



Praktiskas apmācības lauksaimniekiem un veterinārārstiem:  
Jauni veidi, kā apkarot antimikrobiālo rezistenci

Avalon Hotel  
13 Janvara str. 19, Rīga, LV 1050, Latvia

2024. GADA 3. UN 4. DECEMBRIS

## Zoom sesijas reģistrācija

### Pirmā pusdienu: 3. decembris

**13.00 Dalībnieku reģistrācija**

**14.00 Apmācību sesijas sākums**

#### Pasniedzēju komandas, vieslektoru un instruktoru komandas prezentācija un norādījumi dalībniekiem

14:00 – 14:05

Andrea CASTRO, projekta vadītāja

#### Ievaduzruna

14:05 – 14:15

- **Ilmārs Dūrītis**, Latvijas Veterinārārstu biedrība, Valdes priekšsēdētājs
- **Dzintra Lejniece**, Latvijas cūku audzētāju asociācija, Valdes locekle

#### Ievads par apmācību programmu

14:15 – 14:20

**Nancy DE BRIYNE**, apmācību koordinatore, 1. pasniedzēja

Skaidrojums par kursa tematiem, mērķiem un aktivitātēm.

#### Sākotnējais tests

14:20 – 14:30

Andrea CASTRO, projekta vadītāja

Pašnovērtējuma tests, lai novērtētu dalībnieku zināšanas





## 1. daļa: Prezentācijas par antimikrobiālās rezistences (AMR) tiesisko regulējumu ES un nacionālajā līmenī

### 1. AMR ietekme

14:30 – 15:05

**Nancy DE BRIYNE**,  
apmācību  
koordinatore,  
1. **Ketija BROKA** un  
3. pasniedzējs

Prezentācija ar vispārīgiem datiem un skaitļiem par AMR un par tās ekonomisko ietekmi un veiktajiem pasākumiem.

### 2. Ievads par vispārējo ES tiesisko regulējumu, kas atbalsta labākās prakses principu ieviešanu cīņai pret antimikrobiālo rezistenci.

15:05 – 15:40

**Inta KRAUJA**  
2. pasniedzējs

Īss ieskats jaunajā regulējumā iekļautajos galvenajos noteikumos par piesardzīgu antimikrobiālo līdzekļu lietošanu:

- ✓ Prezentācija par ES un nacionālo rīcības plānu par AMR, ES stratēģija "no lauka līdz galdam".
- ✓ Regula (ES) 2016/429 par pārnēsājamām dzīvnieku slimībām, Likums par dzīvnieku veselību (AHL)
- ✓ Regula (ES) 2019/6 par veterinārajām zālēm un Regula (ES) 2019/4 par ārstnieciskās barības izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu
- ✓ Citas deleģētās un īstenošanas regulas (terciārie tiesību akti)
- ✓ ES un citas pamatnostādnes par antimikrobiālo līdzekļu piesardzīgu lietošanu veterinārijā un attiecīgās nozares pamatnostādnes.

15.40–16.50 Kafijas pauze

### 3. Veterinārārstiem un lauksaimniekiem svarīgākie jaunie noteikumi par veterinārajām zālēm un ārstniecisko barību

16:10 – 16:45

**Nancy DE BRIYNE**,  
apmācību koordinatore,  
1. **Ketija BROKA** un  
3. pasniedzējs

ES veterinārārstiem un lauksaimniekiem kopīgi elementi, īpašu uzmanību pievēršot veterinārajām zālēm:

- ✓ Veterināro zāļu izrakstīšana un lietošana ES un nacionālajā līmenī
- ✓ Lauksaimnieku un veterinārārstu pienākumi

### 4. Papildu būtiski elementi, kas iekļauti jaunajos noteikumos un kas jāņem vērā lauksaimniekiem un veterinārārstiem

16:45–17:20

**Inta KRAUJA**  
2. pasniedzējs un  
**Ketija BROKA**  
3. pasniedzējs

ES veterinārārstiem un lauksaimniekiem kopīgi elementi, īpašu uzmanību pievēršot antimikrobiālajiem medicīnas produktiem:

- ✓ Antimikrobiālo medicīnas produktu lietošana profilaksei
- ✓ Metafilakses ārstēšana
- ✓ Antimikrobiālo līdzekļu saraksti, ko var lietot vispārīgi, īpašos apstākļos vai konkrētām sugām vai noteiktos apstākļos
- ✓ Nacionālie noteikumi vai pamatnostādnes



