o., Radnička cesta 48, 10000 Zagreb, Kroatija	GIRAXA	Colistin sulphate	50 mg/g (1.2 million IU/g)	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Kroatija	VET CONSULTING d.o.o. , Matije Gupca 42, 43500 Daruvar, Kroatija	COLIVETo-4800S	Colistin sulphate	4.8 million IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Kipras	CEVA SANTE ANIMALE, Z.I. La Ballastiere 33500 Libourne Prancūzija	COLIVET 2.000.000 IU/ml	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Čekija	Andrés Pintaluba, S.A. Polígono Industrial Agro- Reus C/Prudenci Bertrana n 5, 43206 REUS (Tarragona) Ispanija	APSAMIX COLISTINA 40 mg/g premix pro medikaci krmiva pro prasata	Colistin (as sulphate)	40 mg/g (1 200 000 IU/g)	Vaistinis premixas	Kiaulės (paršeliai ir penimos kiaulės)
Čekija	Bioveta, a. s. Komenského 212 683 23 Ivanovice na Hané Čekija	BIOVETA COLISTIN 1 200 000 IU/mg prášek pro přípravu perorálního roztoku	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Paršeliai, veršeliai, viščiukai (broileriai)
Čekija	Ceva Animal Health Slovakia spol. s r.o. Račianska 77, 81 02 Bratislava, Slovakija	COLIVET prášek pro přípravu perorálního roztoku	Colistin (as colistin sulphate)	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, paršeliai, viščiukai (broileriai)



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Čekija	Ceva Animal Health Slovakia spol. s r.o. Račianska 77, 81 02 Bratislava, Slovakija	COLIVET perorální roztok	Colistin (as colistin sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Penimos kiaulės, viščiukai
Čekija	Chemifarma SpA Via Don E.Servadei 16 4710 Forlì Italija	COLISTINA SOLFATO 12% sol.	Colistin sulphate	120 g/1 liter	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, broileriai, vištos dedeklės, kalakutai, triušiai
Čekija	KELA N.V. St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgija	COLISTIMAX 1200 prášek pro přípravu perorálního roztoku	Colistin sulphate	1 200 000 IU (equivalent to 50 mg) in 1 g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai (neatrajojantys), paršeliai
Čekija	KRKA, d.d. Novo mesto Šmarješka cesta 6 8501 Novo mesto Slovenia	Giraxa 50 mg/g prášek pro perorální roztok pro telata, selata a brojleru kura domácího	Colistin (as colistin sulphate)	50 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės (paršeliai), viščiukai (broileriai)
Čekija	Lavet Pharmaceuticals Ltd. Ottó u.14, 1161 Budapest Vengrija	COLICIN 2400 plv.sol.	Colistin (as sulphate)	240 106 IU in 100 g	Su geriamuoju vandeniu arba individualiai su pašaru naudojami tirpūs geriamieji milteliai	Kiaulės, paršeliai, viščiukai (broileriai), kalakutai
Čekija	Tekro, spol. s r.o. Višňová 2/484 140 00 Praha 4 Čekija	MEDITEK COLIS plv. sol.	Colistin sulphate	1200 x 10 <sup>6</sup> IU/kg	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, broileriai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Danija	Alpharma BVBA Laarstraat 26, BE-B2610 Antwerp, Belgija	Dumocol Vet.	Colistin	25 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, galvijai
Danija	Ceva Animal Health A/S Ladegårdsvej 2, DK-7100 Vejle, Danija	Colivet	Colistin	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės
Danija	Divasa-Farmavic S.A. PO Box 79, Ctra. Sant Hipolit, Km 71, ES-08503 Gurb-Vic, Barcelona, Ispanija	Coliplus	Colistin	2 M IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Kiaulės, galvijai, naminiai paukščiai, avys
Danija	ScanVet Animal Health A/S Kongevejen 66, DK-3480 Fredensborg, Danija	Colicol	Colistin	240 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas tirpalas	Kiaulės
Danija	ScanVet Animal Health A/S Kongevejen 66, DK-3480 Fredensborg Danija	Colicol	Colistin	1000 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamos granulės	Kiaulės
Danija	Sogeval 200 Avenue de Mayenne - Zone Industrielle des Touches 53000 – Laval Prancūzija	Sogecoli 2 000 000 IU/ml Colistin 2 MIU/ml	Colistin	2 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Estija	Ceva Santé Animale 10, av. de la Ballastiére 33500 Libourne Prancūzija	Colivet oral powder	Colistin	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės, viščiukai, galvijai (veršeliai)
Estija	Ceva Santé Animale 10, av. de la Ballastiére 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet	Colistin	2 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Kiaulės, viščiukai
Estija	V.M.D. n.v. Industrieterrein "Hoge Mauw" 900 B-2370 Arendonk, Belgija	Promycine	Colistin	160 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, galvijai
Estija	Bela-Pharm GmbH & Co KG Lohner Str. 19, 49377 Vechta, Vokietija	Belacol 24% Liquid	Colistin	240 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, viščiukai, galvijai (veršeliai)
Prancūzija	CEVA SANTE ANIMALE 10 avenue de la Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLIVET	Colistin (as sulphate)	1.2 M IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	CEVA SANTE ANIMALE 10 avenue de la Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLIVET SOLUTION	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	CEVA SANTE ANIMALE 10 avenue de la Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLISTINE CEVA 2 MUI/ML CONCENTRE POUR SOLUTION BUVABLE POUR PORCINS ET VOLAILLES	Colistin (as sulphate)	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Prancūzija	Coophavet 23 rue du Prieuré Saint Herblon, 44150 Ancenis Prancūzija	COFALAC	Colistin (as sulphate)	25 500 IU/g	Milteliai geriamajai suspensijai	Veršeliai
Prancūzija	Coophavet 23 rue du Prieuré Saint Herblon, 44150 Ancenis Prancūzija	COFACOLI POUDRE	Colistin (as sulphate)	750 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Ėriukai, triušiai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	Coophavet 23 rue du Prieuré Saint Herblon, 44150 Ancenis Prancūzija	COFACOLI SOLUTION	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	Deltavit Zone d'activites du bois de teillay 35150 Janze Prancūzija	PO 11 COLISTINE 100 LAPIN - VOLAILLE - PORC - VEAU	Colistin (as sulphate)	1 M IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Triušiai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	Deltavit Zone d'activites du bois de teillay 35150 Janze Prancūzija	PM 11-B COLISTINE 400 PORC-AGNEAU ET CHEVREAU SEVRES	Colistin (as sulphate)	400 000 IU/g	Premikšas	Ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės
Prancūzija	Laboratoires Biove 3 Rue De Lorraine 62510 Arques Prancūzija	BIOREPAS	Colistin (as colistin sulphate)	25 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Prancūzija	Laboratoires Biove 3 Rue De Lorraine 62510 Arques Prancūzija	ACTI COLI B	Colistin (as sulphate)	1 M IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Triušiai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	Laboratoires Biove 3 Rue De Lorraine 62510 Arques Prancūzija	ACTI COLI 2 MUI/ML	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/mg	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etrich 49500 Segre Prancūzija	Ucamix v colistine 200 lapin-volaille-porc et veau-agneau-chevreau sevrés	Colistin (as sulphate)	25 500 IU/g	Premikšas	Veršeliai, ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės, triušiai, naminiai paukščiai, kalakutai, antys, perlinės vištos, fazanai, kurapkos, žąsys, putpelės
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etrich 49500 Segre Prancūzija	Colistine 200-cb lapin-volaille-porc et agneau-chevreau sevrés franvet	Colistin (as sulphate)	200 000 IU/g	Premikšas	Veršeliai, putpelės, antys, ožiukai (ožkos), kalakutai, triušiai, žąsys, perlinės vištos, kiaulės, naminiai paukščiai
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etrich 49500 Segre Prancūzija	Synamix Colistine 200 Lapin-Volaille-Porc	Colistin (as sulphate)	200 000 IU/g	Premikšas	Antys, kalakutai, fazanai, triušiai, kurapkos, perlinės vištos, kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	COMPOMIX V COLI 1.000	Colistin (as sulphate)	1 M IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	UCAMIX V COLISTINE 400 PORC	Colistin (as sulphate)	400 000 UI/g	Premikšas	Kiaulės
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	Colistine 400-Cb Porc Et Agneau-Chevreau Sevres Franvet	Colistin (as sulphate)	400 000 IU/g	Premikšas	Ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	Colistine 400-F Porc Et Agneau-Chevreau Sevres Franvet	Colistin (as sulphate)	400 000 IU/g	Premikšas	Ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	MILICOLI	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	COLISTINE BUVABLE NOE 6,7	Colistin (as sulphate)	66.67 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Prancūzija	SOGEVAL 200 Avenue De Mayenne Zone Industrielle Des Touches 53000 Laval Prancūzija	CONCENTRAT VO 49-2 COLISTINE 200 lapin-volaille-porc et agneau-chevreau sevrés	Colistin (as sulphate)	200 000 IU/g	Premikšas	Veršeliai, putpelės, antys, ožiukai (ožkos), kalakutai, fazanai, triušiai, žąsys, kurapkos, perlinės vištos, kiaulės, naminiai paukščiai
Prancūzija	SOGEVAL 200 Avenue De Mayenne Zone Industrielle Des Touches 53000 Laval Prancūzija	CONCENTRAT VO 49-1 COLISTINE 400 porc et agneau-chevreau sevrés	Colistin (as sulphate)	400 000 IU/g	Premikšas	Ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės
Prancūzija	SOGEVAL 200 Avenue De Mayenne Zone Industrielle Des Touches 53000 Laval Prancūzija	SOGECOLI 2 millions UI/ml solution buvable	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	VIRBAC 1ere Avenue 2065 M L I D 06516 Carros Cedex Prancūzija	COLIPATE	Colistin (as sulphate)	225 000 IU/ml	Valgomoji pasta	Ėriukai, ožiukai (ožkos), paršeliai
Prancūzija	VIRBAC 1ere Avenue 2065 M L I D 06516 Carros Cedex Prancūzija	COLISTINE LACTO	Colistin (as sulphate)	10 M IU/g	Geriamieji milteliai	Ėriukai, ožiukai (ožkos), kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	VIRBAC 1ere Avenue 2065 M L I D 06516 Carros Cedex Prancūzija	COLISTINE SULFATE 2 000 000 UI/ML BUVABLE VIRBAC	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Prancūzija	VIRBAC 1ere Avenue 2065 M L I D 06516 Carros Cedex Prancūzija	ENTEROGRAM	Colistin (as sulphate)	0,45 M IU/ml	Valgomoji pasta	Veršeliai
Prancūzija	ANIMEDICA ESPANA C/ Esmeralda, 19 Esplugues De Llobregat 08950 Barcelona Ispanija	COLFIVE	Colistin (as sulphate)	5 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Prancūzija	SOGEVAL 200 Avenue De Mayenne Zone Industrielle Des Touches 53000 Laval Prancūzija	COLISTINE 2 MUI/ML SOLUTION BUVABLE POUR VEAUX AGNEAUX PORCINS ET VOLAILLES	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Ėriukai, kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Animedistin 12% N	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	animedica Enteroxid N	Colistin sulphate	25 mg/g	Milteliai	Kiaulės (iki 40 kg KS)
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Animedistin 2% AMV	Colistin sulphate	20 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Klato Col	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Colistinsulfat 40	Colistin sulphate	40 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Animedistin	Colistin sulphate	20 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Enteroxid N AMV aniMedica	Colistin sulphate	25 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės (iki 40 kg KS)
Vokietija	aniMedica GmbH Im Südfeld 9 D-48308 Senden-Bösensell Vokietija	Colistinsulfat 100 % aniMedica	Colistin sulphate	1000 mg/g	Milteliai	Galvijai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 24% Liquid	Colistin sulphate	240 mg/ml	Tirpalas	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol Doser	Colistin sulphate	7.5 mg/ml	Suspensija	Paršeliai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol soluble	Colistin sulphate	25 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 6% Pulver	Colistin sulphate	60 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 12% Pulver	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 100% Kompaktat	Colistin sulphate	1000 mg/g	Granulės	Galvijai, kiaulės, antys, viščiukai, kalakutai
Vokietija	Chevita Tierarzneimittel GmbH Raiffeisenstr. 2 D-85276 Pfaffenhofen Vokietija	Colistin C 12 GS	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai	Kiaulės, viščiukai
Vokietija	Chevita Tierarzneimittel GmbH Raiffeisenstr. 2 D-85276 Pfaffenhofen Vokietija	Colistin C 12 KRS	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės
Vokietija	Divasa-Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipolit, km 71 E-08503 Gurb-Vic (Barcelona) Ispanija	Coliplus	Colistin sulphate	2 million IU	Tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	KLAT-Chemie GmbH Visbeker Str. 12 D-26197 Ahlhorn Vokietija	Colistinsulfat 100	Colistin sulphate	1000 mg/g	Milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vokietija	KLAT-Chemie GmbH Visbeker Str. 12 D-26197 Ahlhorn Vokietija	Colistinsulfat-Klat 100	Colistin sulphate	1000 mg/g	Milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	KLAT-Chemie GmbH Visbeker Str. 12 D-26197 Ahlhorn Vokietija	Colistinsulfat 1 Mio. I.E./g	Colistin sulphate	1 million IU/g	Milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Vokietija	Kon-Pharma GmbH Alter Flugplatz 38 D-49377 Vechta Vokietija	Colipur	Colistin sulphate	1,0 g/g	Milteliai	Kiaulės, viščiukai
Vokietija	Laboratorios Calier S. A. Barcelonas 26 E-08520 Les Franqueses del Valles, Barcelona Ispanija	Aquacoli 2 000 000 IU/ml, concentrate for oral solution for use in drinking water	Colistin sulphate	2 million IU/ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai), viščiukai
Vokietija	Pharmawerk Weinböhla GmbH Poststr. 58 D-01689 Weinböhla Vokietija	Carbophen	Colistin sulphate	10 mg/g	Milteliai	Galvijai, veršeliai, kiaulės
Vokietija	Prodivet pharmaceuticals n.v./s.a. Veterinarian Products & Instruments Hagbenden 39c B-4731 Eynatten Belgija	Colivet Doser	Colistin sulphate	7.5 mg/ml	Suspensija	Paršeliai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vokietija	Prodivet pharmaceuticals n.v./s.a. Veterinarian Products & Instruments Hagbenden 39c B-4731 Eynatten Belgija	Colivet Tab	Colistin sulphate	150 mg/tablet	Tabletė	Veršeliai
Vokietija	Animedica Espana S. L. U. Esmeralda 19 E-08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona Ispanija	COLFIVE	Colistin sulphate	5 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai), naminiai paukščiai
Vokietija	Bela-Pharm GmbH & Co. KG Lohner Str. 19 D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 100% Kompaktat	Colistin sulphate	1000 mg/g	Granulės	Galvijai, veršeliai, kiaulės
Vokietija	KLAT-Chemie GmbH Visbeker Str. 12 D-26197 Ahlhorn Vokietija	Coli-Klat	Colistin sulphate	1000 mg/g	Milteliai	Galvijai (veršeliai), kiaulės, viščiukai
Vokietija	Sogeval 200, Av. De Mayenne, ZI de Touches F-53000 Laval Prancūzija	Colistin 2M IU/ml oral solution for calves, pigs and poultry	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai), naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Graikija	Andres Pintulaba S.A. Edificio Grupo Pintaluba Polígono Industrial Agro-Reus Prudenci Bertrana, 5 E-43206 Reus Ispanija	APSAMIX COLISTINA 4%	Colistin	40 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Graikija	CEVA SANTE ANIMALE Z.I. La Ballastiere 33500 Libourne Prancūzija	COLIVET 2.000.000 IU/ml	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Graikija	CEVA SANTE ANIMALE Z.I. La Ballastiere 33500 Libourne Prancūzija	COLISTIN/CEVA	Colistin (as sulphate)	6 000 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, viščiukai, kalakutai
Graikija	CEVA SANTE ANIMALE Z.I. La Ballastiere 33500 Libourne Prancūzija	COLISTIN/CEVA	Colistin (as sulphate)	1 200 000 IU/g	Vaistinis premiksas	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Graikija	Divasa-Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipolit, Km 71, ES-08503 Gurb-Vic, Barcelona Ispanija	COLISTIN/DIVASA FARMAVIC	Colistin	2 000 000 IU/ml	Koncentratas tirpalui	Veršeliai, kiaulės, viščiukai, ėriukai
Graikija	NUTRI BIOMED HELLAS EPE V.Hugo 1 & Chlois 98 Metamorfofi Attikis14452 Graikija	COLIVETO VMD	Colistin	350 000 000 IU/100 g	Tirpūs milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai, kalakutai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Graikija	Αφοι Τετάρου ΑΒΕ Κτηνιατρική Φαρμακοβιομηχανία 10ο χλμ Αθηνών-Λαμίας 144 51, Μεταμόρφωση Αθήνα Graikija	COLISTIN 350/ANAFASIS	Colistin	3 500 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, viščiukai
Vengrija	Andersen, S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí Ispanija	Nipoxyme 1000 mg/g belsóleges por A.U.V.	Colistin sulphate	1000 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės
Vengrija	Andersen, S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí Ispanija	NIPOXYME 200 mg/g belsóleges szuszpenzió A.U.V.	Colistin sulphate	200 mg/g	Geriamoji suspensija	Kiaulės (po nujunkymo, penimos kiaulės)
Vengrija	Andersen, S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí Ispanija	Nipoxyme 40 gyógypremix A.U.V.	Colistin sulphate	40 mg/g	Vaistinis premixas	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Andersen, S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí Ispanija	Nipoxime vízoldékony pulvis 100 A.U.V.	Colistin sulphate	150 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Andersen, S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí Ispanija	Nipoxyme 100 gyógypremix A.U.V.	Colistin sulphate	100 mg/g	Vaistinis premixas	Kiaulės ir viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vengrija	Andrés Pintaluba S.A. Pol.Ind.Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana n°5 43206 REUS (Tarragona), Ispanija	Apsamix colistina 40 mg/g gyógypremix sertések részére A.U.V.	Colistin	40 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės (paršeliai ir penimos kiaulės)
Vengrija	Biopol Fejlesztő és Kereskedelmi Kft. 8200 Veszprém, József A. utca 34. Vengrija	Coliphyl gyógypremix sertések részére A.U.V.	Colistin sulphate	120 g/kg	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Vengrija	Ceva-Phylaxia Zrt. 1107 Budapest, Szállás u. 5. Vengrija	Colivet gyógypremix koncentrátum A.U.V.	Colistin sulphate	1 200 000 000 IU/kg	Vaistinis premiksas	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Ceva-Phylaxia Zrt. 1107 Budapest, Szállás u. 5., Vengrija	Colivet oldat A.U.V.	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Ceva-Phylaxia Zrt. 1107 Budapest, Szállás u. 5., Vengrija	Colivet por belsőleges oldathoz A.U.V.	Colistin sulphate	120 000 000 IU/100 g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Chemifarma S.p.a, 47122 Forli, Via Don Eugenio Sevandei 16, Italija	Colichem 12% belsőleges oldat	Colistin sulphate	120 g/l	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, viščiukai ir kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vengrija	Coophavet 23 rue du Prieuré Saint Herblon, 44150 Ancenis, Prancūzija	Cofacoli oldat A.U.V.	Colistin sulphate	200 000 000 IU/100 ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), kiaulės (paršeliai), viščiukai (broileriai, vištos dedeklės)
Vengrija	Coophavet 23 rue du Prieuré Saint Herblon, 44150 Ancenis, Prancūzija	Cofacoli vizoldékony porA.U.V.	Colistin sulphate	75 000 000 IU/100 g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai
Vengrija	Divasa - Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipolit, km 71 08503 GURB VIC Barcelona, Ispanija	Coliplus 2.000.000 NE/ml koncentratum belsőleges oldathoz szarvasmarhák, juhok, sertések és házityúkok számára A.U.V.	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Vengrija	Lavet Gyógyszergyártó Kft. 1161 Budapest, Ottó u. 14. Vengrija	Colicin 2400 gyógypremiox A.U.V.	Colistin sulphate	100 mg/g	Vaistinis premixsas	Kiaulės
Vengrija	Lavet Gyógyszergyártó Kft. 1161 Budapest, Ottó u. 14. Vengrija	Colicin 2400 por belsőleges oldathoz A.U.V.	Colistin sulphate	100 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, viščiukai
Vengrija	Vim Spectrum Hungary Kft. 1029 Budapest, Adyliget, Pipitér u. 5., Vengrija	Colanin 1200 por belsőleges oldathoz A.U.V.	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, viščiukai



