



Zemkopības ministrija

Antimikrobiālo līdzekļu patēriņš dzīvnieku veselības jomā

Konference «Kopā pret antimikrobiālo rezistenci»

Inta Krauja - Zemkopības ministrija, Veterinārais un pārtikas departaments
Zanda Auce - Pārtikas un veterinārais dienests, Veterinārās uzraudzības departaments



Veterināro zāļu statistika

Statistikas veidošanas principi

- normatīvie akti
- datu avoti
- datu izmantošana un interpretācija

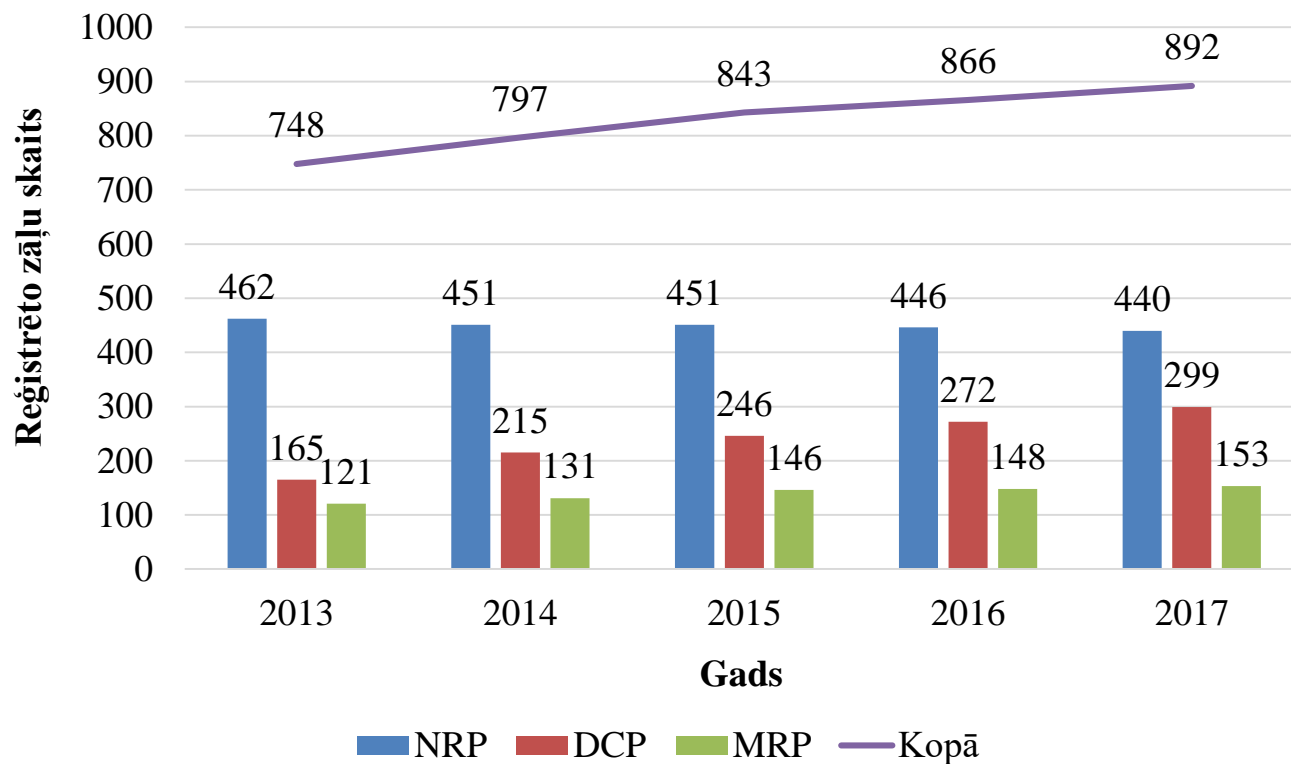
Antimikrobiālo līdzekļu izplatīšanas statistika:

- ESVAC projekts
- datu avoti
- datu izmantošana un interpretācija
- Latvija Eiropas kontekstā



Reģistrētās veterinārās zāles

Latvijā 2013. – 2017. gadā





Zemkopības ministrija

ESVAC

Veterināro antimikrobiālo līdzekļu izplatīšana Eiropā

- kopš 2010. gada PVD sniedz datus EMA par antimikrobiālo līdzekļu patēriņu
- 2018. gada publikācija – datu apkopojums par 7 gadiem (2010.-2016. gads)
- 30 Eiropas valstis (arī Šveice)





