



日本中央競馬会
特別振興資金助成事業

provisional translation

Objectives and outcomes of JRA projects

Graduate School of Agricultural and Life Sciences,
the University of Tokyo
Professor Takeshi Haga

Contents

1. Two JRA* projects
2. Background and objectives of the JRA projects
3. Project outcomes

1. Two JRA projects

The University of Tokyo is implementing two projects in collaboration with the Japan Association of Swine Veterinary Practitioners (JASV), funded by the Japan Racing Association (JRA).

No	Item	JRA Project 1	JRA Project 2
1	Project Name	Demonstration of swine herd hygiene management using electronic instructions	Collection and return of information on veterinary medicines use on farms
2	Period	FY2020-2022	FY2023-2024
3	Target drugs	Medicines requiring veterinary instructions ¹⁾	Medicines requiring veterinary instructions
4	Animal species	pig	Beef, pig and poultry
5	Medication category	Administration of medicines in accordance with written veterinary instructions ²⁾	Administration of medicines in accordance with written veterinary instructions and without written instructions ³⁾

1) Medicines requiring veterinary instructions: veterinary medicinal products that require veterinary special knowledge and skills for use, have strong side effects or are prone to developing resistance to pathogens, etc., and require special guidance from a veterinary surgeon during their period of use, are designated by the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries Ordinance based on the Pharmaceuticals and Medical Devices Act. Vaccines, antimicrobials, hormones, etc. are designated and require a written instruction from a veterinary surgeon for their purchase.

2) Administration of medicines in accordance with written veterinary instructions: this applies to cases where the producer purchases the indicative medicinal product listed in the written instructions from the distributor and administers it to the target animal.

3) Administration of medicines without written veterinary instructions: medication for which no written instructions for the purchase and administration of the veterinary medicinal product are issued, e.g. when the veterinary medicinal product is purchased by the veterinarian and administered by the veterinarian himself or by the producer or others under the guidance of the veterinarian.

1. Two JRA projects (cont.)

No	Item	JRA Project 1	JRA Project 2
6	Methods of collecting medication information	<p>[Information on medication for pigs] System used: e-shijisho -Collect information on medication in accordance with written instructions issued by veterinarians</p>	<p>[Information on medication for pigs] System used: e-shijisho Plus -Collect information on medication in accordance with written instructions issued by veterinarians -Collect information on medication without written instructions entered by the veterinarian [Information on dosing of cattle and chickens] -Collect information on medication to be entered by veterinarians into a prescribed electronic file format.</p>
7	Information to be collected	<p><u>(1) Information contained in the instructions.</u> Dosage, administration period, withdrawal period, sex and age of the target animal, etc. <u>(2) Number of animals kept on farms (by production stage)</u></p>	<p>-Same as in the left column -Additional information is being considered</p>
8	Analysis results to be returned to veterinarians and farms	<p>-Amount of medicines purchased -Number of treatments per 100 pigs per day -Cost of medicines purchased</p>	<p>-Amount of medicines purchased -Number of treatments per 100 animals per day -Medicines use on own farm (can be compared medicines use on all participating farms)</p>

2. Background and objectives

[Actual use of antimicrobials for animals in livestock production sites]

- Animal antimicrobials are an important production material in livestock production.
- Animal husbandry and hygiene management is not sufficient in livestock production sites, and unavoidably, the antimicrobials are administered not only for the treatment of diseases but also for prophylaxis.

[Problems arising from the use of antimicrobials in livestock production]

1. Outbreaks of drug-resistant bacteria in livestock
 - Diminished effectiveness of treatment of animals
 - Transmission to humans via livestock products, etc., and weakening of the therapeutic effect in humans
 - Excretion and circulation of drug-resistant bacteria into the environment
2. Residues of antimicrobials in livestock food and compost

- The use of antimicrobials is expected to decrease as a result of improved feeding hygiene management.
- Appropriate use of antimicrobials is expected to control drug resistance rates and reduce residues of antimicrobials in livestock products and the environment.

The government is building a feed hygiene management support system to improve feed hygiene management in livestock production sites. (including disease appraisals, **history of use of veterinary medicines**, results of slaughter inspections, etc.)

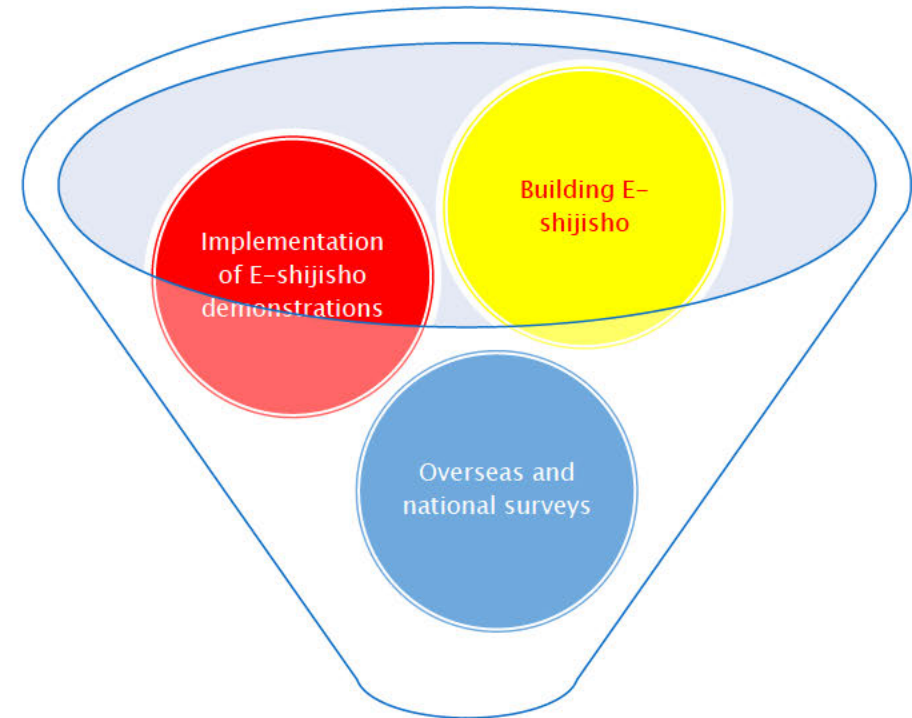
The JRA project will allow the government to use the electronic applications developed in this project to contribute to more appropriate use of veterinary medicines on farms, and will make recommendations for the efficient collection, use and dissemination of information on the use of veterinary medicines in government systems.

3. Project results

[Implemented under JRA project 1]

- 1) Establishment of electronic instructions system (e-shijisho) (for pigs)
- 2) e-shijisho demonstration test (for pigs)
 - Participants: 50 farms, 10 veterinarians, 15 pharmaceutical distributors and 23 Livestock Hygiene Service Centers
 - Region: 19 prefectures.
 - Data: analysis and return to participating farmers and veterinarians
- 3) Surveys on methods and use of information collection on veterinary drug use.
 - Field research: electronic prescription system in Italy
 - Literature research (collection of medicine use information): WOH, CODEX, EU, USA, Denmark, Ireland, Sweden and Canada.
 - Domestic research (questionnaire): livestock veterinarians and pig farmers.
 - Domestic research (interviews): livestock veterinarians, Livestock farmers, National Agricultural Insurance Association, drug dealers, etc.
- 4) Review of requirements and issues to promote electronic systems to cattle, pigs and chickens throughout the country

Outcome of JRA project 1



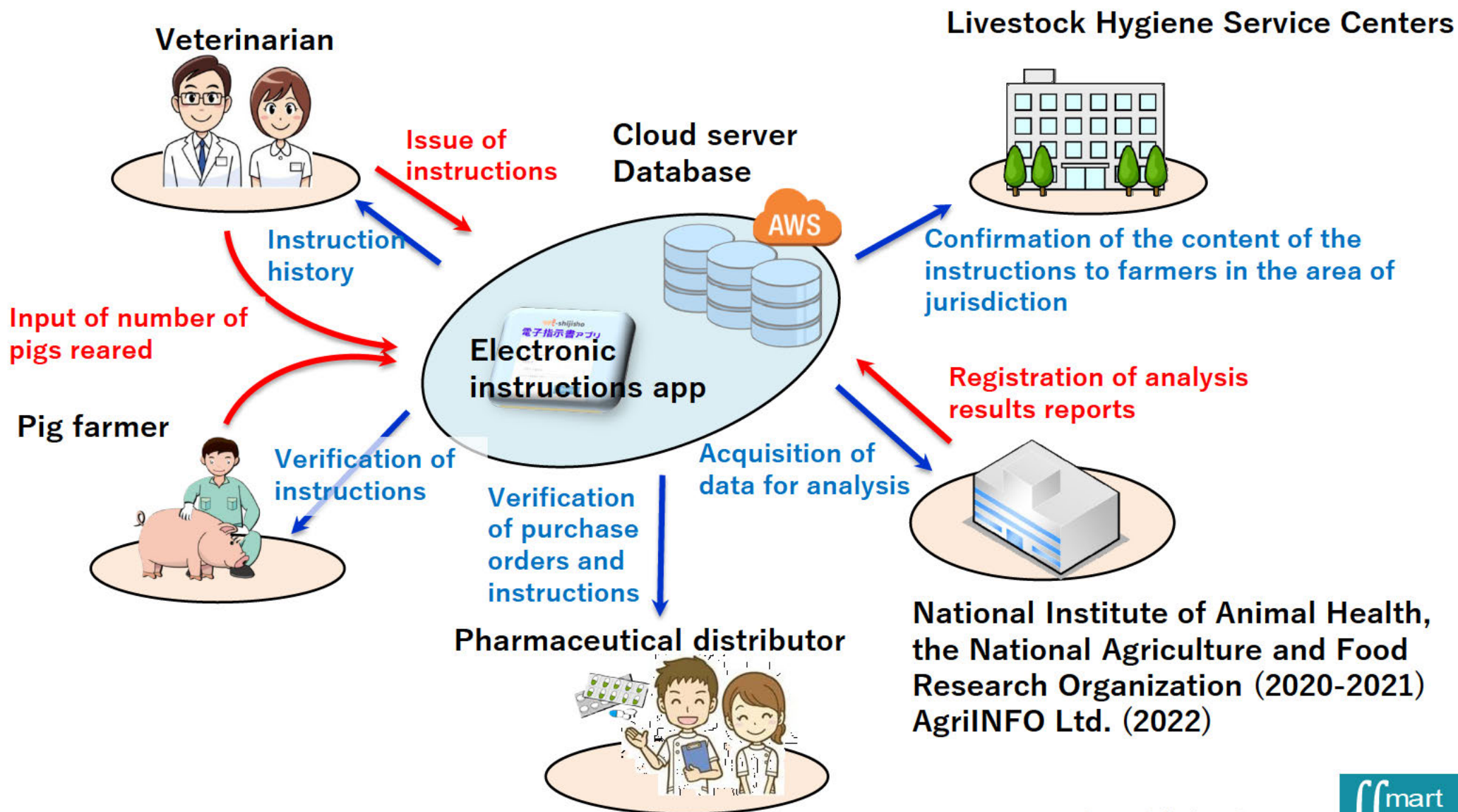
- 1) Completion and operation of improved e-shijisho
- (2) Organisation of requirements and issues for the national version of the electronic instructions system (cattle, pigs and poultry).

Introduction to e-shijiso

App producer: Smart Solutions Corp.

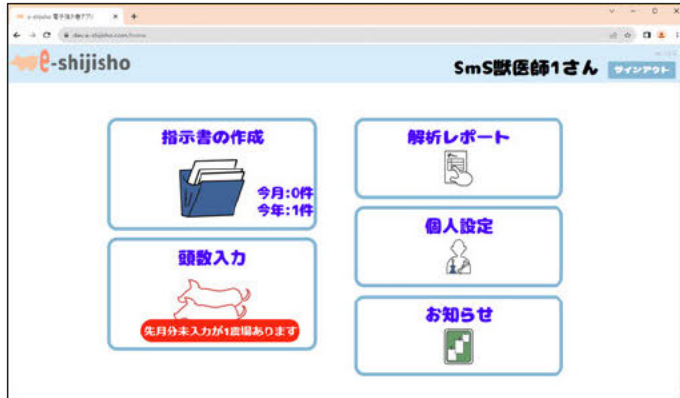


Overview of the electronic instruction system (e-shijisho) created by the project.