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Vengrija	VMD. nv/sa Hoge Mauw 900, B-2370 Arendonk, Belgija	Promycine 4800 NE/mg por belsóleges oldathoz A.U.V.	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės
Airija	Ceva Sante Animale, 10, Avenue de la Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLISCOUR 2 000 000 IU/ml, concentrate for oral solution, pigs, poultry.	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU	Koncentratas geriamajam tirpalui	Kiaulės ir naminiai paukščiai
Airija	aniMedica España S.L.U. Esmeralda, 19, Esplugues de Llobregat, E-08950, Barcelona, Ispanija	Colfive, 5,000,000 IU/ml concentrate for oral solution	Colistin (as sulphate)	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui Skaidrus oranžinio atspalvio rudas tirpalas	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai
Airija	Sogeval 200 Avenue de Mayenne, Zone Industrielle des Touches, 53000 Laval, Prancūzija	COLISTIN 2 MIU/ML oral solution for calves lambs pigs and poultry	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Italija	Andersen S.A. Avda. De la Llana, 123 08191 – Rubí Barcelona Ispanija	Nipoxyme 1000 mg/g polvere orale	Colistin sulphate	1000 mg/g	Geriamieji milteliai, balti arba beveik balti	Kiaulės
Italija	Andres Pintulaba S.A. Edificio Grupo Pintaluba Polígono Industrial Agro- Reus Prudenci Bertrana, 5 E-43206 Reus Ispanija	Apsamix Colistina 4%	Colistin sulphate	40 mg/g	Vaistinis premikšas	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Ceva Salute Animale S.p.A. Viale Colleoni, 15 20864 - Agrate Brianza (MB) Italija	Enteristin	Colistin sulphate	120 mg/g	Vaistinis premixas Grūdėti milteliai, kuriuos reikia sumaišyti su kietos konsistencijos pašaru	Kiaulės (iki 35 kg), broileriai, vištos dedeklės, kalakutai ir triušiai
Italija	Ceva Salute Animale S.p.A. Viale Colleoni, 15 20864 - Agrate Brianza (MB) Italija	Enteristin 12% liquido	Colistin sulphate	120 mg/ml	Geriamasis tirpalas, kurį galima sumaišyti tik su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos pašaru	Kiaulės (iki 35 kg), broileriai, vištos dedeklės, kalakutai ir triušiai
Italija	Ceva Salute Animale S.p.A. Viale Colleoni, 15 20864 - Agrate Brianza (MB) Italija	Enteristin 12% solubile	Colistin sulphate	120 g/1000 g	Su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos pašaru naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, vištos dedeklės, kalakutai ir triušiai
Italija	Chemifarma S.P.A. Via Don Eugenio Servadei, 16 47122 Forlì –Cesena Italija	Colisid ex colistina solfato 12% liquido	Colistin sulphate	120 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos ėdesiu naudojamas tirpalas	Veršeliai, kiaulės, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Chemifarma S.P.A. Via Don Eugenio Servadei, 16 47122 Forlì –Cesena Italija	Medistin 120	Colistin sulphate	120 g/kg	Vaistinis premiksas	Kiaulės, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės
Italija	Chemifarma S.p.a. Via Don Eugenio Servadei, 16 47122 Forlì Italija	Colistina solfato 12% chemifarma	Colistin sulphate	120 mg/g	Tirpūs milteliai, naudojami ištirpdyti geriamajame vandenyje	Veršeliai, kiaulės, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės
Italija	Divasa Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71 box 79 08503 GURB-VIC, Barcelona Ispanija	Coliplus	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui Skaidrus gelsvai rudas tirpalas	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Italija	Doxal Italia S.p.a. largo Donegani 2 20121 – Milano Italija	Raldon	Colistin sulphate	120 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojamas tirpalas	Veršeliai, paršeliai iki 35 kg svorio, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai
Italija	Doxal Italia S.p.a. largo Donegani 2 20121 – Milano Italija	Doxamicina	Colistin sulphate	120 mg/g	Vaistinis premiksas	Paršeliai iki 35 kg svorio, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Filozoo Srl V. del Commercio 28/30 41012 - Carpi (MO) Italija	Filostin Sol	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui Naudojami ištirpdyti geriamajame vandenyje	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai
Italija	Filozoo Srl V. del Commercio 28/30 41012 - Carpi (MO) Italija	Filostin 120 liquido	Colistin sulphate	120 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai
Italija	Filozoo Srl V. del Commercio 28/30 41012 - Carpi (MO) Italija	Filostin 120 S	Colistin sulphate	120 mg/g	Vaistinis premiksas Miltelius galima naudoti sumaišytus su kietos konsistencijos pašaru.	Kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai
Italija	Industria Italiana Integratori Trei S.P.A. Via Affarosa, 4 42010 - Rio Saliceto (RE) Italija	Enterocol	Colistin sulphate	120 mg/g	Vaistinis premiksas, naudojamas sumaišytas su pašaru	Broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai ir kiaulės
Italija	Industria Italiana Integratori Trei S.P.A. Via Affarosa, 4 42010 - Rio Saliceto (RE) Italija	Stimixin	Colistin sulphate	120 g/kg	Su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos édesiu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Industria Italiana Integratori Trei S.P.A. Via Affarosa, 4 42010 - Rio Saliceto (RE) Italija	Stimixin liquido	Colistin sulphate	120 mg/g	Su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos ėdesiu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai
Italija	Izo S.r.l. Via San Zeno, 99/A 25124 Brescia Italija	Izocolimicina	Colistin sulphate, Retinol palmitate	2 000 000 IU	Milteliai geriamajam tirpalui	Galvijai, kiaulės, šunys
Italija	Sintofarm Via P. Togliatti, 5 42016 - Guastalla (RE) Italy	Colmix 120	Colistin sulphate	120 mg/g	Vaistinis premixas Geriamuosius miltelius galima naudoti sumaišytus su pašaru.	Broileriai, kalakutai, vištos, triušiai, paršeliai iki 35 kg gyvo svorio
Italija	Sintofarm Via P. Togliatti, 5 42016 - Guastalla (RE) Italija	Colistina solfato 10%	Colistin sulphate	100 mg/g	Su geriamuoju vandeniu arba skystos konsistencijos pašaru naudojami milteliai	Veršeliai, broileriai, kalakutai, vištos dedeklės, triušiai, paršeliai iki 35 kg gyvo svorio
Italija	Ternova S.r.l. via della libertà, 1 40064 - Ozzano dell'Emilia (BO) Italija	Enterocide ex Aticol	Colistin sulphate	4 000 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Galvijų ir buivolų veršeliai, ėriukai, ožkos, kumeliukai, kiaulės, viščiukai, kalakutai, triušiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Vetoquinol Italia S.r.l.Via Piana, 265 47032 Bertinoro (FC) Italija	Solbac	Colistin sulphate	120 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui Naudojami ištirpdyti geriamajame vandenyje arba skystos konsistencijos <b>ėdesyje.</b>	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos ir triušiai
Italija	Vetoquinol Italia S.r.l.Via Piana, 265 47032 Bertinoro (FC) Italija	Bac Mp	Colistin sulphate	120 mg/g	Netirpios geriamosios granulės – vaistinis premixas	Kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai
Italija	Vetoquinol Italia S.r.l.Via Piana, 265 47032 Bertinoro (FC) Italija	Colistina solfato 12% vetoquinol Italia	Colistin sulphate	120 mg/g	Geriamieji milteliai, kuriuos galima ištirpdyti tik geriamajame vandenyje arba skystos konsistencijos pašare	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, vištos ir triušiai
Italija	Vetoquinol Italia S.r.l.Via Piana, 265 47032 Bertinoro (FC) Italija	Liquibac	Colistin sulphate	120 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas tirpalas Geltonos arba rudos spalvos skystis	Veršeliai, kiaulės (iki 35 kg), broileriai, kalakutai, perlinės vištos, antys, vištos ir triušiai
Italija	Animedica Espana S.L.U. C/ Esmeralda, 19 Esplugues de Llobregat Barcellona Ispanija	Colfive	Colistin sulphate	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Italija	Laboratorios Calier S.A. C/Barcelonés, 26 (Pla del Ramassar) 08520 Les Franqueses del Vallés (Barcelona) Ispanija	Aquacoli soluzione orale	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Italija	Sogeval S.A. 200 Avenue Mayenne Zone Industrielle des Touches 53000 – Laval Prancūzija	Colistin	Colistin sulphate	2 000 000 IU	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Latvija	CEVA SANTE ANIMALE Zone Industrielle, La Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet oral solution	Colistin sulphate	2 million IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Latvija	CEVA SANTE ANIMALE Zone Industrielle, La Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet	Colistin sulphate	1200 million IU/kg	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai
Latvija	KRKA, d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovėnija	Giraxa	Colistin sulphate	50 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Latvija	LAVET Pharmaceuticals Ltd. 1161 Budapest, Otto u. 14, Vengrija	Coliprim 2400	Colistin sulphate	2.4 million IU/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės, kalakutai, viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Latvija	Sintofarm S.P.A. Via Togliatti 5, 42016 Guastalla (RE), Italija	Colistin Sulphate 10%	Colistin sulphate	100 mg/g	Geriamieji milteliai	Broileriai, vištos dedeklės, kalakutai, kiaulės, veršeliai, triušiai
Latvija	Bela-pharm GmbH & Co.KG Lohner Str. 19, 49377 Vechta, Vokietija	Belacol 24 % Liquid	Colistin sulphate	240 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Lietuva	ANDERSEN S.A. Avda. de la Llana 123 Polígono Industrial „La Llana“ 08191 Rubí Ispanija	NIPOXYME 1000 mg/g geriamieji milteliai	Colistin sulphate	1000 mg/g (corresponds to 860 mg colistin)	Geriamieji milteliai	Kiaulės
Lietuva	Bela-pharm GmbH & Co.KG Lohner Str.19, D-49377 Vechta, Vokietija	BELACOL DOSER, 7,5 mg/ml, geriamoji suspensija kiaulėms	Colistin sulphate	7.5 mg/ml	Geriamoji suspensija	Kiaulės (paršeliai)
Lietuva	Bela-Pharm GmbH & Co.KG Lohner Strase 19, D-49377 Vechta, Vokietija	BELACOL 12 %, geriamieji milteliai	Colistin sulphate	120 mg/g	Geriamieji milteliai	Galvijai, kiaulės, viščiukai
Lietuva	Ceva Sante Animale Zone Industrielle La Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLIVET, geriamasis tirpalas	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės ir viščiukai
Lietuva	Ceva Sante Animale Zone Industrielle La Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	COLIVET, geriamieji milteliai	Colistin sulphate	120 000 000 IU/100 g	Geriamieji milteliai	Viščiukai, kiaulės, galvijai (neatrajojantys veršeliai)