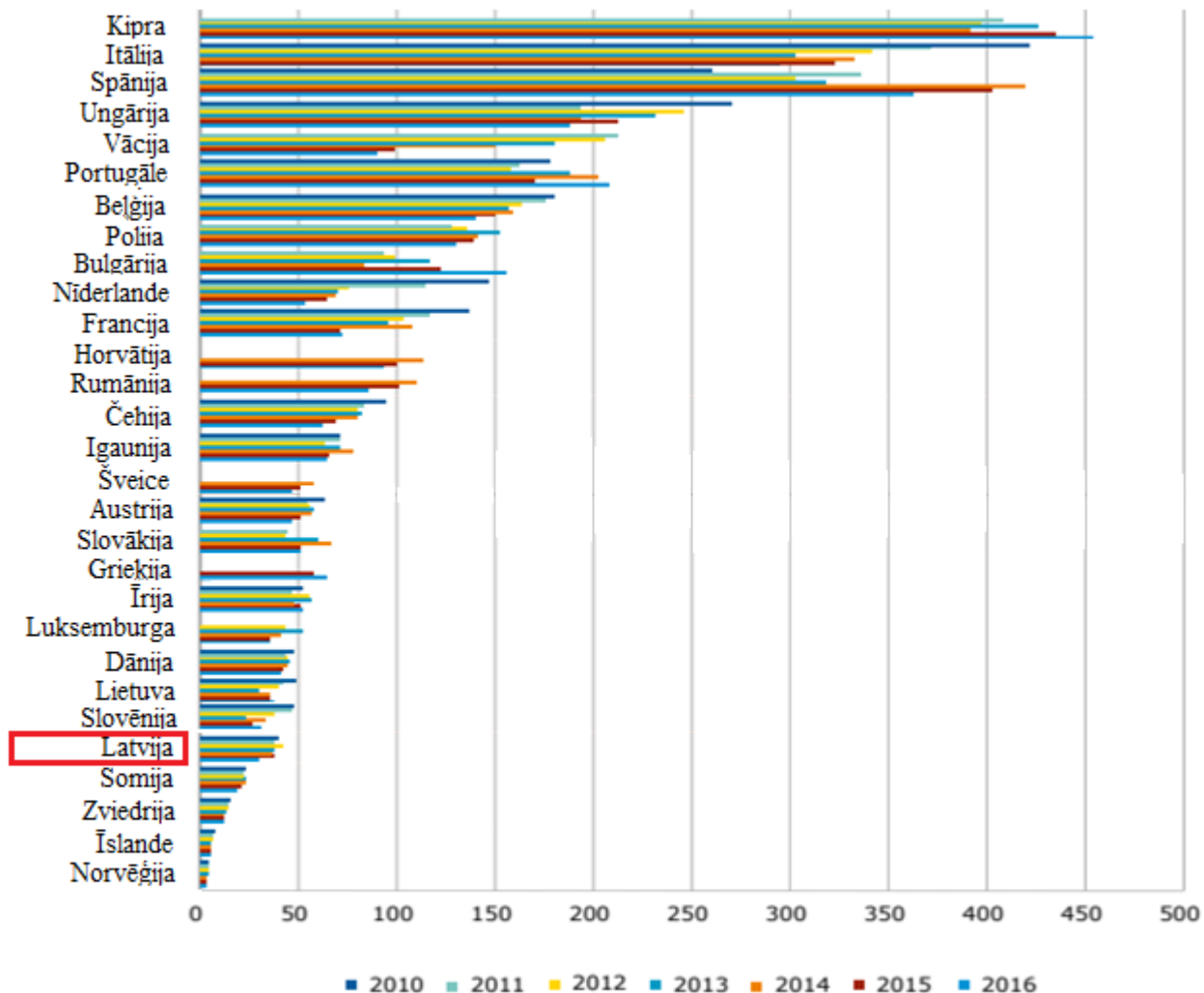
ESVAC datu avoti

- katrā valstī pārdoto antimikrobiālo līdzekļu daudzumu rēķina uz dzīvnieku kopīgo svaru valstī
mg/PCU
PCU = 1 kg dzīvnieku svara
PCU = populācijas korekcijas vienība
- **statistika par produktīvo dzīvnieku sugām (arī zirgi)**
= visas zāļu formas, izņemot tabletes



Latvija Eiropā

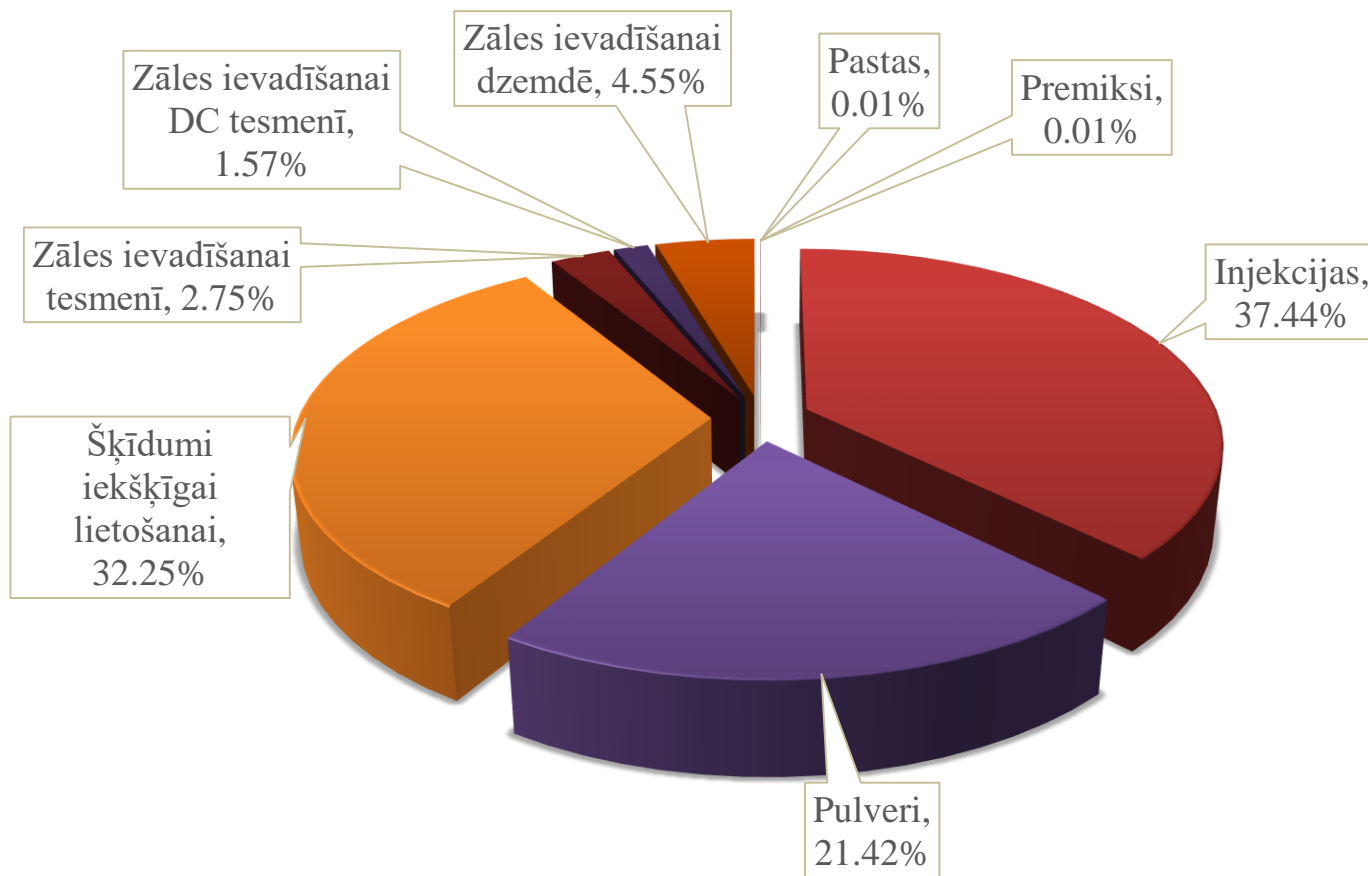
antimikrobiālo līdzekļu patēriņš 30 ES valstīs (mg/PCU)