Top menu pages

For veterinarians



For pig farmers



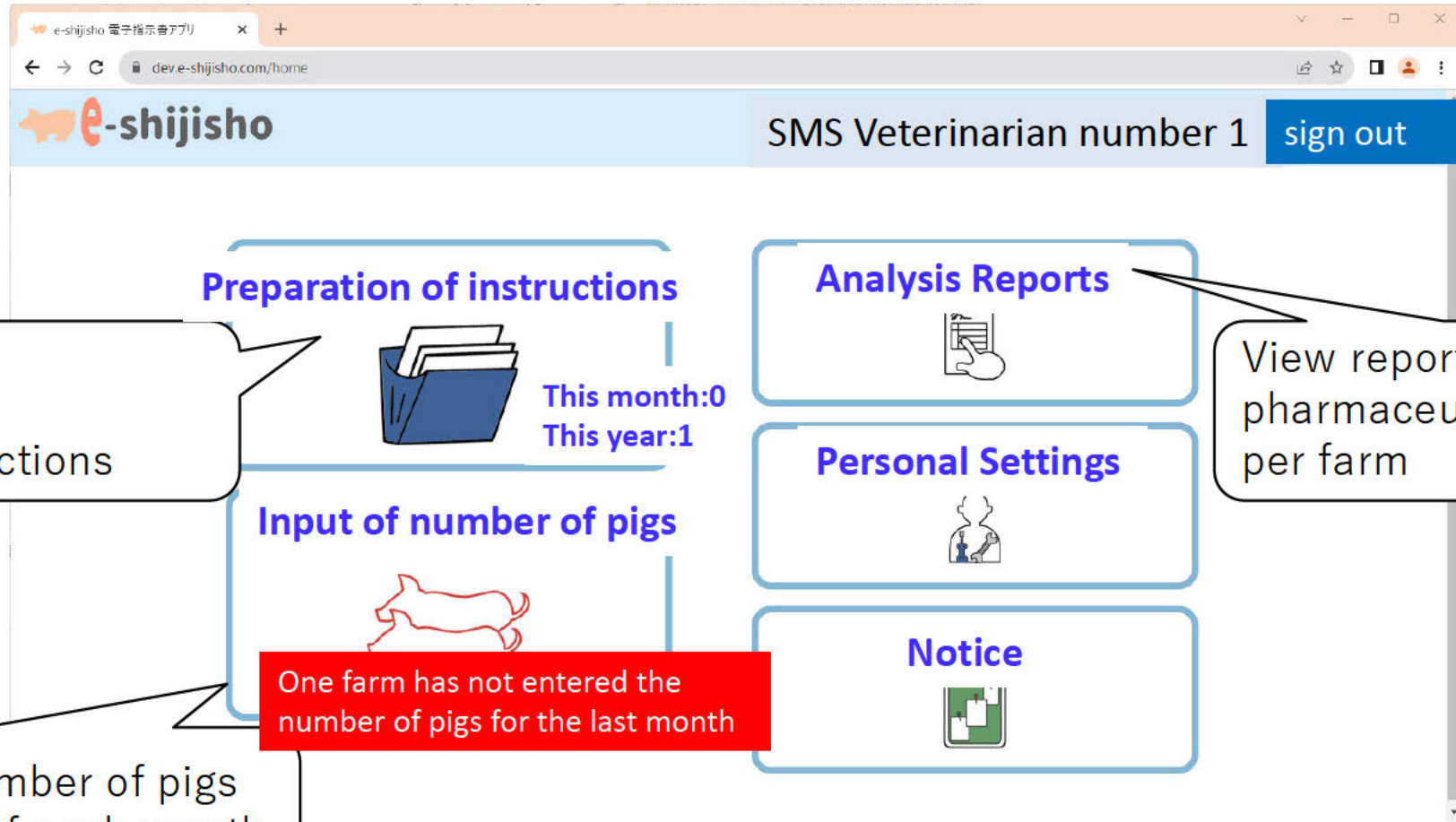
For Pharmaceutical distributors



For Livestock Hygiene Service Centers



Top menu of e-shijisho (for veterinarians)



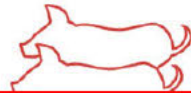
-Prepare instructions (veterinarians only)
-Check and sign instructions

Preparation of instructions



This month:0
This year:1

Input of number of pigs



One farm has not entered the number of pigs for the last month

-Page to enter the number of pigs in rearing at the end of each month (Farmers and veterinarians only)

Analysis Reports



View reports on pharmaceuticals usage per farm

Personal Settings

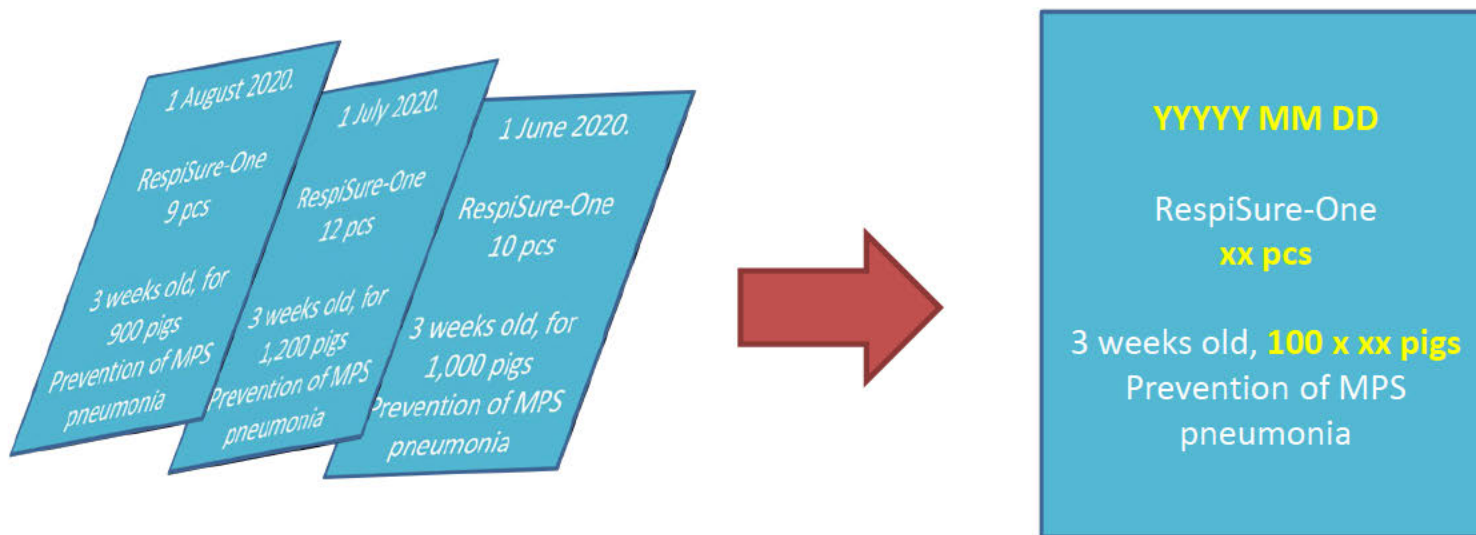


Notice



What are 'prescribing patterns' in e-shijisho?

Veterinarians are likely to issue many of the 'same pattern of instructions with different numbers of medicines' on a regular basis (e.g. monthly).



Veterinarians instruct the same medicines monthly, in the number of units corresponding to the number of pigs to be administered.

The 'prescription pattern' is prepared in advance in e-shijisho, and only the yellow parts can be rewritten by the veterinarian, making the work more efficient!

Preparation of instructions (for veterinarians only)

If you register your prescription pattern first, you only need to set five items and press the 'issue button' to complete the process.

- (1) Farm name
- (2) Prescription pattern
- (3) Quantity
- (4) Name of seller
- (5) Other instructions

The screenshot shows a web application interface for issuing veterinary instructions. The top navigation bar includes the user's name 'SMS Veterinarian number 1' and a 'sign out' button. Below the navigation, there are links for '担当農場リスト', 'ディーラーリスト', and '発行履歴確認'. The main form is titled 'Veterinary medicines instructions Veterinarian's copy' and contains the following fields:

- 指示書プレビュー: 獣医師控 (Dropdown menu)
- 指示書番号: 指示書No.0136
- 農場名: (1) Smart Solutions株式会社 SMS_生産者用 (Dropdown menu)
- 処方パターン: (2) バック追加テスト (Dropdown menu) with a '処方パターン選択' button
- 数量: (3) 1 (Input field) with a 'Change of formatting' button
- 販売者名: (4) Smart Solutions株式会社 SMS_販売者用 (Dropdown menu)
- 発行年月日: (5) (Input field) with a 'date of issue' button
- その他の指示: (5) 指示作成のサンプルです

At the bottom of the form are two buttons: 'Save as draft' and 'Issue instructions'.

The preview window on the right shows the following information:

指示書番号: 指示書No.0136

対象医薬品	名称	エムパック	包装量	100mL
	数量	3V		
対象動物	動物種	ぶた		
	性別・頭羽数	母豚 100 頭		
	年齢			
	特徴			
対象動物の所有者若しくは管理者	住所	茨城県つくば市		
	氏名	Smart Solutions株式会社 SMS_生産者用	電話	029-896-6602

指示理由

用法:	筋肉注射
用量:	1頭当たり3mL
投薬期間:	
休薬期間:	
その他:	指示書作成のサンプルです

上記の通り指示します。

指示書発行年月日: 2023/08/08

獣医師 動物診療施設名 Smart Solutions株式会社 SMS_獣医師用
氏名 SMS獣医師1
住所 茨城県つくば
電話 029-896-6602

Check instructions (all users)

List displayed

Veterinarians: list of all instructions issued by their clinics

Pig farmers: list of all instructions received by their farm from the veterinary surgeon

Pharmaceutical distributors: list of all instructions received by their shops from producers

Livestock Hygiene Service Centers: list of all instructions instructions to farmers in the area of jurisdiction

delivery completed

Order completed

Awaiting confirmation from farmers

The screenshot shows the 'e-shijisho' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, the text 'SMS Farmer number 1', and a 'sign out' button. Below the navigation bar, there are filters for '全期間' (All time) and '運用開始時 ~ (現在)' (Start of operation ~ (Present)). The main content area displays a table of instructions with columns for '登録日' (Registration Date), '指示書番号' (Instruction No.), '製品名' (Product name), '数量' (Quantity), '動物種' (Animal species), '性別・頭数' (Sex/heads), and '年齢' (Age). A 'Confirmation status' column is added to the left of the table, with arrows pointing from the text blocks on the left to the corresponding rows. The status values include '納品完了' (Delivery completed), '注文完了' (Order completed), and '生産者の確認待ち' (Awaiting confirmation from farmers). A legend at the bottom of the screenshot maps these colors to their respective meanings: blue for 'delivery completed', green for 'Order completed', and pink for 'Awaiting confirmation from farmers'. Below the table, there are buttons for 'CSVとしてダウンロード' (Download as CSV) and '指示書の表示' (Display instructions).

Confirmation status	登録日	指示書番号	製品名	数量	動物種	性別・頭数	年齢	
	2021/09/30 14:15:58	2021/09/29	Smsダミー指示書01	硫酸カナマイシン注	5	豚	雌 16 頭	3週
納品完了	2022/06/30 20:17:18	2022/06/30	Smsダミー指示書20	エンテリゾールイリ	10		去勢・雌 1000 頭	産期
注文完了	2021/05/27 13:56:00	2021/05/27	1	エクセードS 50 V	1		母豚 10 頭	
注文完了	2022/06/29 19:10:40	2022/06/29	指示書No.0131	テラマイシン・LA注	3		母豚 150 頭	
注文完了	2021/03/18 17:10:48	2021/03/18	111	インゲルバックPRR	3		去勢・雌 60 頭	産期
注文完了	2021/08/03 19:15:18	2021/08/03	指示書No.0008	動物用セロトロピン	1	豚	母豚 10 頭	産期
生産者の確認待ち	2021/08/03 06:38:08	2021/08/03	指示書No.0006	マイシリン・ソル	10	豚	去勢・雌 50 頭	出産
生産者の確認待ち	2022/06/29 18:25:11	2022/06/29	指示書No.0134	水性アンピシリン注	9		母豚 180 頭	
生産者の確認待ち	2021/08/20 22:03:38	2021/08/20	指示書No.0027	チルミコシン散50	131	豚	母豚 2 9357 頭	産期
生産者の確認待ち	2021/10/14 18:05:58	2021/10/14	Smsダミー指示書04	ドラクシン	1002	豚	去勢・雌 100200 頭	肥
生産者の確認待ち	2022/06/27 16:44:48	2022/06/27	指示書No.0099	CTC100(製品指定な	3		去勢・雌 60 頭	
生産者の確認待ち	2022/06/29 11:21:08	2022/06/29	指示書No.0128	CTC100(製品指定な	100		去勢・雌 2000 頭	
生産者の確認待ち	2021/10/14 18:57:20	2021/10/13	指示書No.0079	エムバック	1003	ぶた	母豚 33433 頭	
生産者の確認待ち	2022/06/29 06:06:40	2022/06/29	指示書No.0122	水性アンピシリン注	1		母豚 20 頭	
生産者の確認待ち	2021/08/12 16:03:20	2021/08/12	指示書No.0012	エムバック 100 V	100000	ぶた	母豚 3333333 頭	

Stamp relay for confirmation of instructions.

Confirmation status	Confirmation operation available	Persons who may view
(DRAFT)	Veterinarian	Veterinarian
Awaiting confirmation from pig farmer	Pig farmer	Veterinarian, analyst, pig farmer
Awaiting confirmation from seller	Pharmaceutical distributor	Veterinarian, analyst, pig farmer, pharmaceutical distributor
Order Complete	Pharmaceutical distributor	Veterinarian, analyst, pig farmer, pharmaceutical distributor, Livestock Hygiene Service Center
partial delivery	Pharmaceutical distributor	Veterinarian, analyst, pig farmer, pharmaceutical distributor, Livestock Hygiene Service Center
delivery complete		Veterinarian, analyst, pig farmer, pharmaceutical distributor, Livestock Hygiene Service Center

- **The most recent stamp can be cancelled. (In this case the stamp relay will be run backwards.)**
- **Partial deliveries can be made as many times as necessary until the number of deliveries required remaining is zero.**

Example of e-shijisho farm report

(viewable by veterinarians and producers on the app, produced monthly)

The amount of medicines purchased

-The information is categorised and listed under vaccines, antimicrobials, antiprotozoa and reproductive agents.