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lietuva	Chemifarma S.p.A Via Don E. Servadei, 16-47100 Forlì, Italija	COLISTINA SOLFATO 12 % CHEMIFARMA, geriamasis tirpalas	Colistin sulphate	120 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės (iki 35kg), broileriai, kalakutai, vištos dedeklės ir triušiai
Lietuva	Divasa - Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71, 08503 GURB – VIC Barcelona, Ispanija	COLIPLUS, 2 000 000 TV/ml, koncentratas geriamajam tirpalui galvijams, avims, kiaulėms ir vištoms ruošti, skirtas naudoti su geriamu vandeniu	Colistin sulphate	2 000 000 IU (83,33 mg)/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Lietuva	Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71, 08503 GURB – VIC, Barcelona, Ispanija	COLISTOP, geriamasis tirpalas	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Vandenyje tirpus geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės ir naminiai paukščiai (broileriai)
Lietuva	Dopharma B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, Nyderlandai	COLISTIN 4800, geriamieji milteliai	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Lietuva	Franvet 3 Zone Industrielle d'Etriché, 49500 Segré, Prancūzija	MILICOLI 2000000 TV/ml geriamasis tirpalas galvijams, avims, kiaulėms, pauk ščiams	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir naminiai paukščiai
Lietuva	KRKA, d.d. Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovėnija	GIRAXA 50 mg/g, milteliai geriamajam tirpalui ruošti veršeliams, paršeliams ir viščiukams	Colistin sulphate	50 mg/g (correspon ds to 1 200 000 IU/g)	Milteliai geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės (paršeliai), viščiukai (broileriai)