Zāļu formas

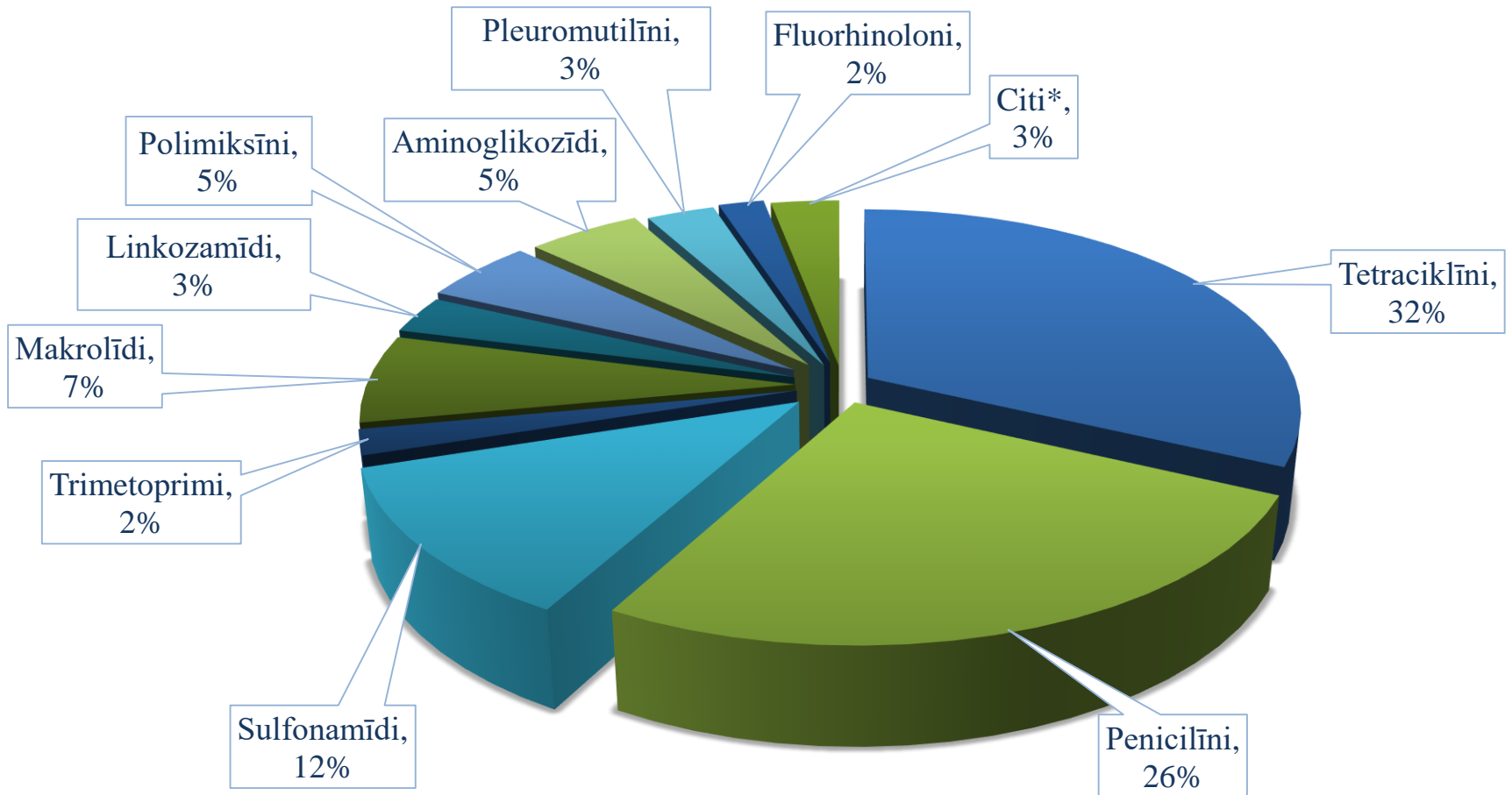
pārdotākās zāļu formas Latvijā 2016. gadā, %





Pārdotākās AB grupas

30 ES valstīs 2016. gadā (%)



* Amfenikoli, cefalosporīni, citi hinoloni un citas antibakteriālas vielas



Zemkopības ministrija

Pārdotākās antimikrobiālo līdzekļu grupas LATVIJĀ

2010.-2016. gadā

- kopējais pārdoto veterināro antimikrobiālo līdzekļu daudzums 2016. gadā, salīdzinot ar 2010., ir samazinājies par 16.27%
- pārdotākās grupas:
 - Penicilīni
 - Tetraciklīni
 - Pleuromutilīni
 - Aminoglikozīdi



CIA

= Cilvēkiem kritiski nozīmīgie antimikrobiālie līdzekļi
(*critically important antimicrobials*)

Fluorhinaloni

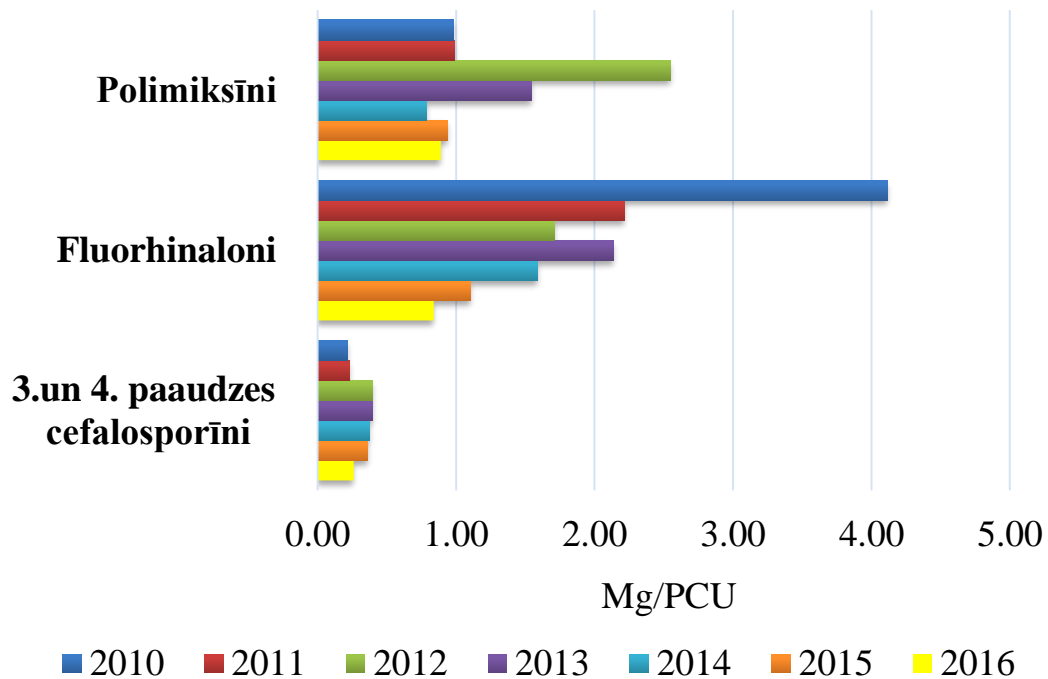
no 4.12 mg/PCU 2010. līdz 0.84 mg/
PCU 2016. gadā (vidēji ES 2.70
mg/PCU 2016. gadā);