薬剤購入量

	2021年1月	2021年2月	2021年3月	2021年4月	2021年5月	2021年6月	2021年7月	2021年8月	2021年9月	2021年10月	2021年11月	2021年12月	2022年1月	合計
ワクチン	298	254	196	279	259	497	100	267	380	209	302	100	3,141	
抗生物質	106	83	121	75	68	98	64	129	241	80	125	90	1,280	
抗寄生虫薬	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	110	
繁殖剤	15	15	5	5	5	15	5	5	15	5	5	5	95	
合計	429	352	322	379	352	610	199	421	656	294	452	190	4,626	

Number of treatments per 100 pigs per day

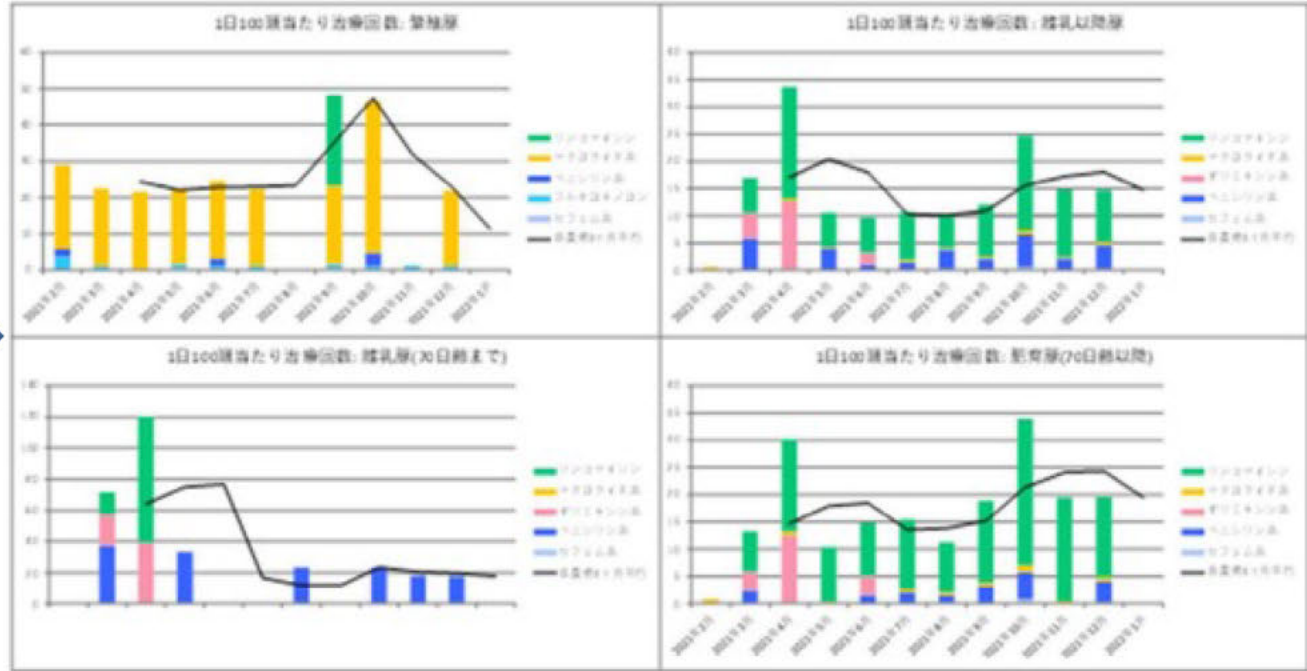
breeding pig

Post-weaning pigs

fattening pig
(up to 70 days old)

fattening pig
(after 70 days of age)

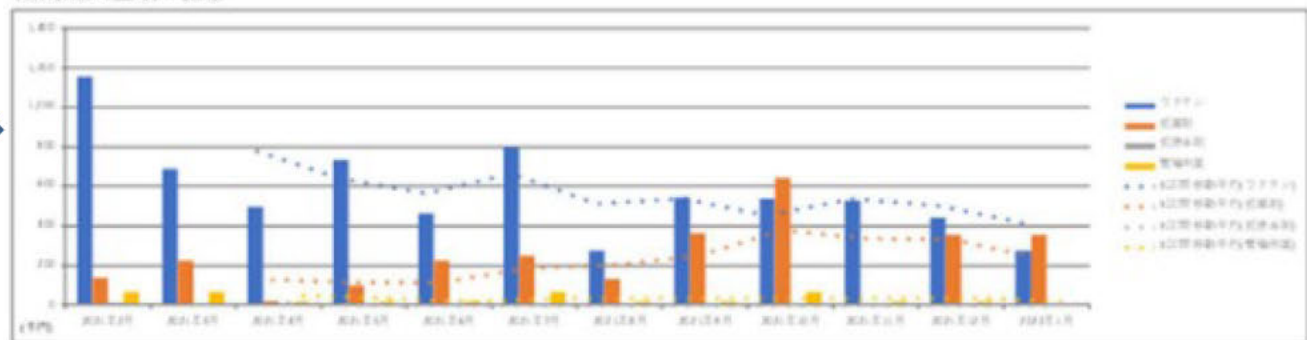
- Figures are presented monthly in aggregate for each antimicrobial class.
- Vertical axis: pharmaceutical purchases; horizontal axis: month; bar chart color differs for different antimicrobial classes
- Solid lines indicate moving averages.



Changes in the amount of money purchasing medicines

- Blue bar: vaccine, red bar: antimicrobials
- Dotted lines indicate moving averages

薬剤購入金額の推移



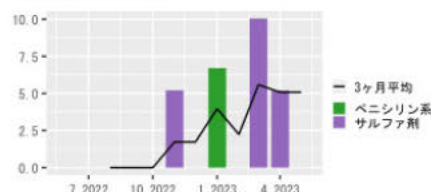
Amount of medicines purchased (Weight of active ingredient(g))

カテゴリ	2022-6	2022-7	2022-8	2022-9	2022-10	2022-11	2022-12	2023-1	2023-2	2023-3	2023-4	2023-5
ワクチン (〇回分)	260	675	520	260	300	455	310	280	285	560	220	375
抗菌剤	120	23430	14210	62214	33452	19266	53040	48	22605	34210	25920	20817
(飼料添加)	0	23200	14200	62000	33400	19200	52000	0	21600	33200	25800	20800
(筋肉注射)	120	230	10	214	42	66	40	48	5	10	120	17
(飲水投与)	0	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000	0	0
(経口投与)※	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
抗原虫剤	12.5	12.5	0	12.5	0	0	12.5	12.5	0	12.5	0	25
神経系用薬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
繁殖用薬	0	0	0	0	0	0.00175	0	0	0	0	0	0.00175

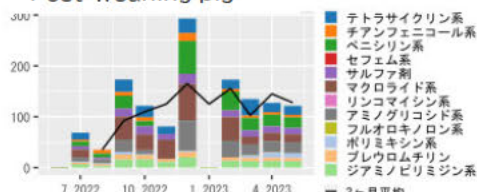
※飼料添加および飲水投与を除く

Antimicrobial Use (Number of treatments per 100 pigs per day)

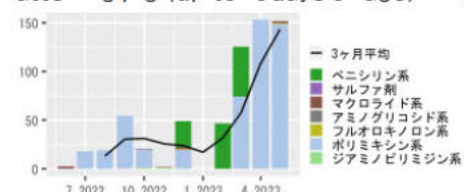
Breeding pig



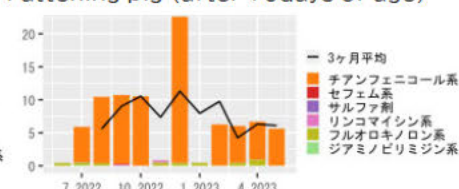
Post-weaning pig



Fattening pig (up to 70days of age)



Fattening pig (after 70days of age)

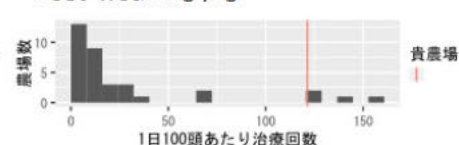


Comparison of antimicrobial use between your farm and other farms this month (out of 49)

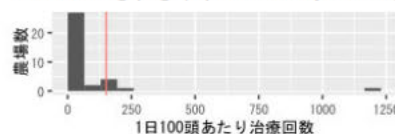
Breeding pig



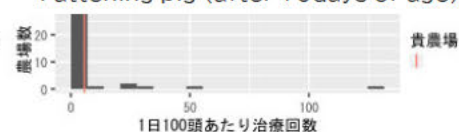
Post-weaning pig



Fattening pig (up to 70days of age)



Fattening pig (after 70days of age)



Amount of medicines purchased

New: weight of active ingredient (vaccine: number of inoculations)

Formerly: number of medicine boxes

-The list is categorised into vaccines, antimicrobials (by route of administration), antiprotozoal agents, drugs for the nervous system and drugs for reproduction.

Antimicrobial use

Changed appearance but no change in values and display items

*3-month average figures may differ from the data of the predecessor.

Benchmarking (additional)

-Vertical axis: number of farms; horizontal axis: number of treatments per 100 pigs per day and the red line is the location of own farm.

Thank you for your attention.



日本中央競馬会
特別振興資金助成事業

JRA Project 1

Implementing body: Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

Co-researcher: The Japanese Association of Swine Veterinarians (JASV)

Contractor: The National Institute of Animal Health, The National Agriculture and Food Research Organization

Smart Solutions Corp.

Fujitsu Research Institute

AgriINFO

JRA Project 2

Implementing body: Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo.

Co-implementer: Japan Association of Swine Veterinary Practitioners (JASV).

Contractor: Smart Solutions Corp.

AMU in animal health sectors and WOAH's activities to fight AMR

Nahoko Ieda, Ph.D.

17 October 2023

Regional Representation for
Asia and the Pacific, WOAH



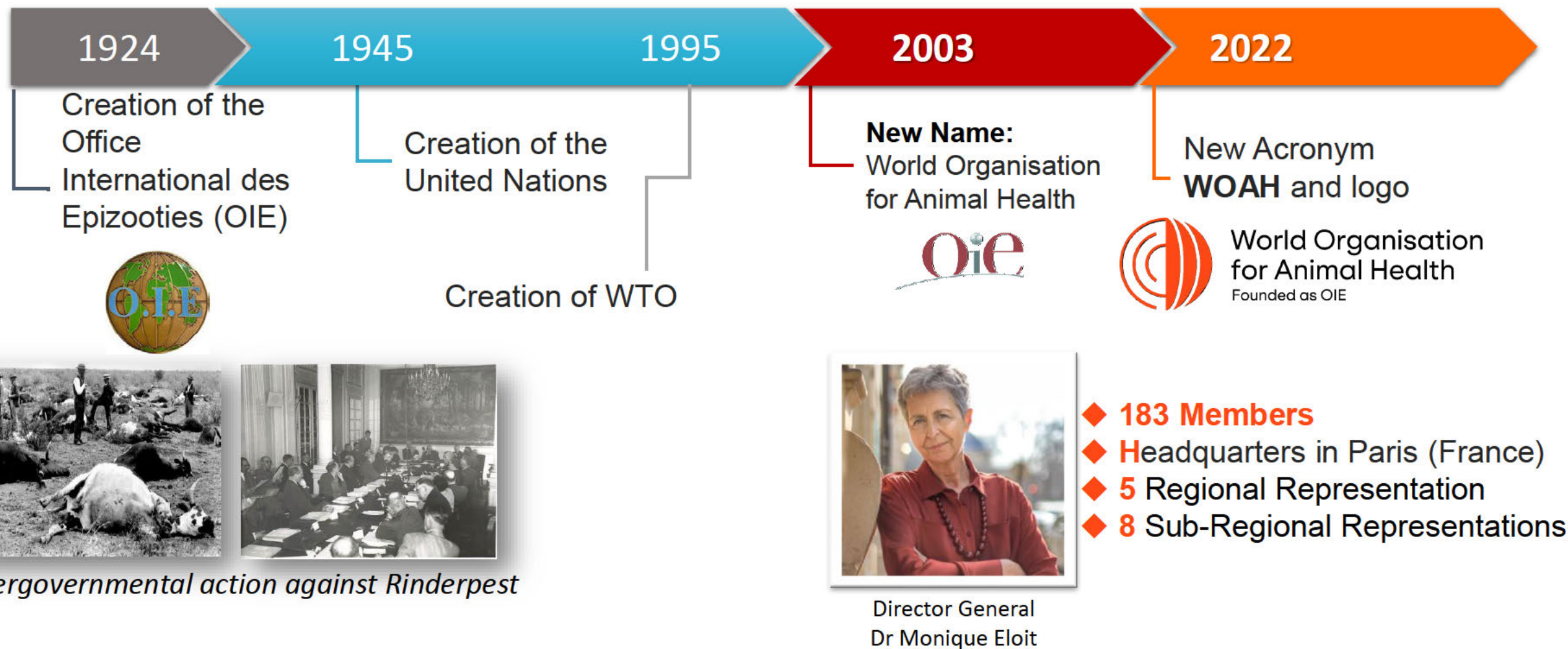
World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



Agenda

1. Mandate of WOAAH within our fight against AMR
2. Antimicrobial use (AMU) data collection
3. Examples of national AMU data collection system
4. One Health approach in Asia and the Pacific

An intergovernmental organisation established 20 years before the United Nations





Sanitary and Phyto Sanitary (SPS) Agreement

Available here!