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lietuva	Sintofarm S. p. A. Via Togliatti 5-42016, Guastalla (RE), Italija	COLISTINA SOLFATO 10 % SINTOFARM, milteliai geriamajam tirpalui ruošti	Colistin sulphate	100 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, broileriai, vištos dedeklės, kalakutai, triušiai ir paršeliai iki 35 kg
Lietuva	Bela-Pharm GmbH & Co KG Lohner Str. 19, 49377 Vechta, Vokietija	Belacol 24 % Liquid	Colistin sulphate	240 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Nyderlandai	A.A.-Vet Diergeneesmiddelen N.V., Loofklapper 6-8, 8256 SL Biddinghuizen, Nyderlandai	A.A. COLISTINE 1200 W.O.	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	A.A.-Vet Diergeneesmiddelen N.V., Loofklapper 6-8, 8256 SL Biddinghuizen, Nyderlandai	COLI 1200 W.O.	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	Aesculaap B.V. Mijlstraat 35, 5281 LJ Boxtel, Nyderlandai	COLISOLUTION 400	Colistin sulphate	400 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, viščiukai
Nyderlandai	Divasa Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipòlit km 71, 08503, Gurb-Vic, Barcelona, Ispanija	COLIPLUS 2.000.000 IE/ml	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml (equivalent to 83.33 mg/ml)	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	COLISOL	Colistin sulphate	250 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	COLISTIN	Colistin sulphate	1 g/g (equivalent to 20 000 000 IU/mg)	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	COLISTINE 1200 TOPDRESSING	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	COLISTINE 4800 WSP	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	COLISTINE-SULFAAT 4%	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonkveer, Nyderlandai	DRINKMIX COLISTINE	Colistin sulphate	5 000 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Paršeliai, naminiai paukščiai
Nyderlandai	Eurovet Animal Health BV Postbus 179, 5530 AD Bladel, Nyderlandai	BELCOMIX 200 W.O.	Colistin sulphate	10 mg/g (equivalent to 200 000 IU/g)	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Nyderlandai	Eurovet Animal Health BV Postbus 179, 5530 AD Bladel, Nyderlandai	COLISOL 400	Colistin sulphate	400 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, veršeliai, viščiukai
Nyderlandai	Eurovet Animal Health BV Postbus 179, 5530 AD Bladel, Nyderlandai	COLISTINE 1200 W.O.	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	Eurovet Animal Health BV Postbus 179, 5530 AD Bladel, Nyderlandai	COLISTINE 200 TOPDRESSING	Colistin sulphate	200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Nyderlandai	Virbac Laboratories 1ere Avenue, 2065 m L.I.D., F-06516 Carros, Prancūzija	ENTEROGEL PIG PUMP	Colistin sulphate	225 000 IU/ml	Geriamoji emulsija	Paršeliai
Nyderlandai	Virbac Laboratories 1ere Avenue, 2065 m L.I.D., F-06516 Carros, Prancūzija	ENTEROGEL VOOR KALVEREN	Colistin sulphate	450 000 IU/ml	Geriamoji emulsija	Veršeliai
Nyderlandai	Bela-pharm GmbH & Co.KG. Lohnerstrasse 19, 49377 Vechta, Vokietija	Belacol 24% drank	Colistin sulphate	240 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Nyderlandai	Laboratoires Sogeval 200 Avenue de Mayenne, Zone Industrielle des Touches, 53000 Laval, Prancūzija	Colistin 2 MIU/ml drank voor kalveren, lammeren, varkens en pluimvee	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lenkija	ANDERSEN S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial "La Llana" 08191 RUBÍ Ispanija	Nipoxyme 1000 mg/g	Colistin sulphate	1000 mg/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės
Lenkija	ANDERSEN S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial "La Llana" 08191 RUBÍ Ispanija	NIPOXYME 200 mg/g	Colistin sulphate	200 mg/g	Geriamoji suspensija	Kiaulės (po nujunkymo, penimos kiaulės)
Lenkija	ANDRÉS PINTALUBA S.A. C/Prudenci Bertrana, 5 Pol. Ind. Agro-Reus 43206 REUS (Tarragona) Ispanija	Apsamix Colistina 40 mg/g	Colistin sulphate	40 mg/g	Vaistinis premixas	Kiaulės (paršeliai ir penimos kiaulės)
Lenkija	Ceva Sante Animale Zone Industrielle La Ballastiere 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet	Colistin sulphate	120 000 000 IU/100 g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Galvijai, kiaulės, viščiukai
Lenkija	Ceva Sante Animale Zone Industrielle La Ballastiere 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet Solution	Colistin sulphate	2 million IU/ml	Geriamasis tirpalas	Viščiukai, kiaulės, kalakutai
Lenkija	Divasa - Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipolit, Km 71, PO Box 79, 08503 Gurb-Vic, Barcelona, Ispanija	Coliplus 2,000,000 IU/ml Concentrate for Oral Solution for use in drinking water for Cattle, Sheep, Swine and Chickens	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lenkija	KRKA, d.d. Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto Slovenia	Giraxa 50 mg/g	Colistin sulphate	50 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, viščiukai
Lenkija	Laboratorios Calier S.A. C/Barcelones, 26 (Pla del Ramassa); Les Franqueses del Valles 08520 Barcelona, Ispanija	Colistina Kern	Colistin sulphate	40 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės, viščiukai (vištos, broileriai), triušiai
Lenkija	MEDIVET S.A. ul. Szkolna 17 63-100 Śrem Poland	COLISTIMED 4800	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Galvijai (veršeliai), kiaulės ir viščiukai
Lenkija	ScanVet Poland Sp. z o.o. Skiereszewo, ul. Kiszkowska 9 62-200 Gniezno Lenkija	Colisol 2400	Colistin sulphate	2 400 000 IU/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Kiaulės, viščiukai, kalakutai
Lenkija	V.M.D. n.v./s.a. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	PROMYCINE PULVIS 4800	Colistin sulphate	4 800 000 IU/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Galvijai (veršeliai), kiaulės (paršeliai)
Lenkija	V.M.D. n.v./s.a. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine 200 I.U./mg	Colistin	200 IU/mg	Vaistinis premiksas	Kiaulės ir viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lenkija	V.M.D. n.v./s.a. Hoge Mauw 900 2370 Arendonk Belgija	Promycine 400 I.U./mg	Colistin	400 IU/mg	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Lenkija	AniMedica España, S.L.U. Esmeralda, 19 Esplugues de Llobregat Barcelona Ispanija	Colfive 5 000 000 IU/ ml concentrate for oral solution	Colistin sulphate	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai
Lenkija	Bela-Pharm GmbH & Co.KG Lohner Straße 19, D-49377 Vechta Vokietija	Belacol 24% liquid	Colistin sulphate	240 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Lenkija	Biofaktor Sp. z o.o. ul. Czysa 4 96-100 Skierniewice Lenkija	Colimed 1200 WSP	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai, kalakutai
Lenkija	Laboratorios Calier S.A. Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) Les Franqueses del Vallès Barcelona, Ispanija	Aquacoli 2000000 i.m./ ml, concentrate for oral solution for use in drinking water	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas tirpalas	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Lenkija	PFO „Vetos-Farma“ Sp. z o.o. ul. Dzierżonowska 21 58-260 Bielawa Lenkija	KOLISITN 100	Colistin sulphate	100 g/100 g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Lenkija	PFO „Vetos-Farma“ Sp. z o.o. ul. Dzierżoniowska 21 58-260 Bielawa Lenkija	KOLISITN 50	Colistin sulphate	50 g/100 g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Lenkija	PFO „Vetos-Farma“ Sp. z o.o. ul. Dzierżoniowska 21 58-260 Bielawa Lenkija	KOLISITN 10	Colistin sulphate	10 g/100 g	Su geriamuoju vandeniu naudojami milteliai	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Lenkija	SOGEVAL 200 Avenue De Mayenne Zi Des Touches 53000 – Laval Prancūzija	Colistin 2MIU/mL oral solution for calves, lambs, pigs and poultry	Colistin sulphate	2 000 000 IU	Koncentratas geriamajam tirpalui	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Portugalija	ANDERSEN, S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial “La Llana” 08191 RUBÍ Barcelona (Espanha) Ispanija	Nipoxyme 200 mg/g suspensão oral	Colistin	200 mg/g	Geriamoji suspensija	Kiaulės (po nujunkymo, penimos kiaulės)
Portugalija	ANDERSEN, S.A. Avda. La Llana 123 Polígono Industrial “La Llana” 08191 RUBÍ Barcelona (Espanha) Ispanija	Nipoxyme 1000 mg/g pó oral	Colistin sulphate	1 000 mg (equivalent to 860 mg of colistin base)	Geriamieji milteliai	Kiaulės