Polimiksīni

no 0.98 mg/PCU 2010. līdz 0.89
mg/PCU 2016. gadā (vidēji ES 6.62
mg/PCU 2016. gadā);

3. un 4. paaudzes cefalosporīni

no 0.22 mg/PCU 2010. līdz 0.26
mg/PCU 2016. gadā (vidēji ES 0.21
mg/PCU 2016. gadā).

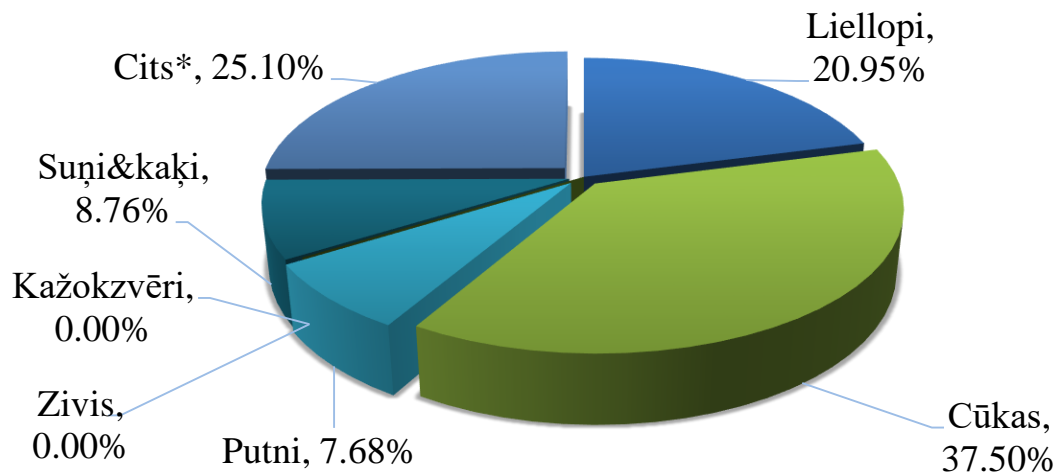
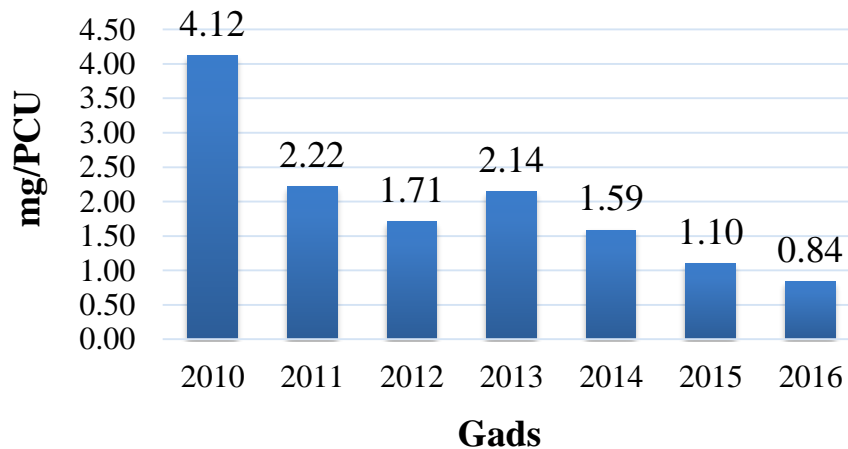




Zemkopības ministrija

Fluorhinaloni

pārdošanas apjomi Latvijā 2010.-2016. gadā

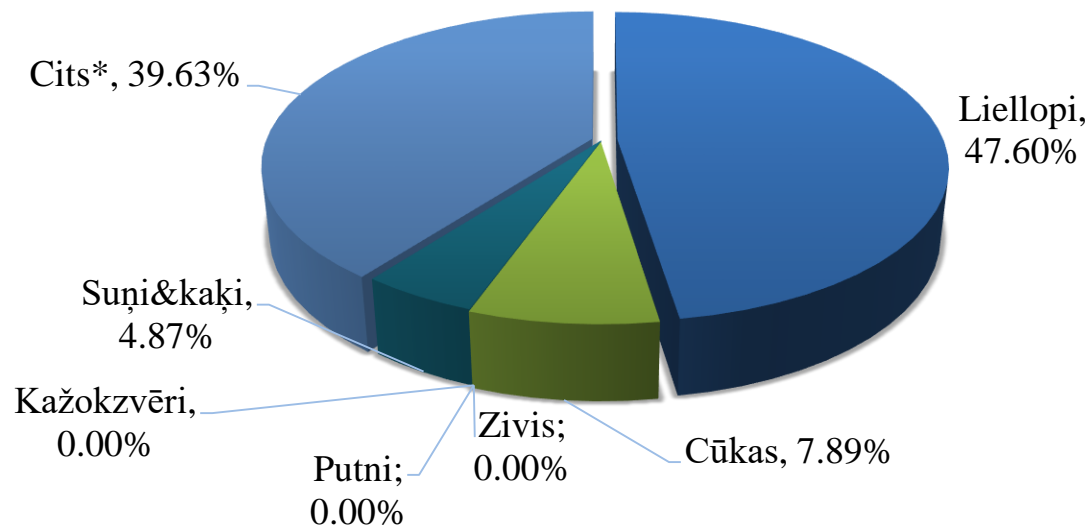
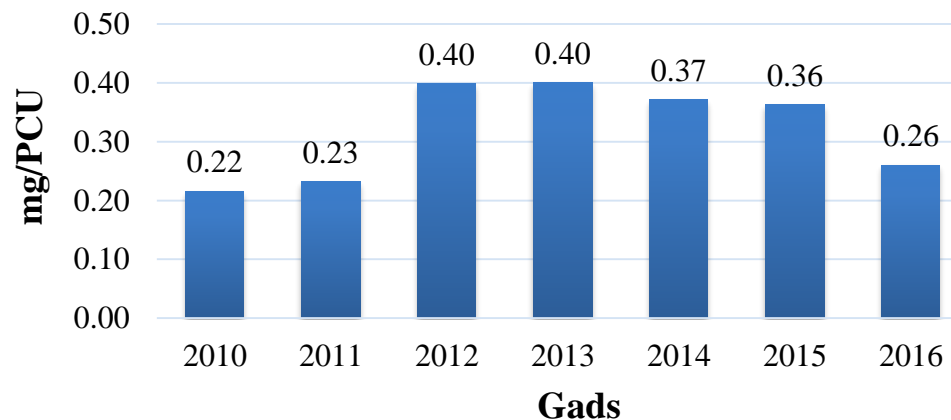