## 2. daļa: Praktiskā apmācība: veterinārārsti un lauksaimnieki ceļā uz kopīgu mērķi

17:20 – 17:40 Pause

Gadījumu izpēte: izvēlētie labākās prakses principi saimniecību līmenī, kuru mērķis ir mazināt antimikrobiālo līdzekļu lietošanu. Veiksmīgu gadījumu apspriešana

17:40 -  
18:05

1. gadījuma izpēte, **Antibiotiku lietošanas samazināšana broileru fermās**,  
**Tatjana Lisakovska**, Veterinārārste, AS "Ķekava Foods"

Gadījumu izpēte: izvēlētie labākās prakses principi saimniecību līmenī, kuru mērķis ir mazināt antimikrobiālo līdzekļu lietošanu. Veiksmīgu gadījumu apspriešana

18:05 -  
18:30

2. gadījuma izpēte, **Veiksmīga sadarbība – veterinārārsts un cūkkopības uzņēmuma īpašnieks**, Alekss Rasmussen, Direktors, SIA "Gaižēni" & Ms. Iveta Rundele, Veterinarian, Ltd Gaizeni

Levads par grupu uzdevumiem

18:30  
18:50

**Ana PEREIRA DO**  
**VALE** 4. pasniedzējs

- ✓ Tiek izskaidroti grupu uzdevumi.
- ✓ Tiek izveidotas grupas 1.

18.50 Tīklošanas vakariņas





## Otrā dienas puse. 4. decembris

**08.30 Dalībnieku reģistrācija**

**09.00 Apmācību sesijas sākums**

1. grupas uzdevums. Apzināt izaicinājumus, kas saistīti ar labākās prakses ieviešanu un turpmāku antimikrobiālo līdzekļu lietošanas samazināšanu.

9:00 - 9:40	<b>Ana PEREIRA DO VALE</b> 4. pasniedzējs	<p>Nozarē novēroto problēmu un iespēju apzināšana, kas ietekmē labākās prakses īstenošanu un turpmāku antimikrobiālo līdzekļu lietošanas samazināšanu, piemēram:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ audzēšanas apstākļi;</li> <li>✓ slimības situācija;</li> <li>✓ bioloģiskā drošība;</li> <li>✓ dzīvnieku veselības pārbaudes;</li> <li>✓ diagnostiskā testēšana;</li> <li>✓ antimikrobiālo līdzekļu izrakstīšana un lietošana utt.</li> </ul>
----------------	--	--

2.A grupas uzdevums. Veterinārārstu un lauksaimnieku sadarbības veicināšana, meklējot risinājumus, lai novērstu šķēršļus un nodrošinātu piesardzīgu antimikrobiālo līdzekļu lietošanu.

9:40 - 10:20	<b>Ana PEREIRA DO VALE</b> 4. pasniedzējs	✓ Šajā grupas uzdevuma galvenā uzmanība tiks pievērsta tam, <u>kā uzlabot audzēšanas praksi.</u>
-----------------	--	--

2.B grupas uzdevums. Veterinārārstu un lauksaimnieku sadarbības veicināšana, meklējot risinājumus, lai novērstu šķēršļus un nodrošinātu piesardzīgu antimikrobiālo līdzekļu lietošanu.

10:20 - 11:00	<b>Ana PEREIRA DO VALE</b> 4. pasniedzējs	✓ Šis grupas uzdevums būs vērst uz to, <u>kā samazināt un atbildīgāk izmantot antimikrobiālos līdzekļus</u>
------------------	--	---

11.00–11.30 Kafijas pauze

3.A grupas uzdevums. Labākie prakses principi audzēšanas prakses uzlabošanai. Kopīga prezentācija un diskusija

11:30 - 12:05	<b>Ana PEREIRA DO VALE</b> 4. pasniedzējs	✓ Tiek veicināta sadarbība starp veterinārārstiem un lauksaimniekiem, daloties ar risinājumiem, lai uzlabotu audzēšanas praksi.
------------------	--	---



- ✓ Tiek prezentēti 2.A apaļā galda sanāksmes rezultāti.

3.B grupas uzdevums. Labākās prakses principi, lai veicinātu atbildīgu antimikrobiālo līdzekļu lietošanu. Kopīga prezentācija un diskusija.