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Portugalija	CALIER PORTUGAL S.A Centro Empresarial Sintra-Estoril II, Ed. C, R. Pé do Mouro, Estrada de Albarraque 2710-335 Sintra Portugalija	AQUACOLI 2 000 000 UI/ml, Solução oral para administração na água de bebida ou leite	Colistin sulphate	2 M IU	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir naminiai paukščiai
Portugalija	CALIER PORTUGAL S.A Centro Empresarial Sintra-Estoril II, Ed. C, R. Pé do Mouro, Estrada de Albarraque 2710-335 Sintra Portugalija	COLIKERN 500 mg/g pré-mistura medicamentosa para alimento medicamentoso para suínos	Colistin sulphate	500 mg (equivalent to 15 million IU)	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Portugalija	CALIER PORTUGAL S.A Centro Empresarial Sintra-Estoril II, Ed. C, R. Pé do Mouro, Estrada de Albarraque 2710-335 Sintra Portugalija	COLIKERN 4% pré-mistura medicamentosa para alimento medicamentoso	Colistin	40 mg	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai ir triušiai
Portugalija	CEVA Saúde Animal - Produtos Farmacêuticos e Imunológicos, Lda Rua Doutor António Loureiro Borges, 9/9A- 9ªA Miraflores, 1495-131 ALGÉS Portugalija	COLIVET 2 000 000 UI /ml, concentrado para solução oral para suínos e aves	Colistin	2 000 000 IU	Koncentratas geriamajam tirpalui	Kiaulės ir naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Portugalija	DIVASA - FARMAVIC, S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71 08503 GURB - VIC Barcelona (Espanha) Ispanija	Coliplus 2.000.000 UI/ml Concentrado para Solução Oral para uso na água da bebida em Bovinos, Ovinos, Suínos, Aves (Galinhas Poedeiras, Galinhas Reprodutoras e Frangos)	Colistin	2 M IU (equivalent to 83.33 mg)	Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Portugalija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	COLISTINA 40 pré-mistura medicamentosa para alimento medicamentoso	Colistin	40 mg	Vaistinis premixas	Kiaulės
Portugalija	QALIAN 34 Rue Jean Monnet Zi D'etriché 49500 Segre Prancūzija	DRYMIX ESPECIAL N°9 pré- mistura medicamentosa para alimento medicamentoso	Colistin	30 g	Vaistinis premixas	Kiaulės, naminiai paukščiai, galvijai
Portugalija	Tecadi Lda. Rua Cidade de santarém Zona Industrial Várzea, 2005-002 Santarém Portugalija	NIPOXYME 40 pré-mistura medicamentosa para alimento medicamentoso	Colistin	40 mg	Vaistinis premixas	Kiaulės, naminiai paukščiai ir triušiai
Portugalija	ZOOPAN Produtos Pecuários S.A. Rua da Liberdade, n° 77 2050-023 Aveiras de Baixo Portugalija	Coliscid pré-mistura medicamentosa para alimento medicamentoso	Colistin	720 M IU/g	Vaistinis premixas	Kiaulės ir naminiai paukščiai
Rumunija	CEVA SANTE ANIMALE 10 avenue de la Ballastiere, 33500 Libourne, Prancūzija	Colivet	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Galvijai, triušiai, naminiai paukščiai (vištos dedėklės, kalakutai), kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Rumunija	DELOS IMPEX <sup>®</sup> 96 SRL Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, Otopeni, Jud. Ilfov, Rumunija	Colidem	Colistin sulphate	200 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Rumunija	KRKA, d. d. Novo mesto Smarjeska Cesta 6 8501 Novo Mesto Slovėnija	Giraxa 50 mg/ml	Colistin sulphate	50 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, kiaulės, viščiukai
Rumunija	LAVET PHARMACEUTICALS LTD. H-1161 Budapest, Otto u.14 Vengrija	Coliprim 2400 pulvis	Colistin sulphate	120 mg/g (2 400 000 IU/g)	Vandenyje tirpūs milteliai	Kiaulės, naminiai paukščiai (vištos, kalakutai)
Rumunija	PASTEUR - Filiala Filipești SRL Str. Principala nr. 944, Filipeștii de Padure , Jud. Prahova, Rumunija	Avicovit	Colistin sulphate, Vitamin A, D3, E, B1, B6	2 500 000 IU/100 ml	Geriamasis tirpalas	Naminiai paukščiai (vištos, kalakutai)
Rumunija	PASTEUR - Filiala Filipești SRL Str. Principala nr. 944, Filipeștii de Padure , Jud. Prahova, Rumunija	Colistin sulfat 50%	Colistin sulphate, Vitamin A, D3, E, B1, B6	0,5 g colistin sulphate (10 000 000 IU/g)	Vandenyje tirpūs milteliai	Veršeliai, ėriukai, ožiukai, triušiai, naminiai paukščiai, paršeliai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Rumunija	Prodivet Pharmaceuticals SA Hagbenden 39c B-4731 Eynatten Belgija	Colivet pig pump	Colistin sulphate	8 mg/ml	Geriamoji suspensija	Paršeliai
Rumunija	S.C. CRIDA PHARM S.R.L. 2 Intrarea Vagonetului, Bl. 101,Ap. 47, sector 6, Bucharest, Rumunija	Colicrid 10%	Colistin sulphate	100 mg/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, broileriai
Rumunija	S.C. CRIDA PHARM S.R.L. 2 Intrarea Vagonetului, Bl. 101,Ap. 47, sector 6, Bucharest, Rumunija	Colicrid 50% pulv.	Colistin sulphate	50 g/100 g	Milteliai	Kiaulės, broileriai
Rumunija	VMD N.V. Hoge Mauw 900, B-2370 Arendonk, Belgija	Promycine 4.800IU/mg	Colistin sulphate	4 800 IU/mg	Geriamieji milteliai	Veršeliai, paršeliai
Rumunija	CEVA SANTE ANIMALE ROMANIA SRL 5 Chindiei , sector 4, Bucharest Rumunija	Colivet premix	Colistin sulphate	12 g/100 g	Vaistinis premiksas	Naminiai paukščiai (viščiukai, vištos dedeklės, kalakutai), kiaulės
Rumunija	DELOS IMPEX' 96 SRL Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, Otopeni, Jud. Ilfov, Rumunija	Colistin 10% premix	Colistin sulphate	10 g/100 g	Milteliai	Kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Rumunija	DOPHARMA B.V. Zalmweg 24,P.O. BOX 205, 4940 AE Raamsdonksveer Nyderlandai	Drinkmix colistin	Colistin sulphate	5 000 000 IU/g	Tirpūs milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Rumunija	S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Șos. Centurii, nr. 7, Voluntari, Rumunija	Colistirom	Colistin sulphate	150 000 000 IU/100 g	Vandenyje tirpūs milteliai	Veršeliai, paršeliai, ėriukai, triušiai, naminiai paukščiai
Rumunija	ANDERSEN S.A. Avda. de la Llana 123 08191 Rubi Ispanija	Nipoxyme 200 mg/g	Colistin sulphate	200 mg/g	Geriamoji suspensija	Kiaulės
Rumunija	ANDERSEN S.A. Avda. de la Llana 123 08191 Rubi Ispanija	Nipoxyme 1000 mg/g	Colistin sulphate	1000 mg/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės
Rumunija	ANDERSEN S.A. Avda. de la Llana 123 08191 Rubi Ispanija	Nipoxyme soluble 100	Colistin sulphate	3 000 000 IU/g (100 mg)	Vandenyje tirpūs milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai (viščiukai ir vištos dedeklės)
Slovakija	Ceva Animal Health Slovakia, spol. s r.o. Račianska 77, 831 02 Bratislava, Slovakija	COLIVET perorálny roztok	Colistin (as colistin sulphate)	2 000 000 IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės, naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Slovakija	Ceva Animal Health Slovakia, spol. s r.o. Račianska 77, 831 02 Bratislava, Slovakija	COLIVET vodorozpustný prášok	Colistin (as colistin sulphate)	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, paršeliai ir neseniai nujunkyti jaunikliai, naminiai paukščiai – broileriai
Slovakija	Divasa - Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipolit, km 71, 08503 GURB VIC, Barcelona, Ispanija	COLIPLUS 2 000 000 IU/ml koncentrat na perorálny roztok na použitie v pitnej vode pre hovädzi dobytok, ovce, ošípané a kurčatá	Colistin (as sulphate)	2 000 000 IU/ml (equivalent to 83.33 mg)	Geriamasis tirpalas (Koncentratas su geriamuoju vandeniu naudojamam geriamajam tirpalui)	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės ir viščiukai
Slovakija	Pharmagal s.r.o. Murgašova 5, 949 01 Nitra, Slovakija	KOLIFARM 1,2 mil. IU/g prášok na perorálny roztok	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Kiaulės, veršeliai, naminiai paukščiai (naminiai paukščiai, kalakutai)
Slovakija	Pharmagal s.r.o. Murgašova 5, 949 01 Nitra, Slovakija	KOLIFARM 1,2 mil IU/g premix na medikáciu krmiva	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai, kalakutai
Slovakija	Tekro spol. s.r.o. Višňová 2/484, 140 00 Prague, Čekija	MEDITEK COLIS plv.sol. ad us.vet.	Colistin sulphate	1 200 000 IU/g	Geriamieji milteliai	Kiaulės, broileriai
Slovėnija	Krka, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovėnija	Giraxa 50 mg/g prašek za peroralno raztopino za teleta, pujske in piščance	Colistin	50 mg/g	Milteliai geriamajam tirpalui	Veršeliai, paršeliai, viščiukai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Slovėnija	aniMedica España, S.L.U. Esmeralda, 19 E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) Ispanija	Colfive koncentrat za peroralno raztopino	Colistin (as sulphate)	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai
Ispanija	ANDERSEN, S.A. Avda. de la Llana 123 P. I. La Llana 08191 Rubi Ispanija	NIPOXYME 40	Colistin sulphate	40 mg/g	Vaistinis premiksas	Kiaulės, triušiai
Ispanija	ANDERSEN, S.A. Avda. de la Llana 123 P. I. La Llana 08191 Rubi Ispanija	NIPOXYME 100	Colistin sulphate	100 g/kg	Vaistinis premiksas	Kiaulės, triušiai
Ispanija	ANDERSEN, S.A. Avda. de la Llana 123 P. I. La Llana 08191 Rubi Ispanija	NIPOXYME SOLUBLE 100	Colistin sulphate	3 000 000 IU/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	ANDERSEN, S.A. Avda. de la Llana 123 P. I. La Llana 08191 Rubi Ispanija	NIPOXYME POLVO ORAL 1000 MG/G	Colistin sulphate	1000 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Kiaulės
Ispanija	ANDERSEN, S.A. Avda. de la Llana 123 P. I. La Llana 08191 Rubi Ispanija	NIPOXYME ORAL SUSPENSION 200 mg/g	Colistin sulphate	200 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojama geriamoji suspensija	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	COLIPREMIX 40	Colistin sulphate	40 mg/g (1.2*10 <sup>6</sup> IU/g)	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	APSAMIX COLISTINA 40 MG/G	Colistin sulphate	40 mg/g (1.2*10 <sup>6</sup> IU/g)	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	COLIMIX 40 mg/g	Colistin sulphate	40 mg/g (equivalent to 1 200 000 IU)	Vaistinis premiksas	Kiaulės, triušiai
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	APASOLCOLISTINA 100 mg/g	Colistin sulphate	100 mg/g (equivalent to 3 000 000 IU)	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Kiaulės
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	APASOL COLISTINA 1000 mg/g	Colistin sulphate	1000 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Kiaulės
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol.Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	COLIMIX 100 mg/g	Colistin sulphate	100 mg/g (equivalent to 3 000 000 IU)	Vaistinis premiksas	Kiaulės, triušiai



<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Ispanija	CEVA SALUD ANIMAL, S.A. Carabela La Niña n° 12 5 <sup>a</sup> planta 08017 Barcelona, Ispanija	COLIVET 2,000,000 UI/ML	Colistin sulphate	2 000 000 UI/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	CEVA SALUD ANIMAL, S.A. Carabela La Niña n° 12 5 <sup>a</sup> planta 08017 Barcelona Ispanija	COLIVET 5,000.000 UI/G POLVO PARA ADMINISTRACIÓN EN AGUA DE BEBIDA PARA CERDOS, AVES Y TERNEROS	Colistin sulphate	5 000 000 IU/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, broileriai ir vištos dedeklės
Ispanija	Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipolit, km. 71 08503 Gurb – Vic Ispanija	COLIPLUS SOLUCION	Colistin sulphate	2 000 000 IU/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Kiaulės, broileriai
Ispanija	Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipolit, km. 71 08503 Gurb – Vic Ispanija	COLISTINA DIVASA 2,000,000 UI/ml	Colistin sulphate	2 M IU/ml (equivalent to 83.33 mg)	Geriamasis tirpalas (tiesiogiai sugirdomas gyvūnui, naudojamas su geriamuoju vandeniu)	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. Esmeralda, 19 - 4° 08950 Esplugues De Llobregat Ispanija	ACOLAN	Colistin sulphate	39 mg/g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Ispanija	JAER, S.A. C/ Barcelona 411 Sant Vicents dels Horts 08620 Barcelona Ispanija	COTRISUL COLISTINA	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai (išskyrus broilerius)
Ispanija	LABORATORIO MAYMO, S.A. Via Augusta, 302 08017 Barcelona Ispanija	COLIMAY	Colistin sulphate	400 000 IU/g (19.13 mg/g)	Su geriamuoju vandeniu arba pašaru naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Ispanija	LABORATORIO MAYMO, S.A. Via Augusta, 302 08017 Barcelona Ispanija	COLISOL	Colistin sulphate	2 000 000 IU/g (95.65 mg/g)	Su geriamuoju vandeniu arba pašaru naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	LABORATORIOS CALIER, S.A. Barcelonés, 26 08520 Les Franqueses del Valles Ispanija	GANAMIX COLISTINA 4 % PREMEZCLA	Colistin sulphate	40 g/kg (119 480 000 IU/kg)	Vaistinis premiksas	Kiaulės, naminiai paukščiai, triušiai
Ispanija	LABORATORIOS CALIER, S.A. Barcelonés, 26 08520 Les Franqueses del Valles Ispanija	AQUACOLI 2M UI SOLUTION FOR USE IN DRINKING WATER	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	LAMONS, S.A. P.I. MECANOVA Naves 27-28 25190 Lerida Ispanija	COLIONE LAMONS	Colistin sulphate	100 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Ispanija	NUTRAL, S.A. Cobalto, 261/263 28770 Colmenar Viejo Ispanija	COLITRAX 4 %	Colistin sulphate	40 mg/g (1.2*10 <sup>9</sup> IU/g)	Vaistinis premiksas	Kiaulės
Ispanija	POLICHEM SLU Pol. Industrial Agro-Reus C/ Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	COLISTINA POLICHEM 100 mg/g	Colistin sulphate	100 mg/g (equivalent to 3 000 000 IU)	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Kiaulės
Ispanija	S.P. VETERINARIA, S.A. Ctra. Reus-Vinyols, Km.4,1 43330 Riudoms Ispanija	COLIMCINA	Colistin sulphate	205 M IU/100 g	Su geriamuoju vandeniu arba pašaru naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	SUPER ´S DIANA, S.L Ctra. Barcelona - Ripoll, Km 17 08150 Parets del Valles Ispanija	COLISTOP POLVO	Colistin sulphate	50 M IU/100 g	Su geriamuoju vandeniu naudojami geriamieji milteliai	Veršeliai, kiaulės
Ispanija	ANDRES PINTALUBA, S.A. Pol. Industrial Agro-Reus Prudenci Bertrana 5 43206 Reus Ispanija	APSASOL COLISTINA 3.000.000 UI/ml	Colistin sulphate	100 mg/ml (equivalent to 3 000 000 IU/ml)	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Kiaulės
Ispanija	aniMedica España, S.L.U.Esmeralda, 19 Esplugues de Llobregat (Barcelona) E-08950 Ispanija	Colfive, 5,000,000 IU/ml concentrate for oral solution	Colistin sulphate	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Ispanija	BELA-PHARM GmbH and Co. Kg Lohner Strasse 19, D-49377 Vechta Vokietija	BELACOL 24 % Liquid	Colistin sulphate	240 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu arba pienu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	LABORATORIOS CALIER, S.A. Barcelonés, 26 Ispanija	GANAMIX COLISTINA 15.000.000 UI/ml PREMEZCLA MEDICAMENTOSA	Colistin sulphate	15 M IU/ml	Vaistinis premixas	Kiaulės
Ispanija	MEVET S.A.U. Pol. Industrial El Segre P. 410 25191 Lérida Ispanija	COLIVALL 2.000.000 UI/ml SOLUCIÓN ORAL	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai
Ispanija	SOGEVAL 200 Avenue de Mayenne zone industrielle des touches 53000 – Laval Prancūzija	Sogecoli 2 000 000 IU/ml concentrate for oral solution for calves, lambs, pigs and poultry	Colistin sulphate	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės, naminiai paukščiai (viščiukai, žąsys, kalakutai, antys, fazanai, kurapkos, putpelės ir perlinės vištos)
Švedija	Bio Vet Aps, Kongevejen 66 3480 Fredensborg, Danija	Colicol vet.	Colistin	1 g/g	Granulės geriamajam tirpalui	Kiaulės
Švedija	Bio Vet Aps, Kongevejen 66 3480 Fredensborg, Danija	Colicol vet.	Colistin	240 mg/ml	Su geriamuoju vandeniu naudojamas tirpalas	Kiaulės