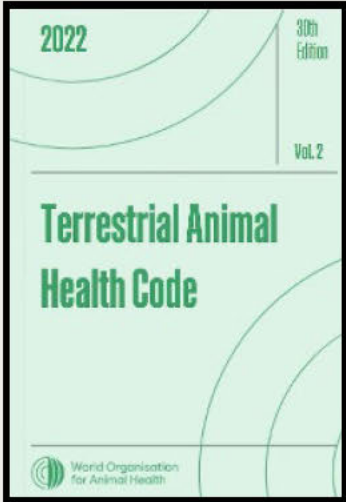


Animal Health
"WOAH Codes & Manuals"

Food Safety
"Codex Alimentarius"

Plant Health
"International Plant Protection Convention"





<https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/terrestrial-code-online-access/>

Ch.6.7. **Introduction** to the recommendations for controlling antimicrobial resistance

Ch.6.8. Harmonisation of national AMR **surveillance and monitoring** programmes

Ch.6.9. **Monitoring of the quantities and usage patterns** of antimicrobial agents used in food-producing animals

Ch.6.10 **Responsible and prudent use** of antimicrobial agents in veterinary medicine

Ch.6.11 **Risk analysis** for AMR arising from the use of antimicrobial agents in animals



<https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/aquatic-code-online-access/>

Ch. 6.1 **Introduction** to the recommendations for controlling antimicrobial resistance

Ch.6.2. Principles for **responsible and prudent use** of antimicrobial agents in aquatic animals

Ch.6.3. **Monitoring of the quantities and usage patterns** of antimicrobial agents used in aquatic animals

Ch.6.4. Development and harmonisation of national AMR **surveillance and monitoring** programmes for aquatic animals

Ch.6.5. **Risk analysis** for AMR arising from the use of antimicrobial agents in aquatic animals

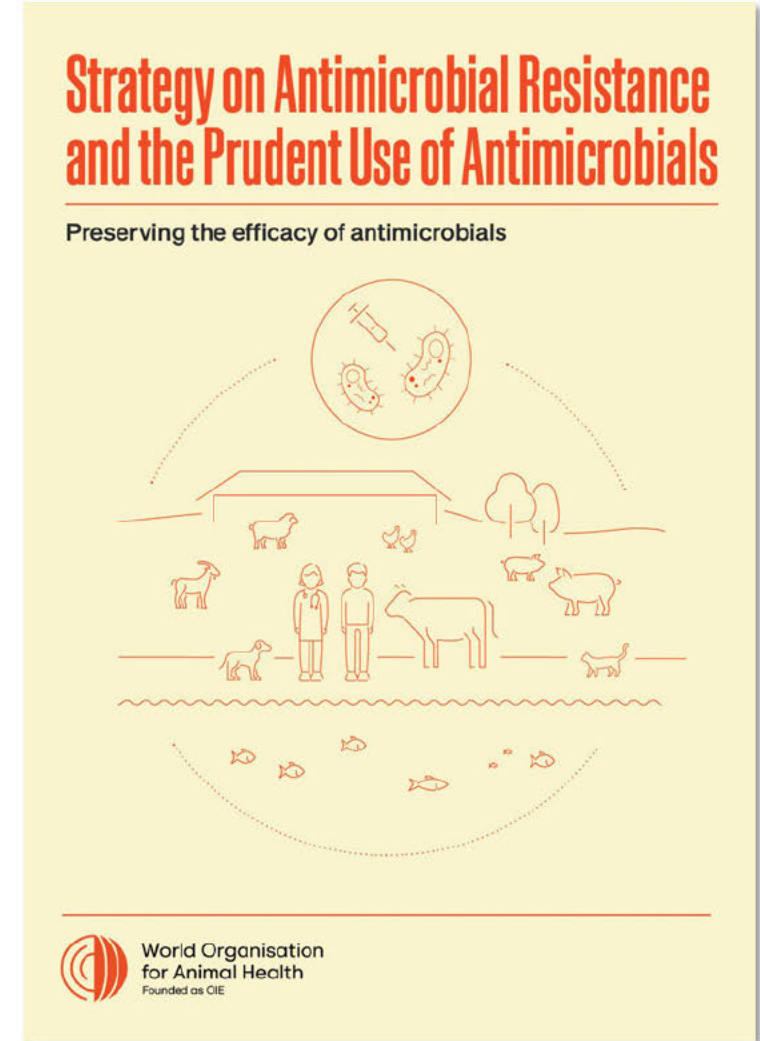


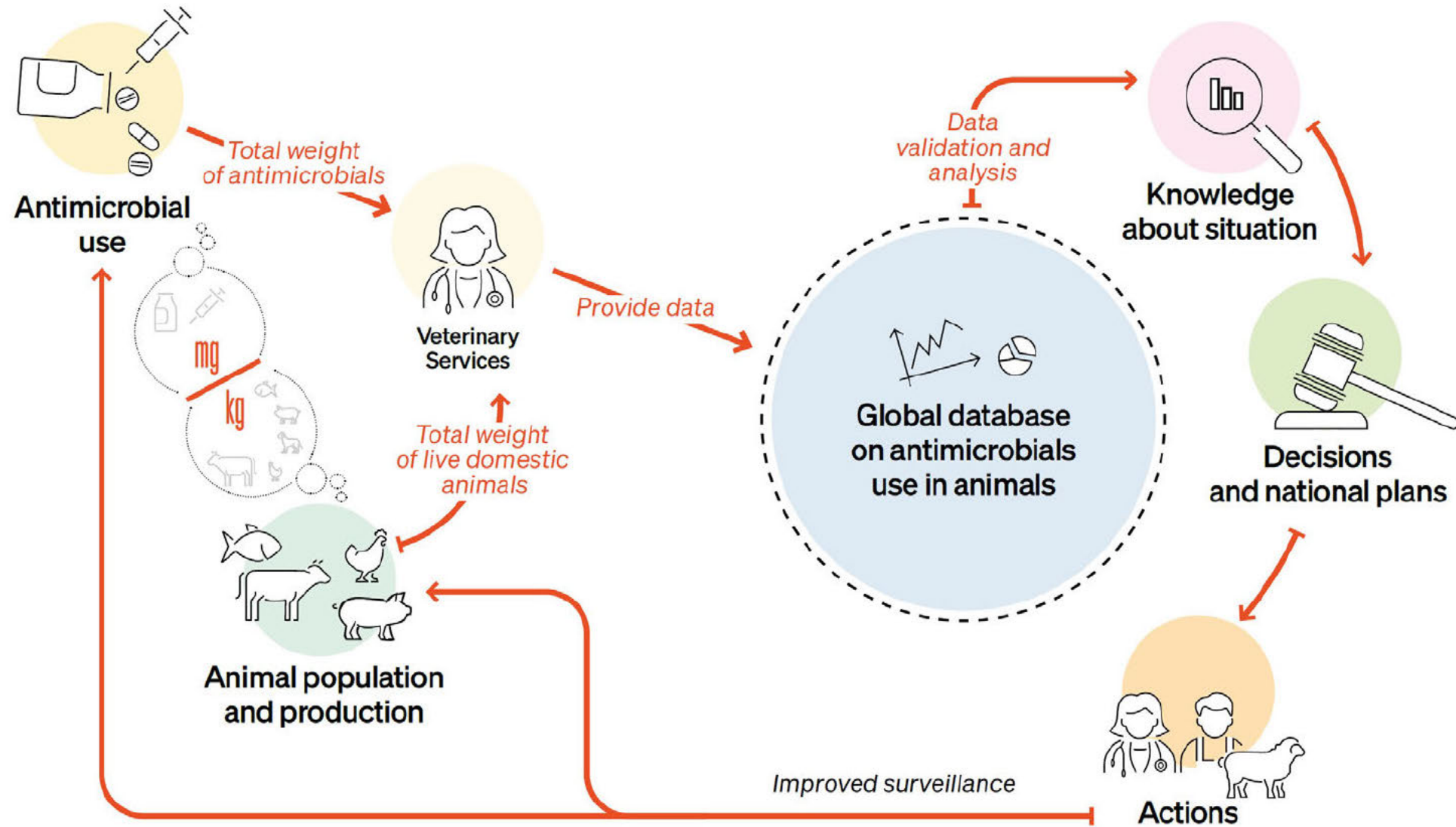
- Launched in November 2016
- Aligned with WHO Global Action Plan on AMR in 2015 and the Tripartite Partnership

Objectives

- 1 Improve awareness and understanding
- 2 Strengthen knowledge through surveillance and research
- 3 Support good governance and capacity building
- 4 Encourage implementation of international standards

Monitoring of antimicrobial use (AMU) is the key.





ANIMUSE

The World Organisation for Animal Health has been collecting data on the amount of antimicrobial use in animals since 2008. This data is an essential asset to reduce the overuse of antimicrobials and to curb the spread of antimicrobial resistance (AMR). ANIMUSE, the ANimal antiMicrobial USE, facilitates the collection and growing set of information.

Annual Report on Antimicrobial Agents intended for Use in Animals

7th Report



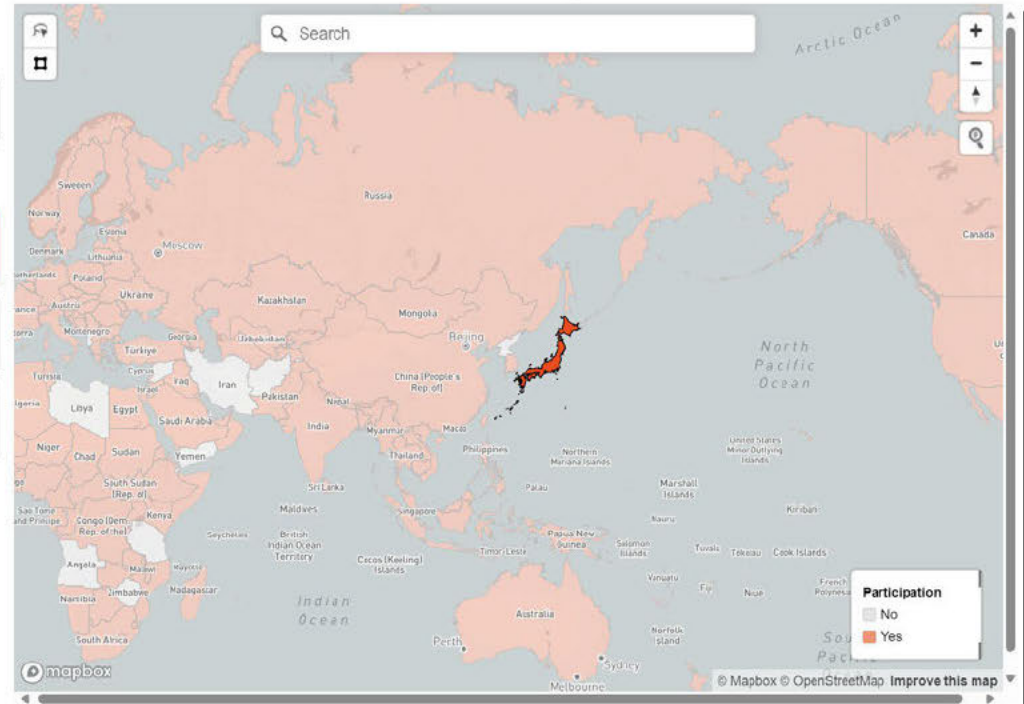
 World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

To read the complete annual report, click on the image from above or go to:
<https://www.woah.org/en/document/seventh-annual-report-on-antimicrobial-agents-intended-for-use-in-animals>

Trends

Global Participation

- Home
- Participation
- Type of Data
- Barriers



1
Total N° of Members

Round
7th Collection Round

WOAH Region
All

World Organisation for Animal Health
Founded as OIE

ANIMUSE

HOME COUNTRY DATA FAQ RESOURCES

Search

EXPORT

World Organisation for Animal Health
Founded as OIE

Interactive Report

Country Participation

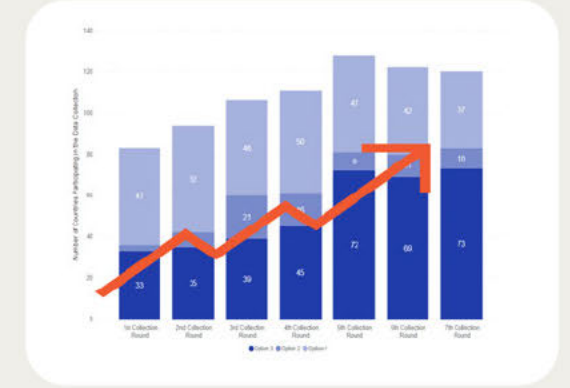
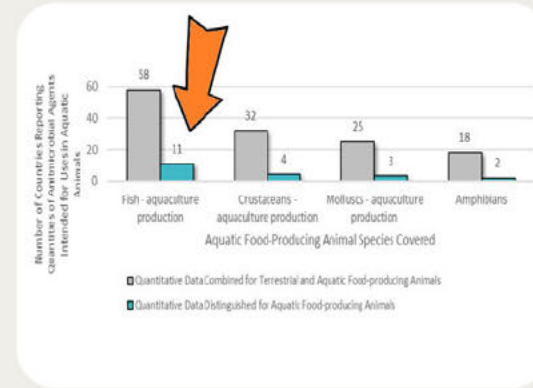
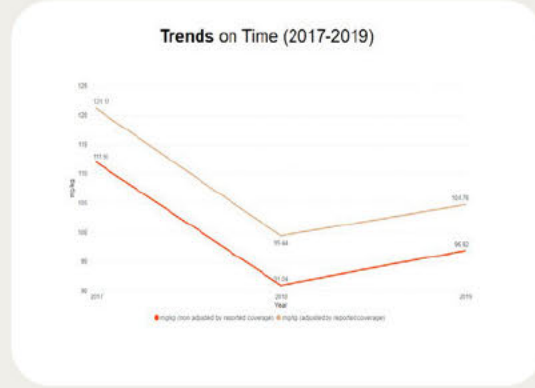
Country Data