12:05 12:40	<b>Ana PEREIRA DO VALE</b> 4. pasniedzējs	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tiek veicināta sadarbība starp veterinārārstiem un lauksaimniekiem, apmainoties ar risinājumiem, lai veicinātu atbildīgu antimikrobiālo līdzekļu lietošanu un samazinātu nepieciešamību lietot antimikrobiālos līdzekļus.</li> <li>✓ Tiek prezentēti 2.B apaļā galda sanāksmes rezultāti.</li> </ul>
----------------	--	---

### Apmācību sesijas kopsavilkums

12:40 – 12:50	<b>Nancy DE BRIYNE,</b> apmācību koordinatore	Tiek izcelts galvenais saturs un sniegts apmācību kopsavilkums, tostarp gūtā pieredze, svarīgākie jautājumi un atbildes un citi aspekti.
---------------	---	--

### Noslēguma vārdi

12:50 – 13:00	<b>Ms. Zanda Matuzale,</b> Veterinārā un pārtikas departamenta direktors Zemkopības ministrija	
---------------	--	--

### Noslēguma tests

13:00 – 13:10	Andrea CASTRO, projekta vadītāja	Pašnovērtējuma tests, lai novērtētu dalībnieku zināšanas
---------------	----------------------------------	--

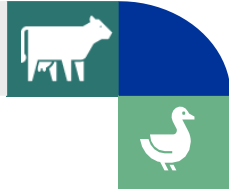
### Nobeiguma norādījumi un tiešsaistes kursa novērtēšana

13:10 – 13:20	Andrea CASTRO, projekta vadītāja	Dalībnieku vērtējums
---------------	----------------------------------	----------------------

13.20

Tklošanas pusdienas





### APMĀCĪBU KOORDINATORS (T1): Nancy DE BRIYNE



#### Eiropas Veterinārārstu federācijas izpilddirektore

Nancy De Briyne ir veterinārārste, kas absolvējusi Gentes Universitāti Beļģijā. Viņa ir strādājusi par praktizējošu veterinārārsti gan Beļģijā, gan Apvienotajā Karalistē.

Divas galvenās veterinārās disciplīnas, kurās viņa guvusi nozīmīgāko pieredzi, ir veterinārās zāles (tostarp antimikrobiālie līdzekļi) un dzīvnieku labturība. De Briyne labi pārzina veterināro zāļu un ārstnieciskās barības tiesisko regulējumu. Jau sākotnēji viņa ir rūpīgi sekojusi līdzi jaunajiem tiesību aktiem un viņai ir bijusi nozīmīga loma EK-EMA-HMA Koordinācijas komitejā par jauno Veterināro zāļu regulu. Viņas zināšanas un izpratne padara viņu par cienījamu autoritāti šajā jomā. Turklāt viņa sešus gadus (no 2016. līdz 2022. gadam) bija Eiropas Zāļu aģentūras valdes locekle, pārstāvot veterinārārstu profesiju.

De Briyne darbu dzīvnieku labturības uzlabošanai apliecina viņas kā Eiropas Dzīvnieku labturības un uzvedības medicīnas koledžas diplomētas speciālistes statuss, kas specializējas dzīvnieku labturības zinātnē, ētikā un tiesībās. Kopš dibināšanas viņa ir arī cienijama ES dzīvnieku labturības platformas locekle, piedaloties nozīmīgās diskusijās un iniciatīvās šajā jomā.

### Trainer 2 (T2): Inta KRAUJA



Veterinārārste ar praktiskā darba pieredzi veterinārmedicīnā. Strādā Latvijas Republikas Zemkopības ministrijā ar dzīvnieku veselības, veterināro zāļu un antimikrobiālās rezistences jautājumiem. Izstrādā politikas plānošanas un normatīvo aktu priekšlikumus, kā nacionālais eksperts, kas piedalās Eiropas Savienības tiesību aktu izstrādē Eiropas Savienības darba grupās. Ir apguvusi papildu zināšanas par antimikrobiālās rezistences un sabiedrības veselības jautājumiem ES BTSF apmācībās.

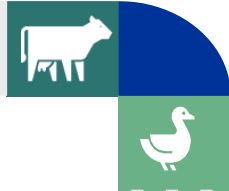
Piedalās nacionālā "Viena veselība" rīcības plāna antimikrobiālās rezistences ierobežošanai izstrādē, izpildē un aktualizēšanā. Aktīvi iesaistīta "Vienas veselības" un antimikrobiālās rezistences jautājumu skaidrošanā nozares profesionāļiem un dzīvnieku īpašniekiem.

### Trainer 3 (T3): Ketija BROKA



Ketija Broka ir Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas vecākā eksperte, kura strādā ar veterināro zāļu un antimikrobiālās rezistences jautājumiem. Ketija ir ieguvusi gan praktisku pieredzi, strādājot kā praktizējoša veterinārārste mazo dzīvnieku privātp praksē un veterināro zāļu lieltirgotavā, gan juridiskas un administratīvas zināšanas un prasmes normatīvo aktu izstrādē un ieviešanā dzīvnieku veselības un veterināro zāļu jautājumos.