<b>Valstybė narė ES/EEE</b>	<b>Pareiškėjas/rinkodaros leidimo turėtojas</b>	<b>Vaisto pavadinimas</b>	<b>Tarptautinis nepatentuotas pavadinimas (INN)</b>	<b>Stiprumas</b>	<b>Vaisto forma</b>	<b>Gyvūnų rūšis</b>
Jungtinė Karalystė	Ceva Animal Health Ltd Unit 3, Anglo Office Park White Lion Road, Amersham Buckinghamshire, HP7 9FB Jungtinė Karalystė	Colibird Poultry, 2 MIU/ml Solution for Use in Drinking Water	Colistin	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Naminiai paukščiai
Jungtinė Karalystė	Ceva Animal Health Ltd Unit 3, Anglo Office Park White Lion Road, Amersham Buckinghamshire, HP7 9FB Jungtinė Karalystė	Coliscour Oral Solution of Colistin Sulphate 2 MIU/ml	Colistin	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Kiaulės: ypač paršeliai žinduokliai ir nujunkyti paršeliai
Jungtinė Karalystė	Divasa - Farmavic S.A Ctra, Sant Hipolit Km71 PO Box 79 08503 Gurb-Vic Barcelona, Ispanija	Coliplus 2,000,000 IU/ml Concentrate for Oral Solution for Use in Drinking Water for Cattle, Sheep, Swine and Chickens	Colistin	2 M IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), avys (ėriukai), kiaulės, viščiukai
Jungtinė Karalystė	aniMedica Espana, S.L.U, Esmeralda, 19, Esplugues de Llobregat, Barcelona, E-08950, Ispanija	Colfive 5,000,000 IU/ml concentrate for oral solution	Colistin sulphate	5 000 000 IU/ml	Koncentratas geriamajam tirpalui	Galvijai (veršeliai), kiaulės, avys (ėriukai) ir naminiai paukščiai
Jungtinė Karalystė	Sogeval 200 Avenue de Mayenne Zone Industrielle des Touches 53000 Laval, Prancūzija	Colistin 2 MIU/ml Oral Solution for Calves, Lambs, Pigs and Poultry	Colistin	2 M IU/ml	Geriamasis tirpalas	Veršeliai, ėriukai, kiaulės, naminiai paukščiai

## **II Priedas**

**Mokslinės išvados ir pagrindas iš dalies keisti veterinarinio vaisto aprašus, ženklimą ir informacinius lapelius**

# Geriamųjų veterinarinių vaistų, kurių sudėtyje yra kolistino (žr. I priedą), mokslinio vertinimo bendroji santrauka

## 1. Įvadas

Kolistino sulfatas yra polipeptidinis polimiksinų grupės antibiotikas. Šios grupės antibiotikų struktūra yra polipeptidinė; jie daugiausiai veikia baktericidiškai ir yra vidutinio dydžio antibakterinio poveikio spektro, kuris apima tik gramneigiamus mikroorganizmus.

Maistiniams gyvūnams skirti geriamieji veterinariniai vaistai, kurių sudėtyje yra tik vienos veikliosios medžiagos kolistino, plačiai naudojami beveik visose ES valstybėse narėse. Geriamieji kolistino preparatai, įskaitant miltelius, tirpalą, premiksą, tabletes ir pastą, įregistruoti daugiausiai pagal gyvūnų grupės ir bandos (pulko) gydymo indikacijas kaip vaistai, skirti gydyti įvairias tiksliai apibrėžtas virškinamojo trakto ligas, kurias sukelia jautrios *Enterobacteriaceae* šeimos bakterijos (pvz., salmonelės ir *Escherichia coli*), bei užkirsti kelią tokioms ligoms, tačiau taip pat yra vaistų, kurių rinkodaros leidimuose konkretnesnių indikacijų nenurodyta. Dažniausia paskirties gyvūnų rūšis yra kiaulės, šiek tiek rečiau vaistus numatyta naudoti viščiukams ir galvijams bei kitoms naminių paukščių rūšims (pvz., kalakutams), taip pat arkliams, triušiams, avims ir ožkoms.

Europos Komisijos (EK) prašymu, 2013 m. liepos mėn. Veterinarinių vaistų komitetas (CVMP) ir Žmonėms skirtų vaistinių preparatų komitetas (CHMP) patvirtino mokslines rekomendacijas ir išsamią nuomonę dėl kolistino<sup>1</sup>. Šiose rekomendacijose kritiškai apžvelgiama neseniai surinkta informacija apie kolistino naudojimą maistiniams gyvūnams ES, jo poveikį žmonių ir gyvūnų sveikatai svarbių rūšių bakterijų atsparumo šios kategorijos antimikrobinėms medžiagomis formavimuisi ir galimą poveikį žmonių ir gyvūnų sveikatai.

Šiose rekomendacijose teigiama:

*„Kolistinas – tai terapiniu požiūriu svarbus veterinarinis vaistas, skirtas gydyti tam tikrų rūšių maistinių gyvūnų žarnyno ligas, kurias, esant tam tikroms indikacijoms, galima išgydyti vos keliais kitais vaistais. Šiuo metu nėra duomenų, kurie patvirtintų, kad atsparumas kolistinui gali išplisti nuo maistinių gyvūnų žmonėms ir priešingai“.*

*„Atsparumo perdavimo ant mobiliųjų genetinių elementų (kaip antai plazmidžių) tarp bakterijų arba išplitimo nuo gyvūnų žmonėms atveju nenustatyta“.*

*„Tačiau dėl sunkių nozokominių infekcijų, kurias sukelia daugeliui vaistų atsparios gramneigiamos bakterijos, šiuo metu serga ir miršta daug žmonių. Todėl žmonių medicinoje kolistinas dabar naudojamas tik blogiausiu atveju gydant daugeliui vaistų atsparių bakterijų Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii ir Enterobacteriaceae (Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae) sukeltas infekcijas, nuo kurių mirštamumas gali būti labai didelis“.*

Ir daroma išvada, kad, *„remiantis dabartiniais įrodymais, manoma, jog kolistinas ir toliau turėtų būti naudojamas veterinarijoje, bet reikėtų apriboti jo naudojimo indikacijas nurodant, kad jį galima naudoti tik terapijos ir masinės profilaktikos (angl. metaphylaxis) tikslais, bei išbraukti visas įprasto profilaktinio naudojimo indikacijas, siekiant sumažinti su platesniu šio vaisto naudojimu siejamą galimą“.*

<sup>1</sup> Request for scientific advice on the impact on public health and animal health of the use of antibiotics in animals, answer to the first request from the European Commission (EMA/363834/2013)  
[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Other/2013/07/WC500146812.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Other/2013/07/WC500146812.pdf)

Use of colistin products in animals within the European Union: development of resistance and possible impact on human and animal health (EMA/755938/2012)  
[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Report/2013/07/WC500146813.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Report/2013/07/WC500146813.pdf)

riziką“ ir kad „reikėtų peržiūrėti veterinarinių vaistų, kurių sudėtyje yra kolistino, aprašus, kad būtų visapusiškai atsižvelgta į atsakingo naudojimo aspektus“.

Paskutinės EMA Europos veterinarinių antimikrobinų medžiagų naudojimo stebėjimo sistemos (ESVAC) ataskaitos duomenimis<sup>2</sup>, polimiksinais (kolistinai) daugiausiai naudojami geriamųjų preparatų forma.

Taip pat rekomendacijose – kalbant apie kolistino derinius su kitomis antimikrobinėmis medžiagomis – teigiama, kad „šių vaistų rinkodaros leidimus reikia peržiūrėti, o sudėtinius vaistus reikia išimti iš rinkos, nebent galima tvirtai pagrįsti, kad tas derinys atitinka atsakingo naudojimo principus“.

Todėl 2014 m. gegužės 12 d. Europos Komisija Europos vaistų agentūrai (toliau – agentūra) pateikė Direktyvos 2001/82/EB 35 straipsnyje numatytą kreipimosi pranešimą dėl visų geriamųjų veterinarinių vaistų, kurių sudėtyje yra tik vienos veikliosios medžiagos kolistino. Veterinarinių vaistų komiteto (CVMP) buvo paprašyta pateikti savo nuomonę dėl priemonių, kurių reikia imtis siekiant užtikrinti racionalų kolistino naudojimą maistiniams gyvūnams visoje ES ir sumažinti riziką, kuri gali kilti naudojant nurodytus vaistus, bei, *inter alia*, atsakyti, ar nereikėtų į preparato informacinius dokumentus įtraukti atitinkamų nurodymų ir įspėjimų dėl racionalaus naudojimo ir (arba) apriboti nurodytų vaistų indikacijų, atsižvelgiant į CVMP peržiūrėtas gaires dėl antimikrobinų vaistų aprašų (EMA/CVMP/SAGAM/383441/2005)<sup>3</sup>.

Kolistino derinių su kita antimikrobine medžiaga ir vaistų su kolistinu naudojimo ne *per os* klausimų gali būti imtasi kitame etape, užbaigus šią kreipimosi procedūrą. Reikėtų atkreipti dėmesį, kad trijų iš I priede nurodytų vaistų sudėtyje yra kolistino su vitaminais. Nors šiais atvejais kolistinas nėra vienintelė veiklioji medžiaga, jis yra vienintelė vaisto sudėtyje esanti antimikrobinė medžiaga, todėl šie vaistai įtraukti į šios kreipimosi procedūros taikymo sritį.

## 2. Turimų duomenų aptarimas

### Indikacijos

Maždaug 54 proc. su šia procedūra susijusių vaistų rinkodaros leidimuose nurodytos bendro pobūdžio indikacijos, o kitų 46 proc. – konkrečios indikacijos, daugiausiai virškinamojo trakto infekcijos, kurias sukelia kolistinui jautrios *Enterobacteriaceae* šeimos bakterijos (pvz., *E. coli* ir salmonelės). Ankstesniame CVMP vertinime (EMA/CVMP, 2010)<sup>4</sup> komitetas priėjo prie išvados, kad kolistino naudos ir rizikos santykis gydant *Salmonella spp.* sukeltas virškinamojo trakto infekcijas yra neigiamas, o gydant kolistinui jautrių neinvazinių *E. coli* sukeltas žarnyno infekcijas, – tebėra teigiamas.

*Salmonella spp.* indikaciją rekomenduota išbraukti, nes jai pagrįsti buvo pateikta labai nedaug klinikinių tyrimų duomenų, jie buvo neįtikinami arba jų visai nepateikta. Be to, dėl prastos kolistino absorbcijos žarnyne jis būtų veiksmingas tik prieš neinvazines salmonelas, dėl to kyla abejonių dėl šios medžiagos tinkamumo gydant salmonelių sukeltas infekcijas. Be to, subklinikinių salmonelių sukeltų infekcijų gydymas siekiant sumažinti bakterijų skaičių gali trukdyti įgyvendinti šios ligos kontrolės programas (pvz., Reglamentas 1177/2006; EFSA, 2010<sup>5</sup>).

<sup>2</sup> ESVAC, 2014. 'Sales of veterinary antimicrobial agents in 26 EU/EEA countries in 2012. (EMA/333921/2014) [http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Report/2014/10/WC500175671.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Report/2014/10/WC500175671.pdf).