Country	Region	Round	Participation	Growth prom. - use	Growth prom. - legislation	Type of data	Year
SWITZERLAND	Europe	3rd Collection Round	Yes	No	Yes	Option 2	2015



Animal Antimicrobial Use
ANIMUSE





Check the first interactive report that is updated frequently
<https://amu.woah.org>

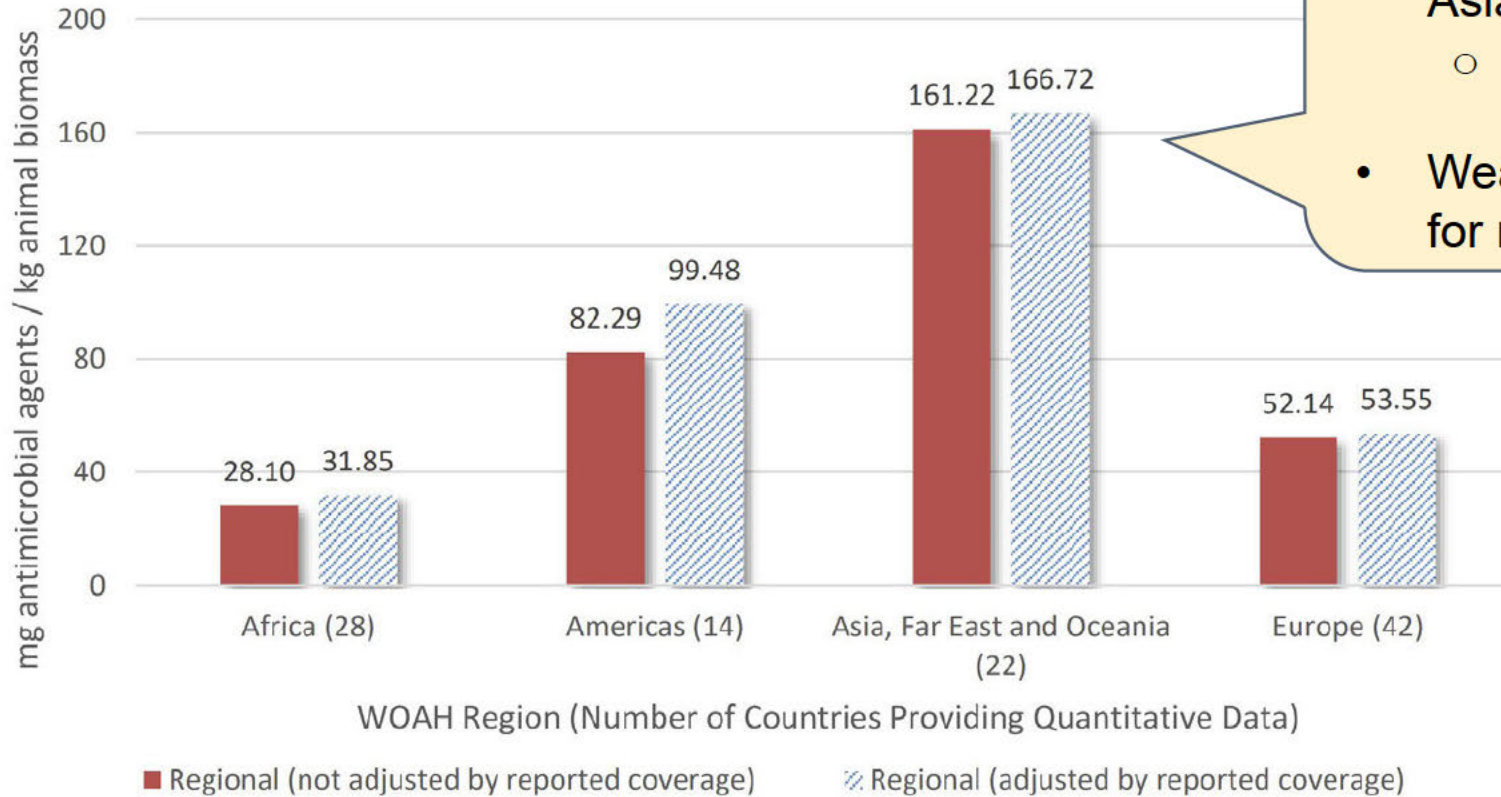
Collected data, representing 65% of the global animal biomass, show a **decrease of 13%** in the mg/kg. Africa and Americas showed an increase.

110 Participants provided data for 2019 and **only 11** were able to provide specific data for aquatic animals.

60% of Participants is now able to provide data by type of use, animals groups and routes of administration
(Reporting Option 3)



Figure 37. Quantities of antimicrobial agents intended for use in animals adjusted by animal biomass, 2019 regional comparison (mg/kg)

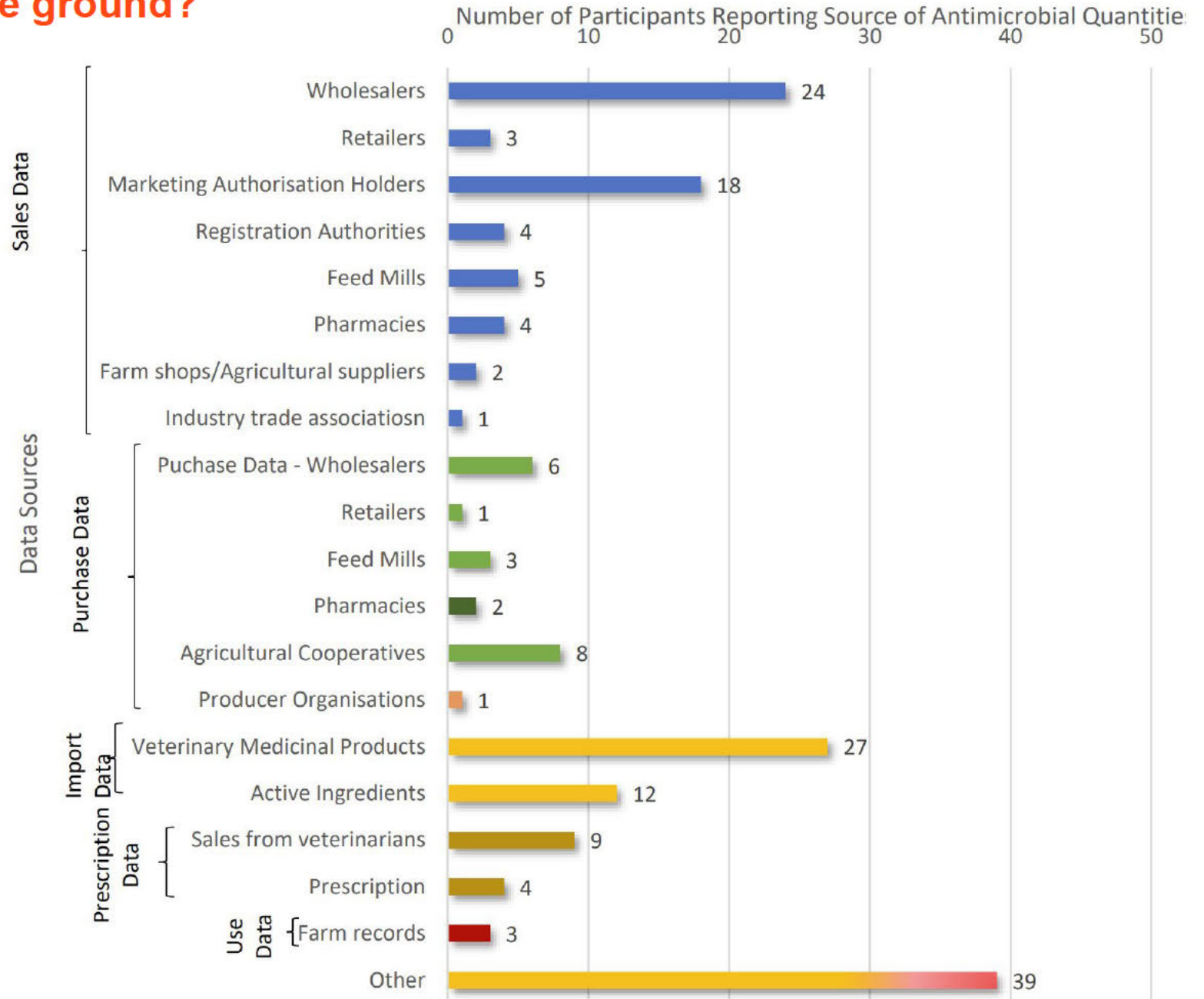


- Highest level of AMU in animal health sector in Asia and the Pacific
 - Large biomass of food-producing animals vs intensified production system
- Weak **enforcement** of legislation/regulations for monitoring of AMU





Who holds the AMU data on the ground?





2018: Lao PDR, Philippines, Cambodia, Myanmar

2019: Bangladesh, Bhutan, Mongolia, Nepal, Sri Lanka, Viet Nam

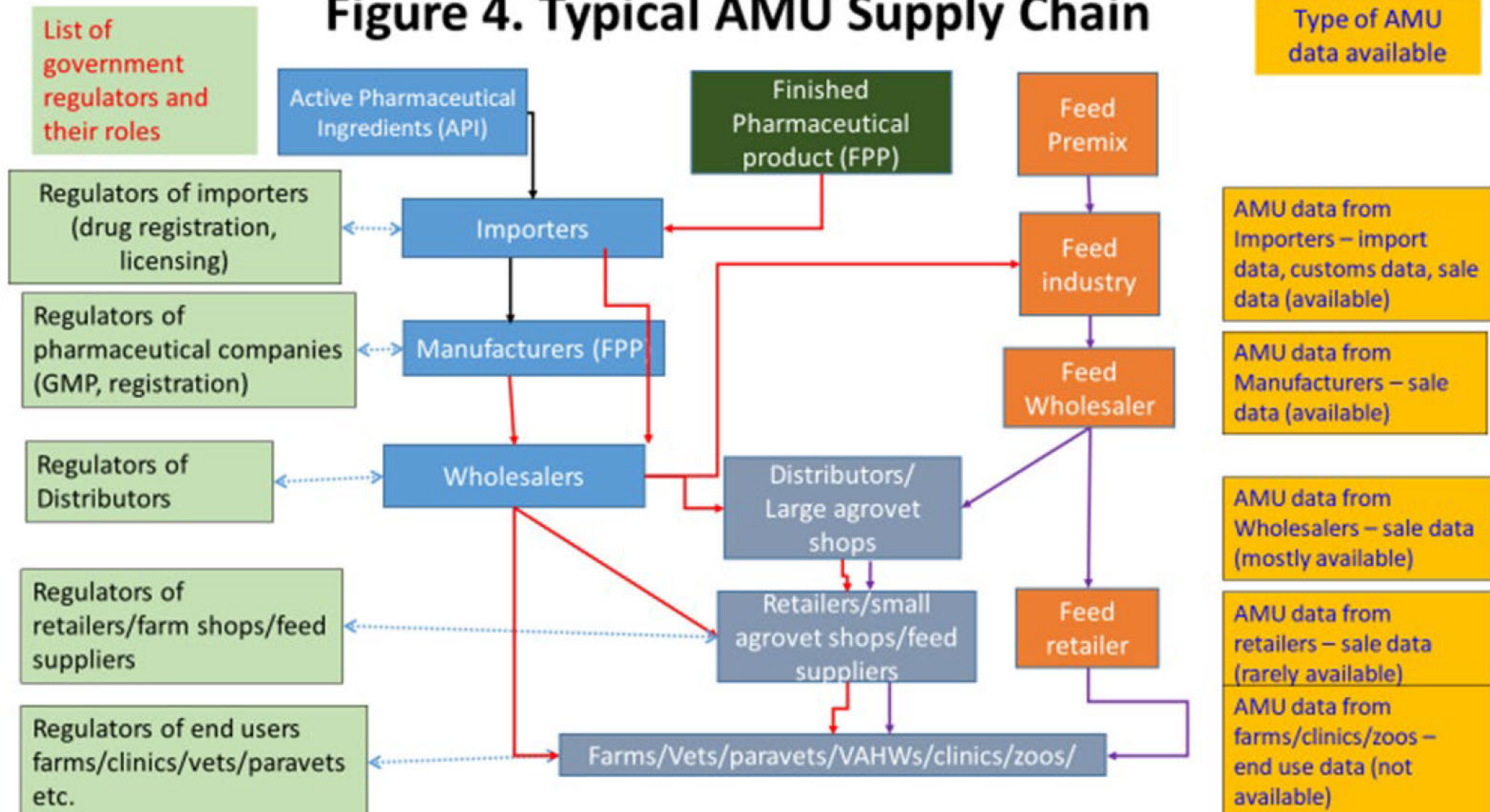
2020: Indonesia, Malaysia, Pakistan

2021: India (virtual)