Šobrīd darba pienākumos ietilpst nacionālā regulējuma izstrāde dzīvnieku veselības, veterināro zāļu un antimikrobiālās rezistences jomā, Eiropas Savienības regulējuma ieviešana nacionālajā tiesiskajā regulējumā, kā arī dalība Eiropas Savienības regulējuma izstrādē un nacionālās pozīcijas sagatavošanā Eiropas Savienībai. Ketija regulāri piedalās Eiropas Komisijas ekspertu darba grupās par veterināro zāļu,



AMR un veterināro zāļu atliekvielu jautājumiem. Tāpat ir arī nacionālā antimikrobiālās rezistences ierobežošanas un piesardzīgas antibiotiku lietošanas plāna "Viena veselība" izstrādes un ieviešanas komandas dalībniece.

Ketija regulāri piedalās dažādos pasākumos, konferencēs un projektos, tostarp starptautiskos, kuros aktīvi piedalās nozares informēšanā par aktualitātēm dzīvnieku veselības, veterināro zāļu un AMR jomā, kā arī sagatavo informāciju veterinārajam žurnālam par aktualitātēm veterināro zāļu aprītē, antimikrobiālās rezistences ierobežošanā un par atbildīgu antibiotiku lietošanu.

#### Trainer 4 (T4): Ana PEREIRA DO VALE



Dr. Ana Vale ir Dublinas Universitātes Koledžas Veterinārmedicīnas skolas (University College Dublin) veterinārās sabiedrības veselības docente. Ana ir ieguvusi DVM grādu Lisabonas Universitātes Veterinārmedicīnas fakultātē. Astoņus gadus viņa strādāja par mazo dzīvnieku klīnicisti un 2013. gadā pēc MVS saglabāšanas medicīnā Murdoch Universitātē pārcēlās uz Dublinas Universitātes koledžu, lai aizstāvētu doktora grādu un pētītu antimikrobiālo rezistenci cūkām un citām dzīvnieku sugām. Kopš 2018. gada viņa strādā par mikrobioloģijas pasniedzēju. Viņas pētniecības interešu lokā ir antimikrobiālā rezistence un antimikrobiālā pārvaldība, "Viena veselība", zoonozes un pārtikas izraisītas slimības.

Ana ir ENOVAT veterinārās prakses vadlīniju izstrādes grupas priekšsēdētāja attiecībā uz antimikrobiālo līdzekļu lietošanu cūku caurejai pēc atšķiršanas un Īrijas pārstāve ENOVAT Vadības komitejā. Turklāt viņa ir Īrijas Veterinārās padomes, Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekcijas slimību biedrības (ESCMID), ESCMID Veterinārās mikrobioloģijas izpētes grupas (ESGVM) un ESCMID Antimikrobiālās pārvaldības izpētes grupas (ESGAP) locekle.



### Informācija par apmācību materiāliem

Visas prezentācijas un apmācību materiāli būs pieejami mūsu tīmekļa vietnē: [www.armfvtraining.eu](http://www.armfvtraining.eu)

Mūsu tīmekļa vietnē ir pieejamas arī saites uz attiecīgajām organizācijām, kā arī tādām programmām kā EPRUMA, DISARM un citām.

Apmācību materiālus angļu valodā un valsts valodās izplatīšanai var atrast mūsu tīmekļa vietnē. [Aicinām izmantot apmācību materiālus un praktizēt dažādas izplatīšanas metodes](#). t. i., informēt kolēģus par apmācību laikā iegūto informāciju, izplatīt apmācību materiālus, sniegt prezentācijas, pamatojoties uz apmācību materiāliem u. c.

### Turpmākie soļi

Divus mēnešus pēc apmācībām ar dalībniekiem sazināsies pa e-pastu, lai aizpildītu tiešsaistes anketu, kas ļaus novērtēt apmācību efektivitāti. Šajā anketā būs iekļauti jautājumi par iegūto zināšanu pielietojumu ikdienas darbā. Apmeklējot apmācības, jūs piekrītat, ka ar jums sazināsies šajā nolūkā un jūs sniegsiet informāciju, izmantojot tiešsaistes anketu.

Tiek sagaidīts, ka visi dalībnieki apņemas izplatīt apmācību saturu un iegūtās zināšanas.