Cits* - citas dzīvnieku sugas vai nav zināms sadalījums



3.un 4.paudzes cefalosporīni

pārdošanas apjomi Latvijā 2010.-2016. gadā



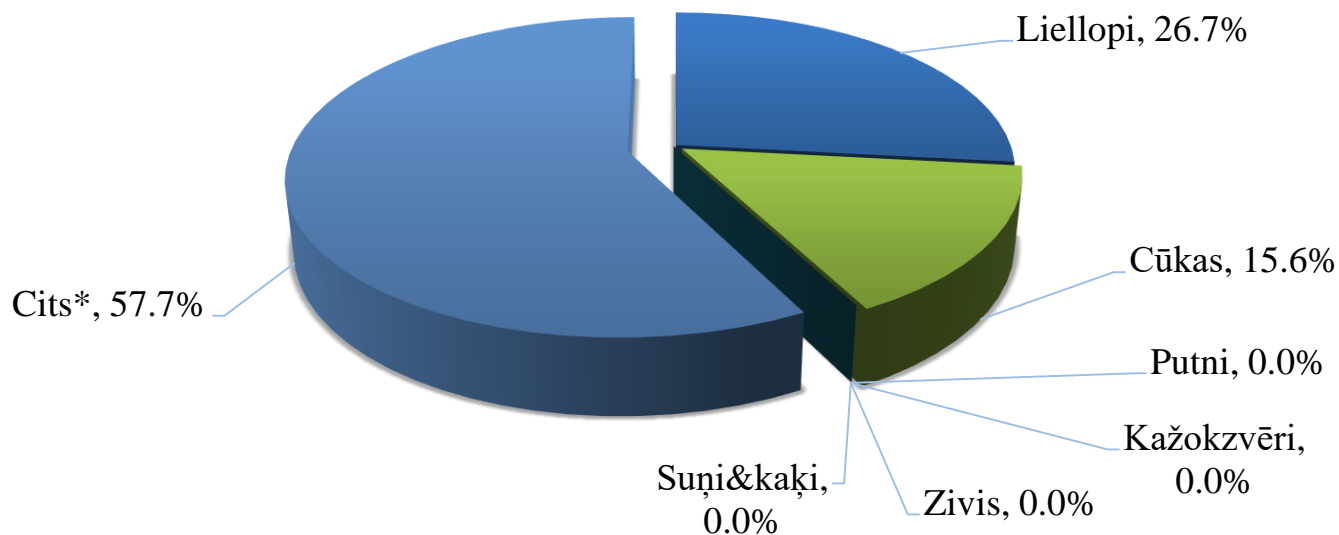
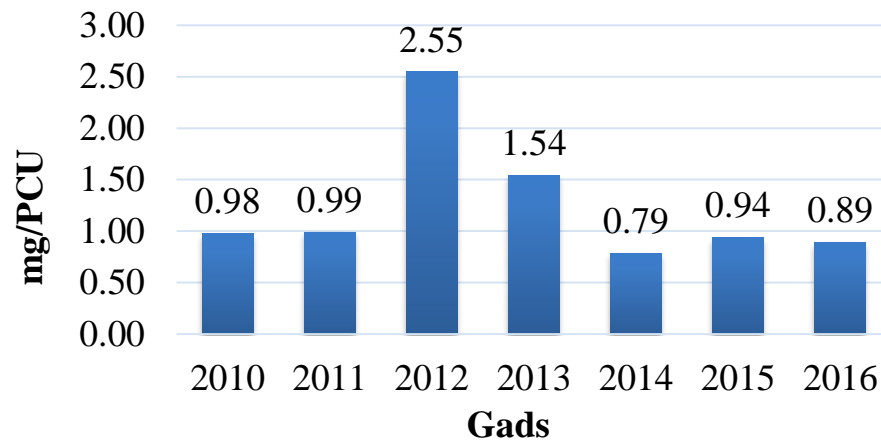
Cits* - citas dzīvnieku sugas vai nav zināms sadalījums