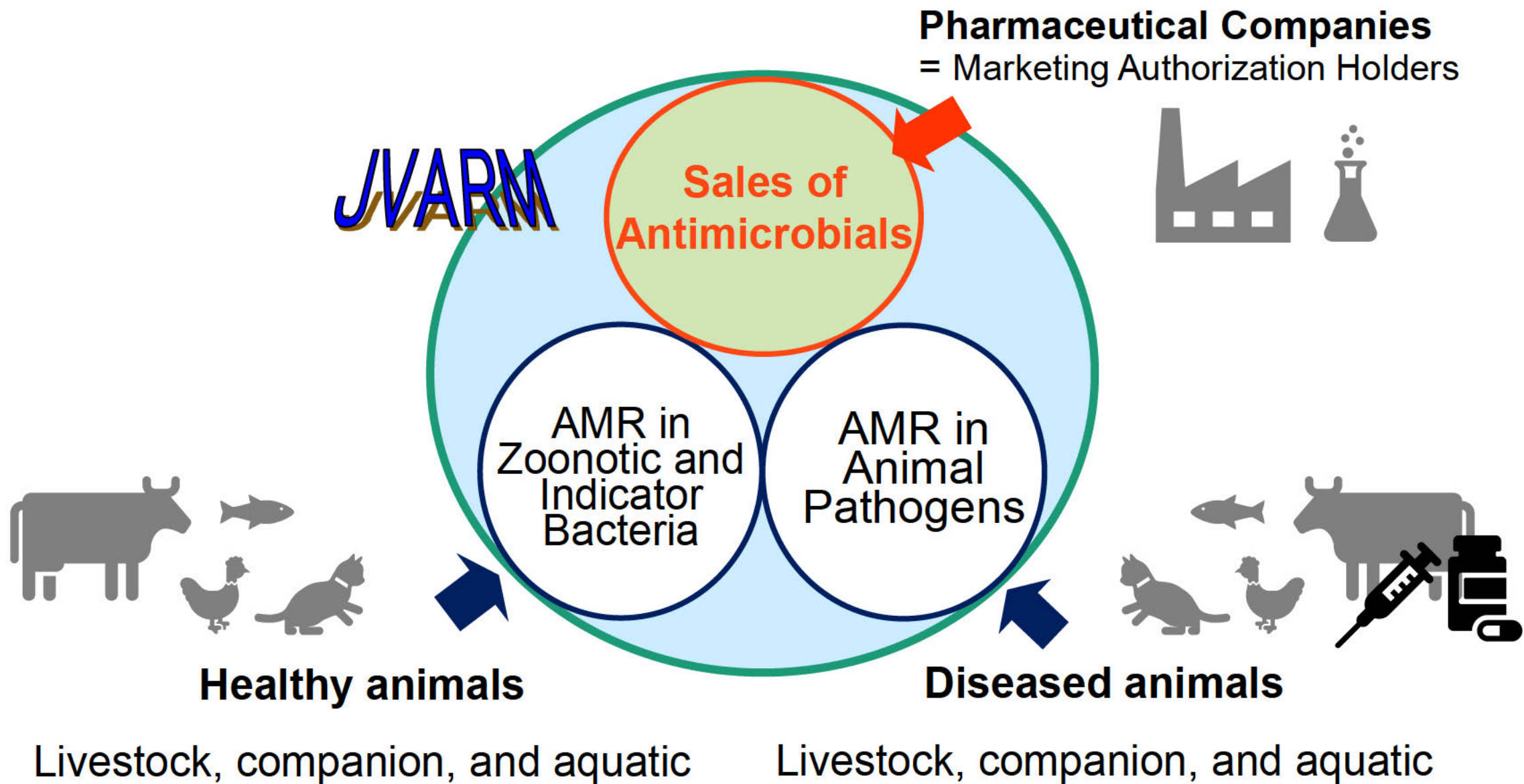


Figure 4. Typical AMU Supply Chain



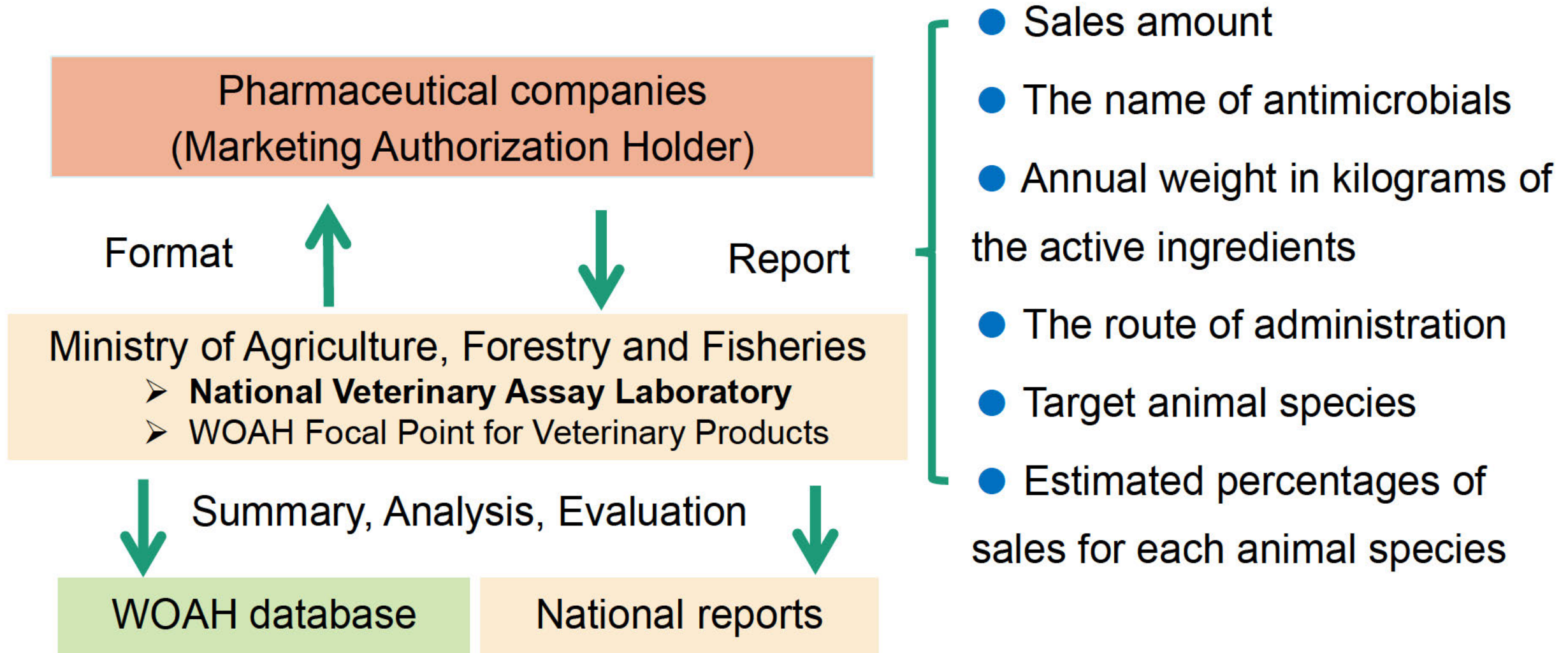


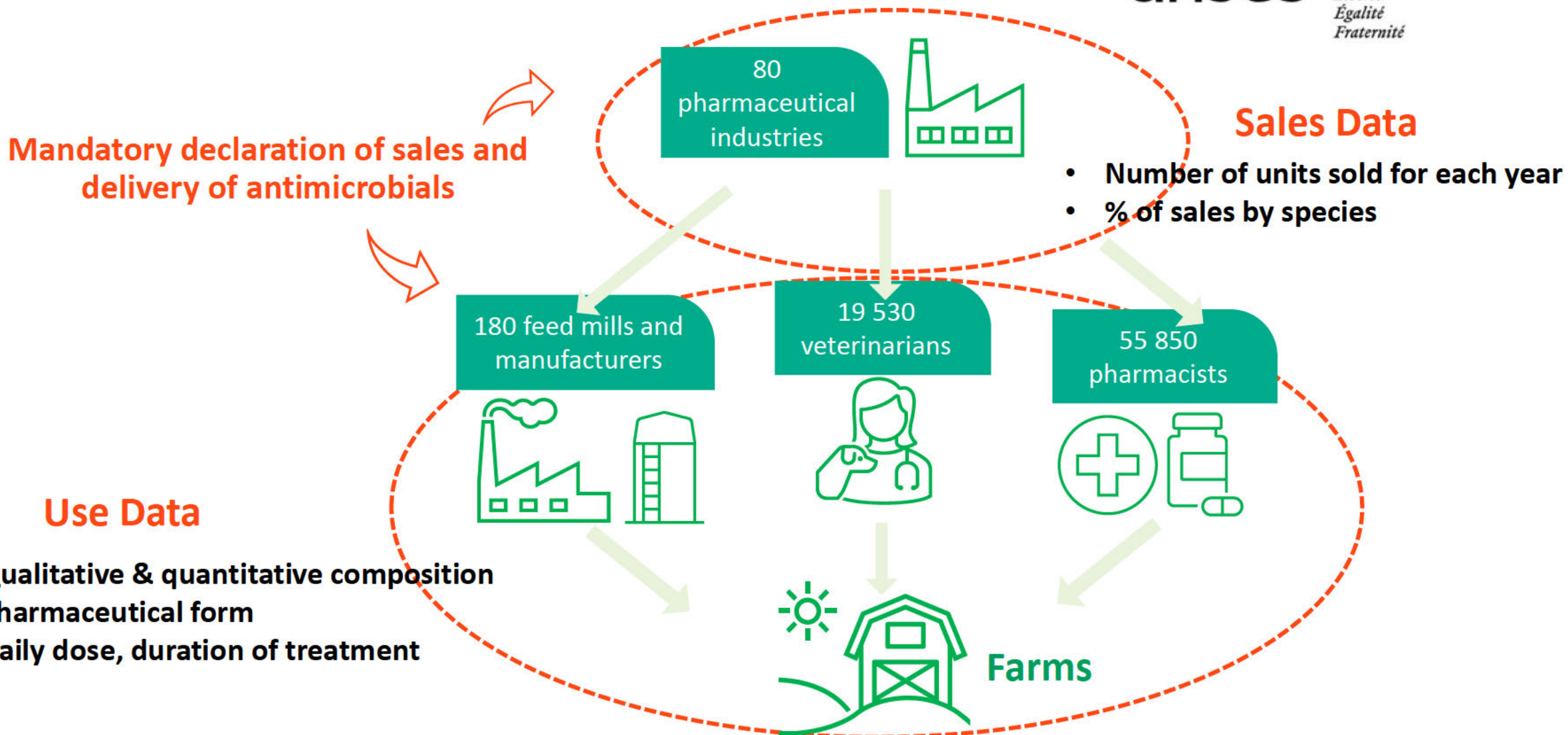
National AMU monitoring system— Cases of Japan & France