<sup>3</sup> CVMP revised guideline on the SPC for antimicrobial products (EMA/CVMP/SAGAM/383441/2005) [http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Scientific\\_guideline/2010/02/WC500070670.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2010/02/WC500070670.pdf).

<sup>4</sup> EMA/CVMP. 2010. Opinion following an Article 35 referral for veterinary medicinal formulations containing colistin at 2 000 000 IU per ml and intended for administration in drinking water to food producing species. [http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/veterinary/referrals/Colistin/vet\\_referral\\_000038.jsp&mid=WCOB01ac05805c5170](http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/veterinary/referrals/Colistin/vet_referral_000038.jsp&mid=WCOB01ac05805c5170).

<sup>5</sup> EFSA. 2010. EFSA Panel on Biological Hazards; Scientific Opinion on a Quantitative Microbiological Risk Assessment of Salmonella in slaughter and breeder pigs In EFSA Journal. <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1547.pdf>.



Pagal CVMP peržiūrėtas gaires dėl antimikrobinų vaistų aprašų (EMA/CVMP/SAGAM/383441/2005)<sup>3</sup> jų indikacijose reikia nurodyti konkrečius ligų sukėlėjus ir reikia vengti bendro pobūdžio indikacijų. Todėl visas bendro pobūdžio indikacijas, kuriose minimos infekcinės arba neinfekcinės ligos, reikia išbraukti. Be to, dėl prastos absorbcijos iš virškinamojo trakto *per os* naudojami kolistino preparatai netiktų sisteminio poveikio terapijai. Todėl visus ligų sukėlėjus (*išskyrus neinvazines E. coli*), kurie paprastai nesusiję su neinvazinėmis virškinamojo trakto infekcijomis ir (arba) siejami su bendro pobūdžio infekcijomis, reikia išbraukti iš veterinarinio vaisto aprašo.

Dauguma susijusių kolistino preparatų (maždaug 90 proc.) naudojami su pašaru arba vandeniu gyvūnų grupės arba bandos (pulko) gydymui ir todėl daugumoje indikacijų nurodyta, kad jie skirti „gydymui ir prevencijai“, o tai reiškia situaciją, kai tuo pačiu metu gydomi kliniškai sergantys gyvūnai ir su jais kontaktuojantys gyvūnai, kuriems gali būti prasidėjęs inkubacinis ligos laikotarpis, bet dar nepasireiškia klinikiniai ligos požymiai. Siekiant tiksliau apibūdinti tokias gydymo sąlygas ir užkirsti kelią įprastiniam prevenciniam šių vaistų naudojimui sveikiems gyvūnams, kai gydymas gyvūnų grupėje arba bandoje (pulke) taikomas nepatvirtinus bakterinės ligos, gyvūnų grupės arba bandos (pulko) gydymo indikaciją reikia pakeisti formuluote „gydymas ir masinė profilaktika (angl. *metaphylaxis*)“<sup>6</sup>. Be to, į veterinarinio vaisto aprašą reikia įtraukti rekomendaciją prieš pradėdant masinį profilaktinį gydymą, patvirtinti, kad gyvūnų grupėje ar bandoje (pulke) yra ta liga užsikrėtusių gyvūnų. Tai atitinka ankstesnio CVMP vertinimo ir mokslinių rekomendacijų Europos Komisijai nuostatas.

Kolistino naudojimas įprastai profilaktikai neatitinka atsakingo naudojimo principų. Todėl visas įprastos profilaktikos ar produktyvumo didinimo (pvz., pašaro efektyvumo didinimo ar augimo skatinimo) indikacijas reikia išbraukti iš veterinarinio vaisto aprašo ir į jį reikia įtraukti rekomendaciją nenaudoti kolistino įprastai profilaktikai.

Kai kurie į šios kreipimosi procedūros taikymo sritį įtraukti vaistai skirti naudoti arkliams, ir nors tai tiesiogiai preparato informaciniuose dokumentuose nenurodyta, manoma, jog šie vaistai daugiausia naudojami kumeliukams. Salmoneliozės indikacija nebepalaikoma, o *E. coli* sukeliama virškinamojo trakto infekcija (kolibaciliozė) nėra pripažįstama klinikinė kumeliukų ar suaugusių arklių liga. Remiantis dabartine moksline literatūra, pagrįsti kolistino naudojimo kumeliukams negalima, nes naudojant šį vaistą, gali sutrikti gyvūno virškinamojo trakto mikrofloros pusiausvyra, o tai gali sukelti plačiai pripažįstamą su antimikrobinėmis medžiagomis siejamą pražūtingą kolitą, paprastai susijusį su bakterija *Clostridium difficile*. Taigi, laikomasi nuomonės, jog pagal arklių gydymo indikaciją naudojamas kolistinas kelia rimtą pavojų paskirties gyvūnų saugumui, todėl ši indikacija nebepalaikoma. Iš veterinarinio vaisto aprašo reikia išbraukti paskirties gyvūnų rūšį arklius ir visas arklių indikacijas, ir jį reikia papildyti informacija, kad kolistino negalima naudoti arkliams, visų pirma kumeliukams, dėl virškinamojo trakto mikrofloros pusiausvyros sutrikimo ir su antimikrobinėmis medžiagomis siejamo kolito, paprastai susijusio su *Clostridium difficile*, kuris gali būti pražūtingas, išsivystymo.

## **Gydymo trukmė**

Daugeliu atveju žinduoliams (ne naminiams paukščiams) rekomenduojama dozė yra 100 000 TV/kg (svyruoja maždaug nuo 18 000 iki 250 000 TV/kg kūno svorio), o naminiams paukščiams – 75 000 TV/kg (svyruoja maždaug nuo 19 200 iki 270 000 TV/kg kūno svorio). Daugumos vaistų atveju rekomenduojama naminių paukščių ir kitų rūšių paskirties gyvūnų gydymo trukmė yra panaši, t. y. 3–5 arba 5–7 dienos, bet naudojant kai kuriuos vaistus, gydymą rekomenduojama tęsti iki 10–15 dienų.

<sup>6</sup> As defined in Question and answer on the CVMP guideline on the SPC for antimicrobial products (EMA/CVMP/414812/2011-Rev.1).  
[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Other/2011/07/WC500109155.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Other/2011/07/WC500109155.pdf).

Šiuo metu nėra gerai mokliškai pagrįstos informacijos, kuria būtų galima pagrįsti skirtingus gydymo laikotarpius. Vadovaujantis atsakingo naudojimo principais, gydymą reikia tęsti ne ilgiau, nei reikia ligai išgydyti, kad vaistas nebūtų naudojamas be reikalo.

CVMP sutarė, kad gydymo trukmė negali viršyti 7 dienų, remdamasis šiais argumentais: dažniausiai rekomenduojama tiek žinduolių, tiek naminių paukščių gydymo atitinkamais vaistais trukmė yra 3–7 dienos; tai rodo, kad daugeliu atvejų buvo prieita prie išvados, kad tokios gydymo trukmės pakanka. Neinvazinių *E. coli* sukeltamų žarnyno ligų atvejų gydymo poveikį nesunku stebėti, todėl gydymo trukmę galima koreguoti pagal klinikinę ligos eigą. Kalbant apie kolistino farmakologines savybes, šio vaisto poveikis priklauso nuo jo koncentracijos, ir išgėrus kolistino, dėl prastos šios medžiagos absorbcijos, žarnyne susidaro didelė jos koncentracija. Todėl ne ilgesnė kaip 7 dienų gydymo trukmė užtikrintų pakankamai veiksmingą su neinvazinėmis *E. coli* siejamų žarnyno ligų gydymą ir masinę jų profilaktiką, taip pat tenkintų reikalavimą vengti nebūtino vaisto naudojimo ir taip sumažintų atsparumo išsivystymo pavojų. Taigi, CVMP rekomendavo veterinarinio vaisto aprašą papildyti rekomendacija gydymą tęsti ne ilgiau, nei tai būtina ligai išgydyti, ir gydymą tęsti ne ilgiau, kaip 7 dienas. Siekdamas pabrėžti tinkamo gydymo laikotarpio svarbą, komitetas nusprendė, jog būtų naudinga, jei veterinarijos gydytojas veterinarinio vaisto aprašą papildytų atitinkama informacija apie kolistino farmakologines savybes („Kolistinas veikia gramneigiamas bakterijas; jo poveikis šioms bakterijoms priklauso nuo jo koncentracijos. Išgėrus kolistino, dėl prastos šios medžiagos absorbcijos, virškinamajame trakte (t. y. tikslinėje vietoje) susidaro didelė jos koncentracija. Atsižvelgiant į šiuos veiksnius, tęsti gydymą ilgiau, nei nurodyta, nerekomenduojama, nes tokiu atveju vaistas būtų naudojamas be reikalo.“)

### **Atsakingo naudojimo principai**

Be pirmiau aprašytų priemonių, CVMP, siekdamas užtikrinti atsakingą kolistino naudojimą gyvūnams, rekomendavo į informacinius dokumentus įtraukti šias specialias atsargumo priemones, naudojant vaistą gyvūnams:

„Nenaudokite kolistino kaip pakaitalo gero valdymo praktikos tikslais.

Žmonių medicinoje kolistinas – tai vaistas, kuris naudojamas tik blogiausiu atveju, gydant tam tikrų daugeliui vaistų atsparių bakterijų sukeltas infekcijas. Siekiant sumažinti galimą riziką, susijusią su plačiu kolistino naudojimu, šis vaistas turėtų būti naudojamas tik gydant ligas arba gydant ligas ir taikant jų masinę profilaktiką ir neturėtų būti naudojamas įprastai profilaktikai.

Esant galimybei, kolistinas turi būti naudojamas tik remiantis bakterijų jautrumo tyrimų rezultatais.

Vaistą naudojant ne pagal veterinarinio vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali įvykti gydymo klaidų ir padidėti kolistinui atsparių bakterijų paplitimas“.

## **3. Naudos ir rizikos įvertinimas**

### **Naudos įvertinimas**

Į šios kreipimosi procedūros taikymo sritį įtraukti geriamieji kolistino preparatai yra veiksmingi vaistai, skirti kolistinui jautrių neinvazinių *E. coli* sukeltų tam tikrų rūšių maistinių gyvūnų žarnyno ligų, kurias dėl didėjančio bakterijų atsparumo antimikrobinėms medžiagoms galima išgydyti vos keliais kitais vaistais, gydymui ir masinei profilaktikai.

### **Rizikos įvertinimas**

Kolistinas – tai blogiausiu atveju naudojama antimikrobinė medžiaga, kuria gydomos labai atsparių bakterijų sukeltos žmonių infekcijos, nuo kurių mirštamumas gali būti labai didelis. Šiuo metu nėra

duomenų, kurie patvirtintų, kad kolistino naudojimas maistinių rūšių gyvūnams lėmė plačiai paplitusį bakterijų atsparumą kolistinui ir jo perdavimą žmonėms. Vis dėlto pripažįstama, kad pakartotinis arba dažnas tos pačios grupės antimikrobinių medžiagų naudojimas didina atsparumo išsivystymo pavojų ir kad negalima atmesti tokio atsparumo perdavimo žmonėms galimybės. Todėl tikslinga kuo labiau sumažinti atsparumo kolistinui išsivystymo dėl jo naudojimo gyvūnams galimybę ir kartu taip sumažinti atsparumo, kuris gali išsivystyti, perdavimo žmonėms galimybę.

Šios kreipimosi procedūros metu kokybė, paskirties gyvūnų saugumas, naudotojo saugumas, rizika aplinkai ir likučiai nebuvo vertinami.