Zemkopības ministrija

Polimiksīni

pārdošanas apjomi Latvijā 2010.-2016. gadā



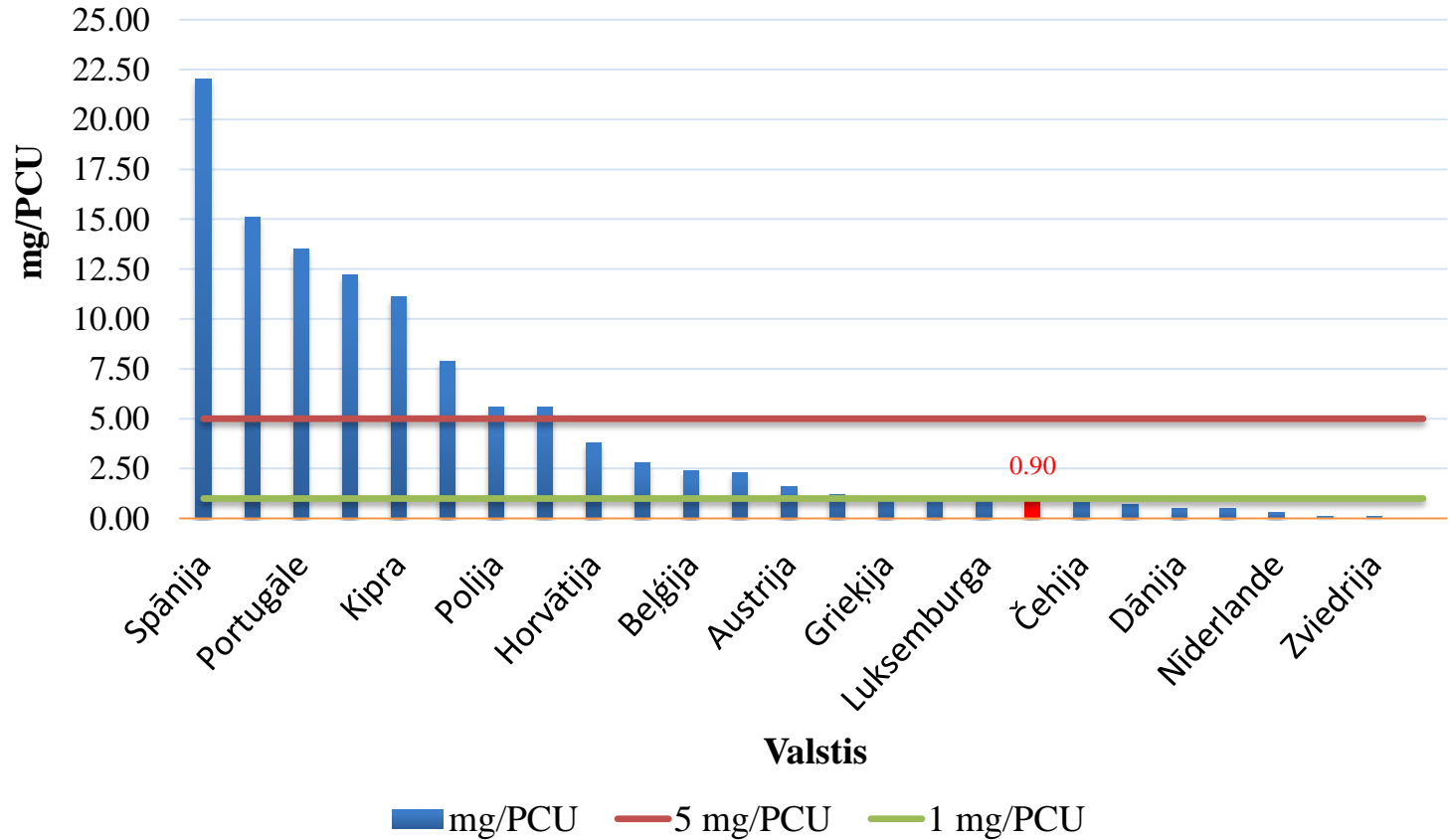
Cits* - citas dzīvnieku sugas vai nav zināms sadalījums



Zemkopības ministrija

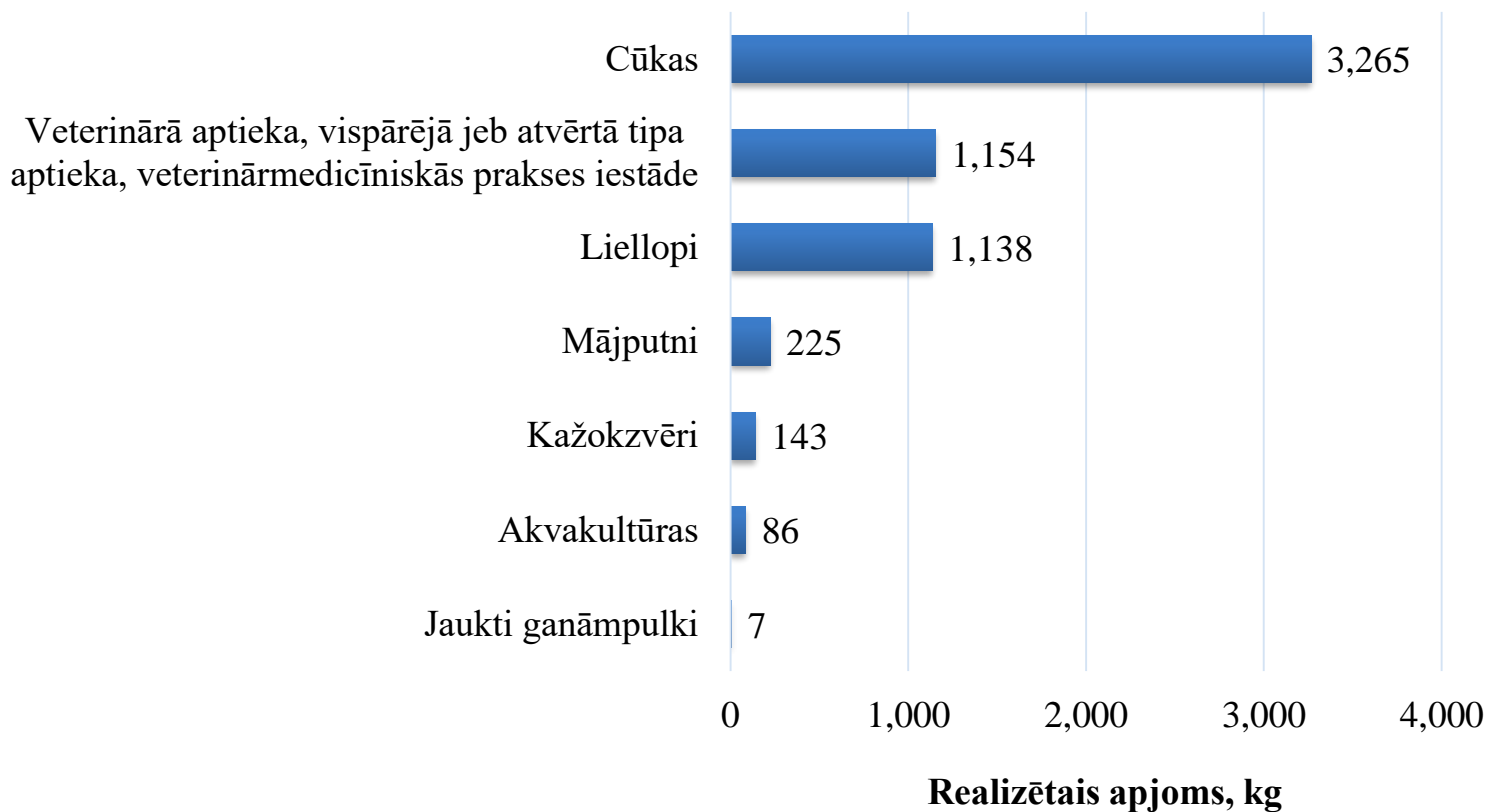
Kolistīns

pārdošanas apjomi Latvijā 2016. gadā (mg/PCU)