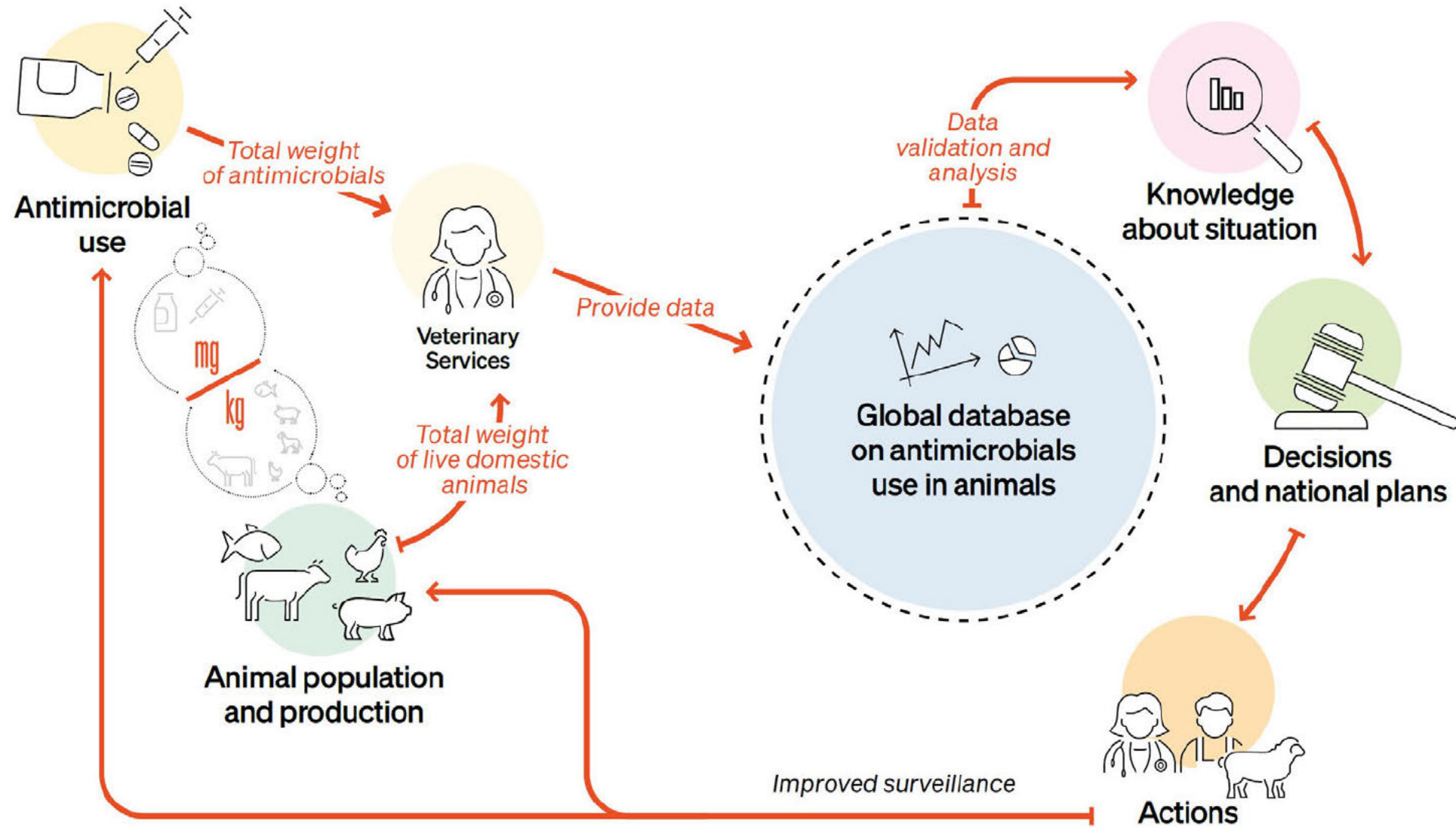


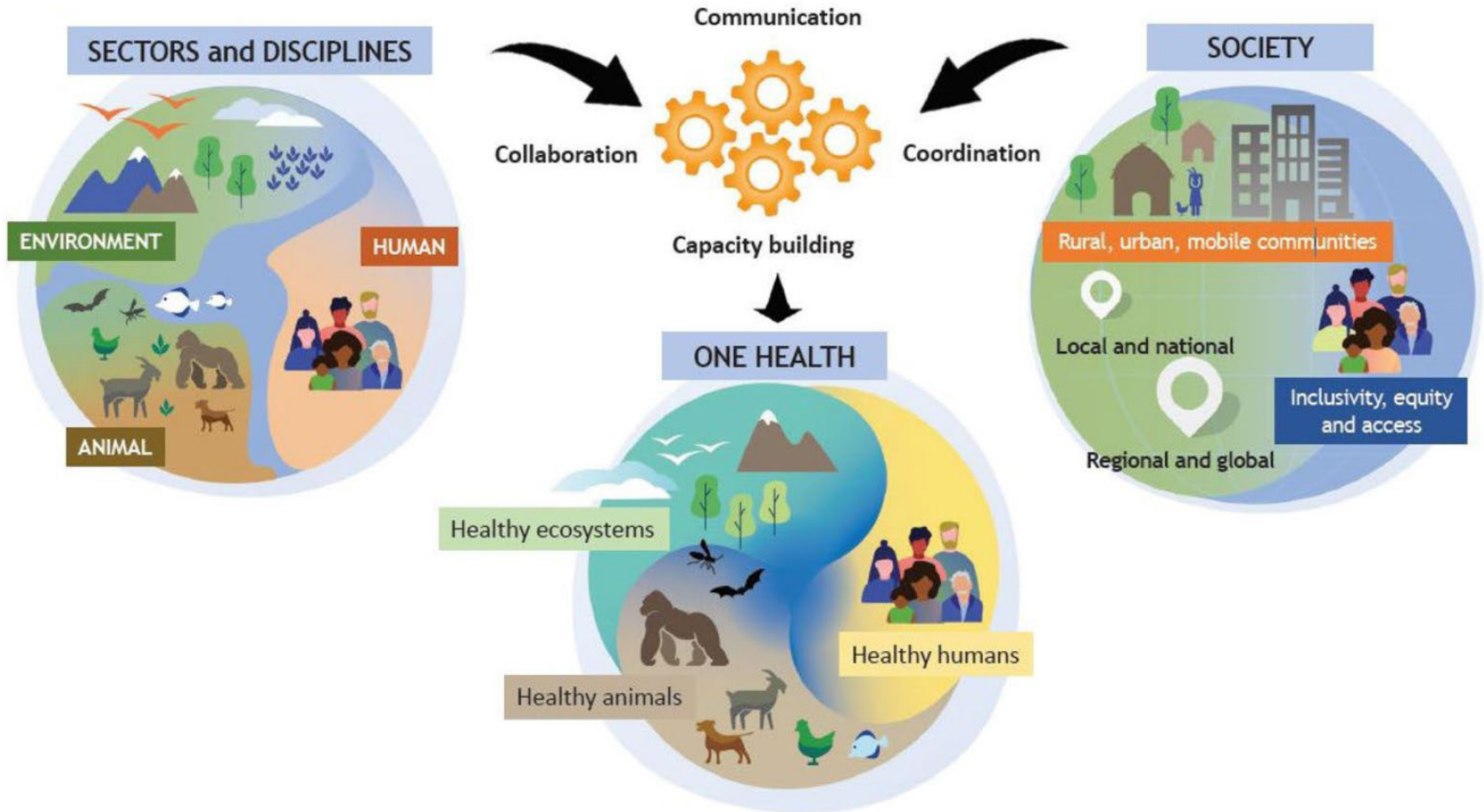


Under the Pharmaceutical and Medical Device Act











Food and Agriculture Organization of the United Nations



World Health Organization



World Organisation for Animal Health
Founded as OIE



UNEP joined Tripartite (13 Mar 2022)



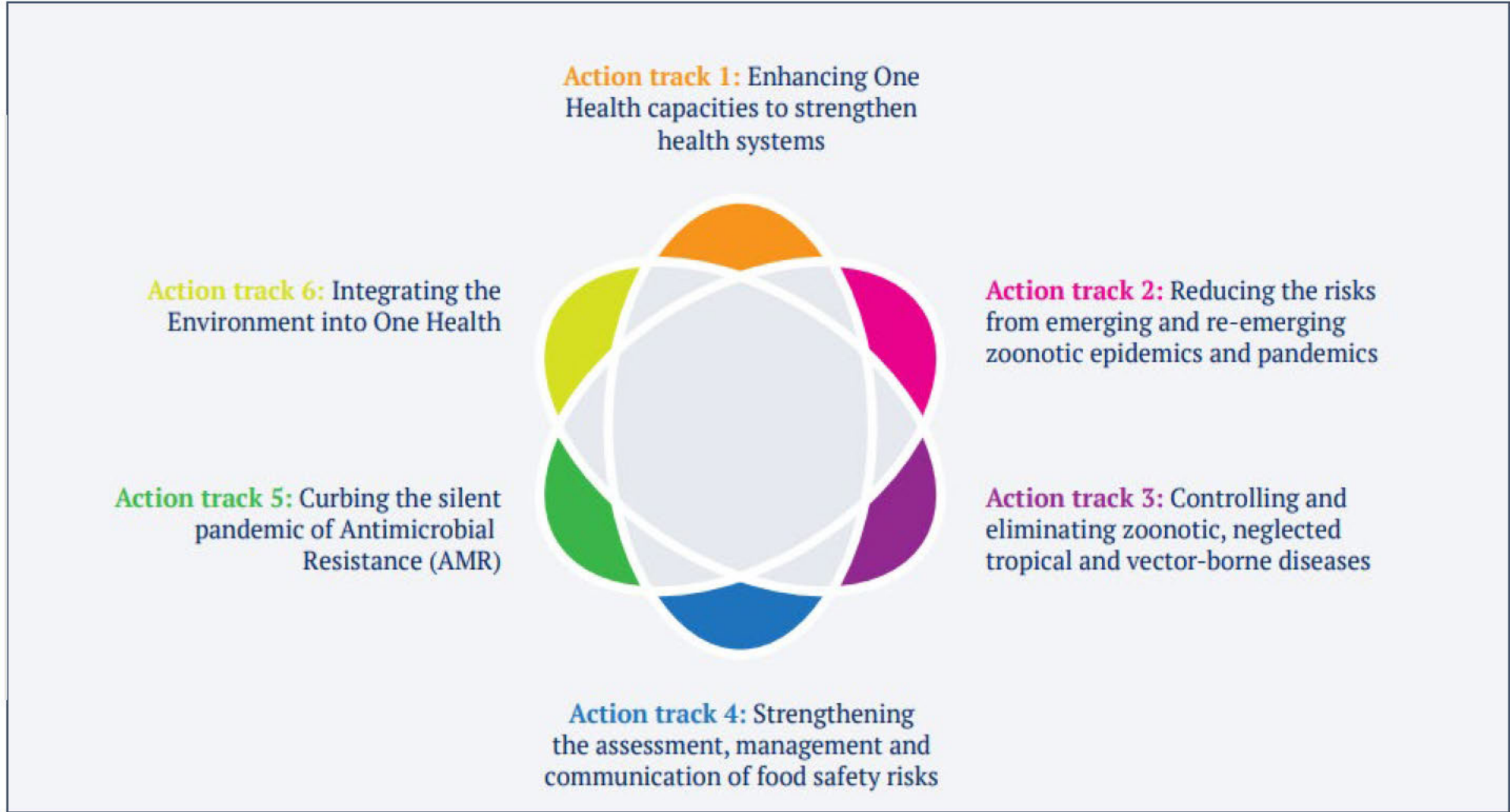
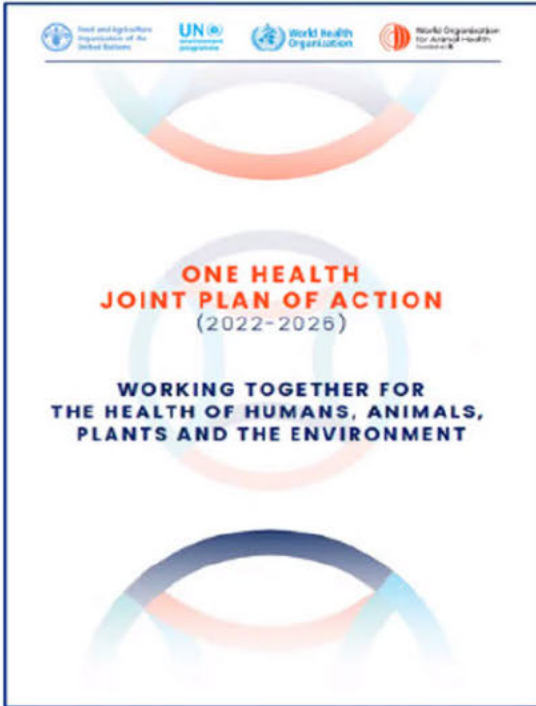
Quadripartite

- Joint vision and commitment
- Support countries
- Whole of society approach
- Synergies and overlaps
- Mobilize investment



One Health Joint Plan of Action (OH JPA)

OH JPA launched during the World Health Summit, Berlin, October 2022



Following the launch of the OH JPA, development of the complimentary **implementation guide** began to support and translate the objectives and high-level activities into **practical guidance** that can be adapted to **national level contexts**.



Multi-Partner Trust Fund AMR projects

Cambodia

- Governance, regulations, AMR NAP M&E, One Health approaches to AMU, Strengthening Stewardship, Communications

Indonesia

- AMR NAP M&E, One Health approaches to AMU, Strengthening IPC and Stewardship, Communications

Mongolia

- Governance, Strengthening integrated surveillance, Communications

Bangladesh

- One Health approaches to AMU, Communications, Strengthening integrated surveillance

“Working Together to Fight AMR”



Component	Description
1	AMR NAPs with One Health approach
2	Integrated surveillance and monitoring of AMR trends, consumption and use of antimicrobials
3	Participation of private sector in the control of AMR (Public-Private Partnership)
4	Research and innovation on AMR
5	Pandemic preparedness

Partner countries:
Japan & Republic of Korea

Technical contributions

Target countries:
China, India, Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, Vietnam



Summary

- ❑ **WOAH's AMU data collection system continues to improve**
 - ✓ ANIMUSE offers online data calculation tool & interactive reports
- ❑ **WOAH is committed to promote prudent and responsible use of antimicrobials**
 - ✓ Including reinforcing the AMU data collection and monitoring systems
- ❑ **One Health approach in Asia and the Pacific**
 - ✓ Facilitation of national One Health coordination

WOAH RRAP will continue to support the Members with implementation of the **Strategy on AMR and Prudent Use of Antimicrobials**, in close collaboration with FAO, WHO and UNEP as well as leading AMR institutions in Asia and the Pacific

Thank you!

n.ieda@woah.org

Regional Representation for Asia and the Pacific
Food Science Building 5F - The University of Tokyo
1-1-1 Yayoi, Bunkyo-ku
Tokyo, 113-8657
JAPAN

rr.asia-pacific@woah.org
rr-asia.woah.org

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Instagram](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Flickr](#)