### **Rizikos valdymo arba mažinimo priemonės**

Apribojus kolistino naudojimą ir numačius galimybę naudoti jį tik žarnyno ligų gydymui bei masinei profilaktikai, taip pat neleidus naudoti jo įprastai profilaktikai, bendras kolistino preparatų naudojimas sumažėtų, todėl sumažėtų ir bakterijų atranka dėl atsparumo, o tai atitiktų racionalaus antimikrobinių medžiagų naudojimo principus. Bet kokio nebūtino šio vaisto naudojimo reikia vengti. Apribojus maistinių gyvūnų gydymo trukmę iki ne daugiau kaip 7 dienų, bakterijų atranka dėl atsparumo sumažėtų ir tai netrukdytų veiksmingai naudoti šių vaistų esant pagrįstoms indikacijoms. Be to, preparato informacinius dokumentus reikia papildyti išsamesne informacija, atitinkančia racionalaus antimikrobinių medžiagų naudojimo principus.

### **Naudos ir rizikos santykio vertinimas**

Geriamieji kolistino preparatai laikomi veiksmingais vaistais nuo infekcinių žarnyno ligų, kurias tam tikrų rūšių maistiniams gyvūnams sukelia kolistinui jautrios neinvazinės *E. coli*. Taip pat kolistinas yra ta antimikrobinė medžiaga, kuri naudojama blogiausiu atveju gydant labai atsparių bakterijų sukeltas žmonių infekcijas, todėl, siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo ir perdavimo žmonėms pavojų, reikia mažinti bendrą šio vaisto naudojimą veterinarijoje. Kolistinu negalima kontroliuoti salmoneliozės, nes tai neatitinka šios ligos kontrolės programų nuostatų ir gali kelti pavojų visuomenės ir gyvūnų sveikatai. Bakterijų atsparumo požiūriu, kolistino naudojimas įprastai profilaktikai ir bet kokios trukmės ilgalaikis šio vaisto naudojimas, neatitinkantis gerosios veterinarijos praktikos reikalavimų, kelia pavojų ir, moksliniu požiūriu, yra nepateisinamas.

### **Išvada dėl naudos ir rizikos santykio**

Jeigu iš indikacijų bus išbraukta geriamųjų kolistino preparatų įprasto profilaktinio naudojimo maistinių rūšių gyvūnams indikacija, taip pat bus išbrauktas teiginys dėl salmoneliozės, o ilgiausia gydymo trukmė bus apribota iki 7 dienų, šių vaistų naudos ir rizikos santykį ir toliau galima laikyti teigiamu.

## **Pagrindas iš dalies keisti veterinarinio vaisto aprašus, ženklimą ir informacinius lapelius**

Kadangi

- remdamasis turimais duomenimis, CVMP laikėsi nuomonės, kad III priede nurodyta indikacija yra pagrįsta;
- remdamasis turimais duomenimis, CVMP laikėsi nuomonės, kad gydymo trukmę reikia iš dalies pakeisti taip, kaip aprašyta III priede;
- remdamasis turimais duomenimis, CVMP laikėsi nuomonės, kad visas kitas indikacijas ir gydymo trukmes reikia išbraukti iš informacinių dokumentų;
- remdamasis turimais duomenimis, CVMP laikėsi nuomonės, kad į informacinius dokumentus reikia įtraukti įspėjimus, atitinkančius III priede išdėstytus atsakingo naudojimo principus;

- CVMP laikėsi nuomonės, kad bendras veterinarinių vaistų (žr. I priedą) naudos ir rizikos santykis yra teigiamas, tačiau turi būti iš dalies pakeisti informaciniai dokumentai;

CVMP rekomendavo keisti geriamųjų veterinarinių vaistų, kurių sudėtyje yra kolistino, rinkodaros leidimus, kad veterinarinio vaisto aprašai, ženklėjimas ir informaciniai lapeliai būtų iš dalies pakeisti taip, kaip išdėstyta III priede.

### **III Priedas**

#### **Atitinkamų veterinarinio vaisto aprašų, ženklavimo ir informacinių lapelių skyrių pakeitimai**

# Veterinarinio vaisto aprašas

## 4.1 Paskirties gyvūnų rūšys

Kai taikytina, išbraukti žodį „arkliai“.

## 4.2 Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Kai taikytina, išbraukti visas įprasto profilaktinio naudojimo arba produktyvumo didinimo indikacijas.

Su pašaru arba vandeniu naudojamų (gyvūnų grupės ar bandos (pulko) gydymui skirtų) vaistų informaciniuose dokumentuose reikia nurodyti „gydymas ir masinė profilaktika“, taip pat juos reikia papildyti tokiomis rekomendacijomis:

Prieš pradėdant masinį profilaktinį gydymą, reikia patvirtinti, kad bandoje (pulke) yra šia liga užsikrėtusių gyvūnų.

...

Indikacija apima tik žarnyno infekcijas, kurias sukelia kolistinai jautrios neinvazinės *E. coli*. Kai taikytina, išbraukti visas bendro pobūdžio indikacijas arba su kitais ligų sukėlėjais susijusias indikacijas.

Kai taikytina, išbraukti visas arklių indikacijas.

## 4.3 Kontraindikacijos

[Papildyti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

Nenaudoti arkliams, ypač kumeliukams, kadangi kolistinas, sutrikus virškinamojo trakto mikrofloros pusiausvyrai, gali sukelti su antimikrobinėmis medžiagomis siejamą kolitą (kolitą X), paprastai susijusį su bakterija *Clostridium difficile*, o tai gali sukelti gyvūno žūtį.

...

## 4.4 Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

[Papildyti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

Kolistinas veikia gramneigiamas bakterijas; jo poveikis šioms bakterijoms priklauso nuo jo koncentracijos. Dėl prastos kolistino absorbcijos, didelė šios medžiagos koncentracija susidaro virškinamajame trakte, t. y. tikslinėje vietoje. Atsižvelgiant į šiuos veiksnius, tęsti gydymą ilgiau, nei nurodyta 4.9 skyriuje, nerekomenduojama, nes tokiu atveju vaistas būtų naudojamas be reikalo.

...

## 4.5 Specialios naudojimo atsargumo priemonės

### Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

[Papildyti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

Nenaudokite kolistino kaip pakaitalo gero valdymo praktikos tikslais.

Žmonių medicinoje kolistinas – tai vaistas, kuris naudojamas tik blogiausiu atveju, gydant tam tikrų daugeliui vaistų atsparių bakterijų sukeltas infekcijas. Siekiant sumažinti galimą riziką, susijusią su plačiu kolistino naudojimu, šis vaistas turėtų būti naudojamas tik gydant ligas arba gydant ligas ir taikant jų masinę profilaktiką ir neturėtų būti naudojamas įprastai profilaktikai.

Esant galimybei, kolistinas turi būti naudojamas tik remiantis bakterijų jautrumo tyrimų rezultatais.

Vaistą naudojant ne pagal veterinarinio vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali įvykti gydymo klaidų ir padidėti kolistinui atsparių bakterijų paplitimas.

...

#### **4.9 Dozės ir naudojimo būdas**

Kai taikytina, išbraukti visas konkrečias dozavimo rekomendacijas, nesusijusias su ligos sukėlėju *E. coli*.

Kai taikytina, išbraukti visas konkrečias dozavimo rekomendacijas, susijusias su paskirties gyvūnų rūšimi arkliais.

[Visų vaistų informacinius dokumentus papildyti šiomis rekomendacijomis:](#)

Gydymą reikia tęsti ne ilgiau, nei tai būtina ligai išgydyti.

...

Kai taikytina, rekomendacijas dėl gydymo, jeigu rekomenduojama gydymo trukmė yra ilgesnė nei 7 dienos arba rekomenduojama gydymo trukmė nenurodyta, pakeiskite šia formuluote:

Gydymo trukmė negali būti ilgesnė kaip 7 dienos.

...

Konkrečias rekomendacijas dėl trumpesnės nei 7 dienų trukmės gydymo reikia palikti.

#### **4.11 Išlauka**

Kai taikytina, išbraukti visus arklių paminėjimus.

[Papildyti ir, kai taikytina, iš dalies pakeisti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

### **5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS**

Farmakoterapinė grupė: vaistai nuo žarnyno infekcijų, antibiotikai.

ATCvet kodas: QA07AA10.

#### **5.1. Farmakodinaminės savybės**

Kolistinas veikia gramneigiamas bakterijas; jo poveikis šioms bakterijoms priklauso nuo jo koncentracijos. Dėl prastos kolistino absorbcijos, didelė šios medžiagos koncentracija susidaro virškinamajame trakte, t. y. tikslinėje vietoje.

...

## **Ženklinimas**

<b>5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS</b>
-----------------------------------

Kai taikytina, išbraukti žodį „arkliai“.

<b>8. IŠLAUKA</b>
-------------------

Kai taikytina, išbraukti visus arklių paminėjimus.

## Informacinis lapelis:

### 4. INDIKACIJOS

Kai taikytina, išbraukti visas įprasto profilaktinio naudojimo arba produktyvumo didinimo indikacijas.

Su pašaru arba vandeniū naudojamų (gyvūnų grupės ar bandos (pulko) gydymui skirtų) vaistų informaciniuose dokumentuose reikia nurodyti „gydymas ir masinė profilaktika“, taip pat juos reikia papildyti tokiomis rekomendacijomis:

Prieš pradėdant masinį profilaktinį gydymą, reikia patvirtinti, kad bandoje (pulke) yra šia liga užsikrėtusių gyvūnų.

...

Indikacija apima tik žarnyno infekcijas, kurias sukelia kolistinai jautrios neinvazinės *E. coli*. Kai taikytina, išbraukti visas bendro pobūdžio indikacijas arba su kitais ligų sukėlėjais susijusias indikacijas.

Kai taikytina, išbraukti visas arklių indikacijas.

### 5. KONTRAINDIKACIJOS

[Papildyti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

Nenaudoti arkliams, ypač kumeliukams, kadangi kolistinas, sutrikus virškinamojo trakto mikrofloros pusiausvyrai, gali sukelti su antimikrobinėmis medžiagomis siejamą kolitą (kolitą X), paprastai susijusį su bakterija *Clostridium difficile*, o tai gali sukelti gyvūno žūtį.

...

### 7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Kai taikytina, išbraukti žodį „arkliai“.

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

Kai taikytina, išbraukti visas konkrečias dozavimo rekomendacijas, nesusijusias su ligos sukėlėju *E. coli*.

Kai taikytina, išbraukti visas konkrečias dozavimo rekomendacijas, susijusias su paskirties gyvūnų rūšimi arkliais.

Kai taikytina, rekomendacijas dėl gydymo, jeigu rekomenduojama gydymo trukmė yra ilgesnė nei 7 dienos arba rekomenduojama gydymo trukmė nenurodyta, pakeiskite šia formuluote:

Gydymą reikia tęsti ne ilgiau, nei tai būtina ligai išgydyti. Gydymo trukmė negali būti ilgesnė kaip 7 dienos.

...

Konkrečias rekomendacijas dėl trumpesnės nei 7 dienų trukmės gydymo reikia palikti.

### 10. IŠLAUKA

Kai taikytina, išbraukti visus arklių paminėjimus.

### 12. SPECIALIEJI NURODYMAI

[Papildyti visų vaistų informacinius dokumentus:](#)

Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams:



Nenaudokite kolistino kaip pakaitalo gero valdymo praktikos tikslais.

Žmonių medicinoje kolistinas – tai vaistas, kuris naudojamas tik blogiausiu atveju, gydant tam tikrą daugeliui vaistų atsparių bakterijų sukeltas infekcijas. Siekiant sumažinti galimą riziką, susijusią su plačiu kolistino naudojimu, šis vaistas turėtų būti naudojamas tik gydant ligas arba gydant ligas ir taikant jų masinę profilaktiką ir neturėtų būti naudojamas įprastai profilaktikai.

Esant galimybei, kolistinas turi būti naudojamas tik remiantis bakterijų jautrumo tyrimų rezultatais.

Vaistą naudojant ne pagal veterinarinio vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali įvykti gydymo klaidų ir padidėti kolistinui atsparių bakterijų paplitimas.

...