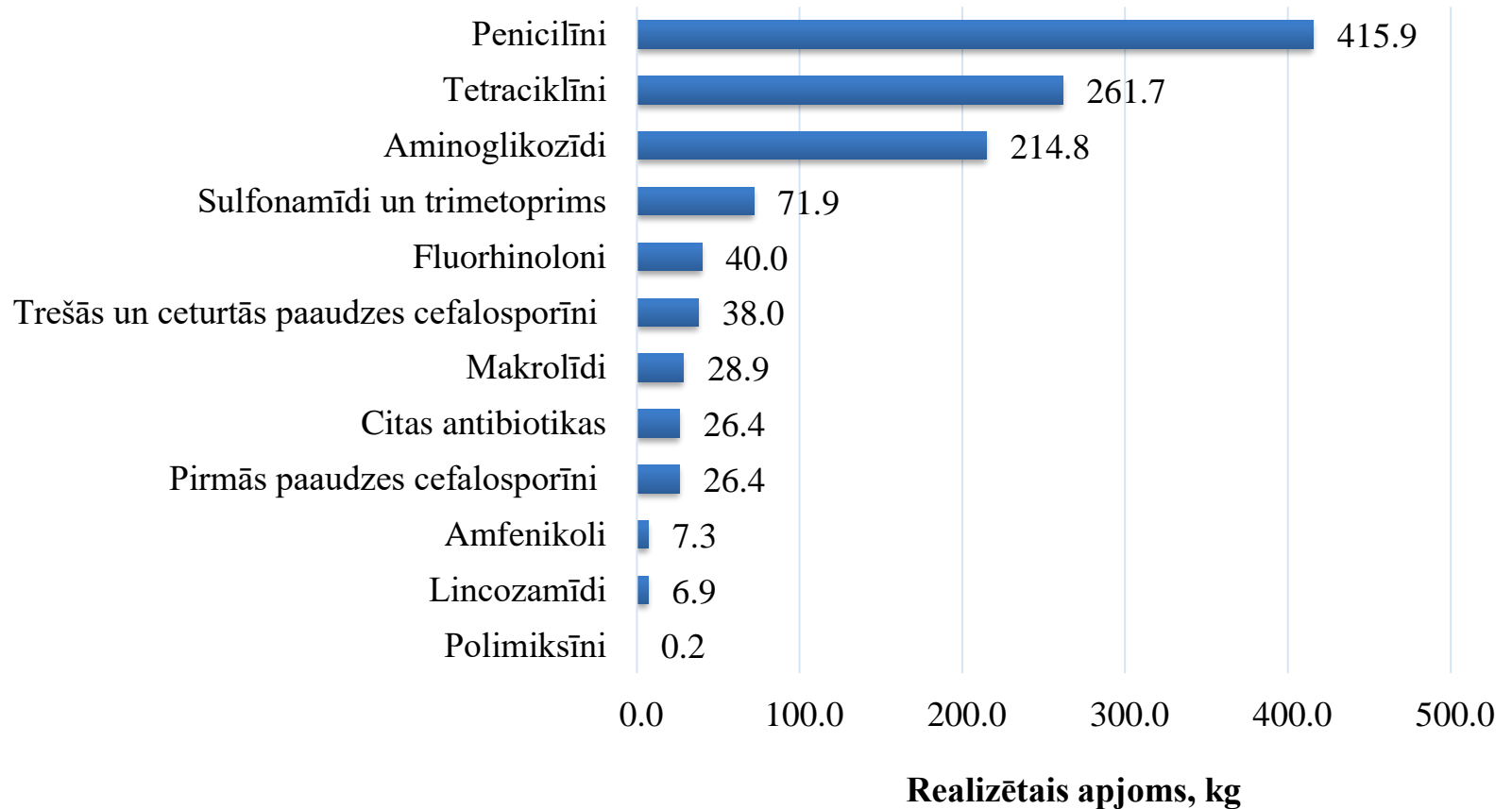


Realizētie antimikrobiālie līdzekļi pa dzīvnieku sugām 2017. gadā (kg)



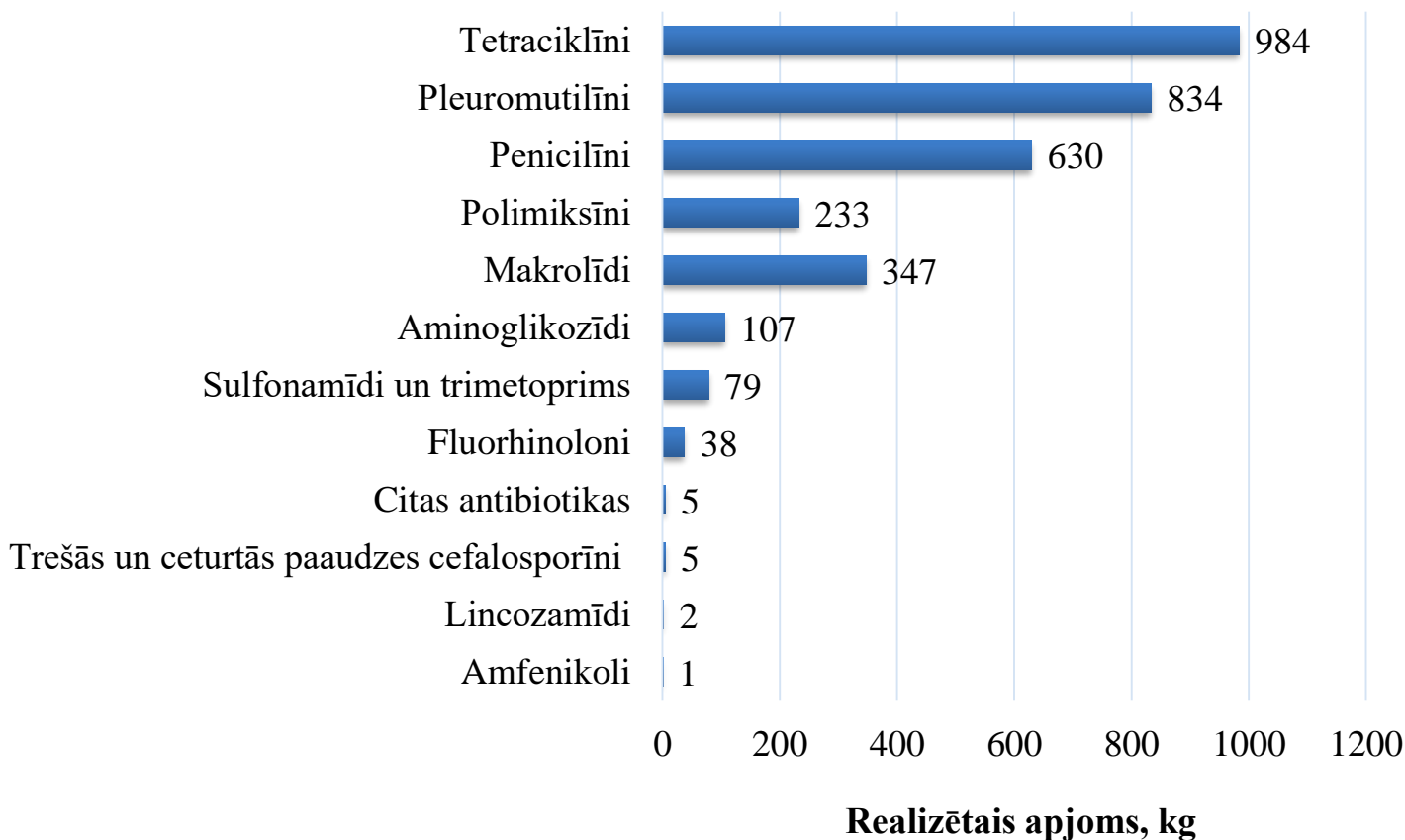


Realizētie antimikrobiālie līdzekļi liellopu saimniecībās 2017. gadā (kg)





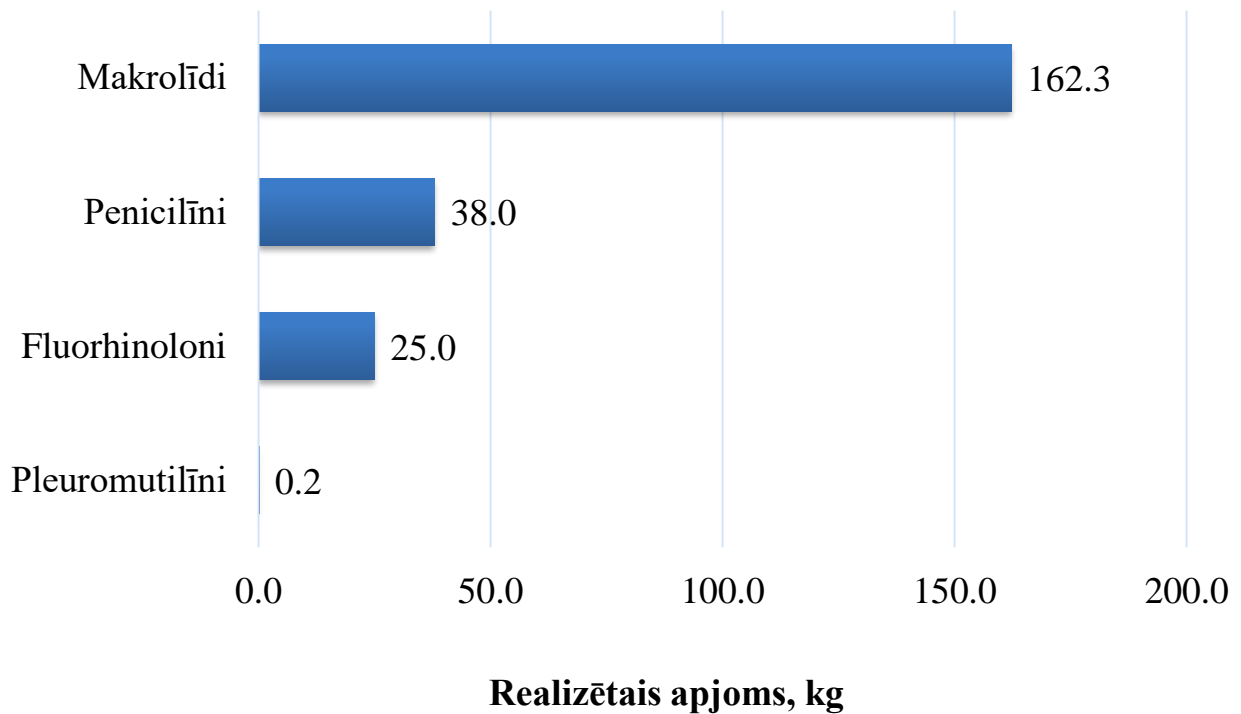
Realizētie antimikrobiālie līdzekļi cūkkopības saimniecībās 2017. gadā (kg)





Zemkopības ministrija

Realizētie antimikrobiālie līdzekļi mājputnu saimniecībās 2017. gadā (kg)





Zemkopības ministrija

Eiropas Savienības jaunās iniciatīvas veterināro zāļu jomā

Konference "Kopā pret antimikrobiālo
rezistenci« Rīga 22.11.2018.



Regula par veterinārajām zālēm - mērķis

vienkāršot normatīvo aktu prasības un samazināt administratīvo slogu

veicināt veterināro zāļu pieejamību

harmonizēt prasības visā ES

veicināt antimikrobiālās rezistences ierobežošanu



Regula par veterinārajām zālēm - darbība

**2018.gada
novembris**
stāsies spēkā

2021.gada novembris
piemērošana dalībvalstīs

Eiropas Komisija plāno izstrādāt ap **25 tiesību aktus**
regulā noteikto prasību ieviešanai



Regula par veterinārajām zālēm – AMR

veicinās antimikrobiālo līdzekļu atbildīgas un piesardzīgas lietošanas principu ievērošanu ikdienā

stingrāki kritēriji antimikrobiālo līdzekļu
profilaktiskai un metafilaktiskai lietošanai
dzīvniekiem

kritēriji antimikrobiālo līdzekļu lietošanai
dzīvniekiem, lai pēc iespējas saglabātu atsevišķu
līdzekļu iedarbīgumu cilvēku dzīvību apdraudošu
slimību ārstēšanai



Regula par veterinārajām zālēm – statistika

apkopot un uzskaitīt datus par antimikrobiālo līdzekļu
izplatīšanu un lietošanu dzīvniekiem

sistēmas pilnveidošanai paredzēts pakāpenisks «soli pa
solim» 8 gadu pārejas periods no regulas piemērošanas
dienas



Zemkopības ministrija



Paldies par uzmanību!