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



Japan's initiatives to electronic prescription system initiatives

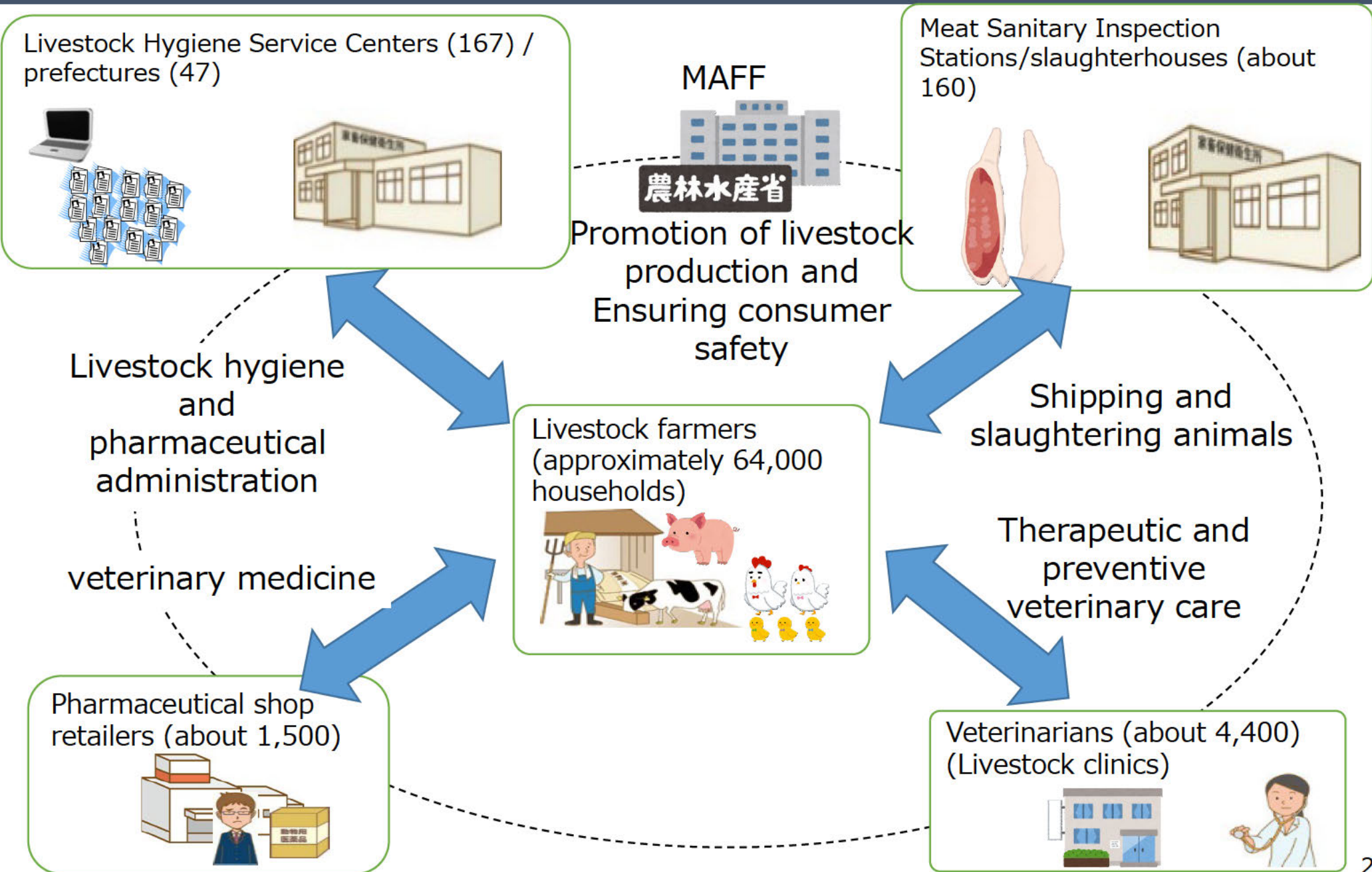
-Towards countermeasures against AMR-

Shirakawa, Takahiro

Animal Products Safety Division
Food Safety and Consumer Affairs Bureau
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries.

MAFF

General overview chart of livestock farming in Japan.



Background

(project to establish an animal husbandry and hygiene management support system)

Issues in our country's livestock production sites

- Disease outbreaks, etc. caused by inadequate feeding hygiene management are one of the main factors pushing down productivity.
- The significance of animal feeding and hygiene management and the content of initiatives are not always disseminated in production sites.
- Information on animal health is sleeping without adequate coordination and analysis.
- The people concerned are overwhelmed with administrative and other tasks, and there are significant constraints on the work they are supposed to fulfil.
- Many have asked whether it is possible to utilise information quickly and effectively while saving on administrative work.

Objective

(project to establish an animal husbandry and hygiene management support system)

Problem-solving methods

- Prevent livestock diseases that hinder productivity improvement.
- Strengthening the support system to enable farmers to have a clear roadmap through efficient collection and management of livestock hygiene information, utilisation of data and close communication among stakeholders.
- It also addresses global issues such as the expansion of exports of domestic livestock products and the control of antimicrobial resistance.

Scope of the study

(project to establish an animal husbandry and hygiene management support system)

Covers areas of risk and crisis management related to the safety of livestock products, with a focus on operations for which information is collected by the government.

Animal husbandry

Scope to systematise (information is also used for industrial promotion)

Animal health

Animal husbandry and hygiene management

Livestock quarantine

Veterinary care

Production Material Safety

Veterinary medicines

Feed additives

Food safety

Inspection of slaughtered animals and poultry

Promotion of production

Livestock breeding

Environmental measure

Genetic resource

Feed

Price stabilisation

Supply and demand measures

Expansion of production

Distribution and management

Price stabilisation

Business stabilisation

Tax and institutional funding

Need for proper use of veterinary medicines

The proper use of veterinary medicinal products is important in terms of

➤ **Healthy livestock farming**

- Improved productivity through reduced disease outbreaks
- Improved management of farms.

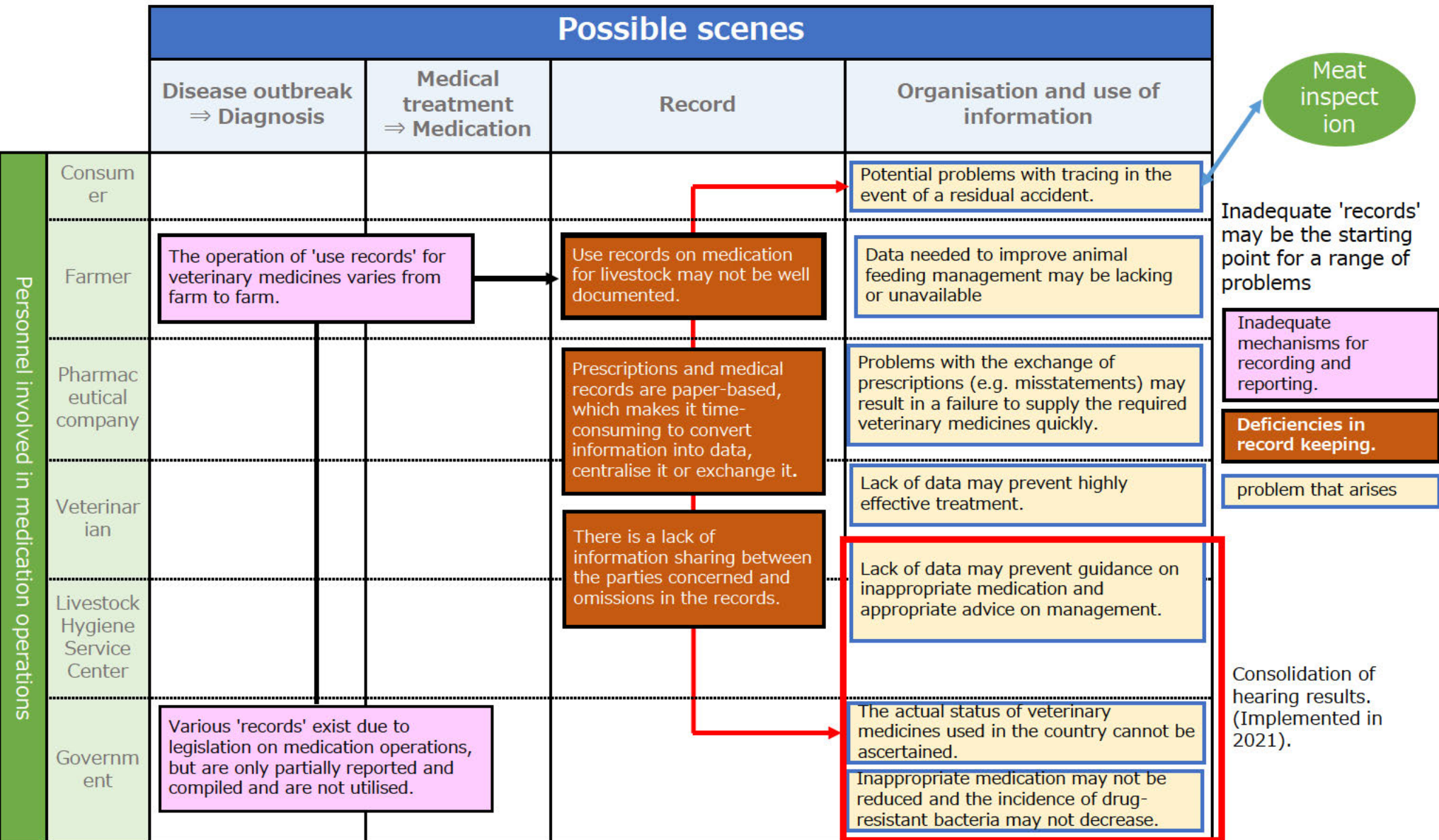
➤ **Food safety**

- Prevention of veterinary medicinal products residue incidents.
- Supply of safe livestock products.

➤ **Reduction in the incidence of antimicrobial resistant (AMR) bacteria**

- Achieving highly effective treatment for livestock.
- Controlling the impact on human health care

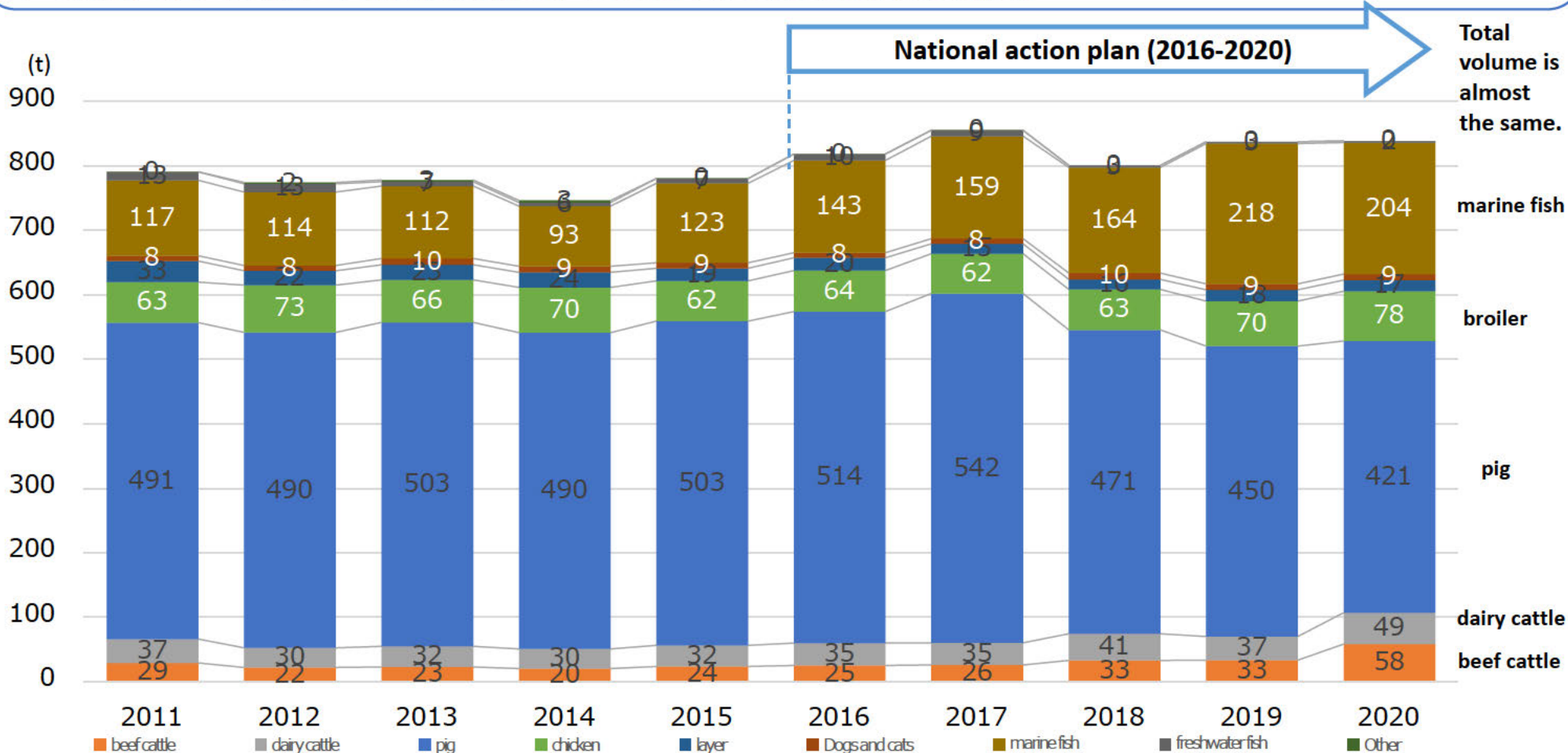
Challenges faced by livestock production sites (from the results of the hearings in 2021)



Guidance on proper use is not possible if the actual conditions of use are not known.
 ⇒Records of antimicrobial use are key.

Sales of antimicrobials for animals - Recent years by livestock species

- Through promotion of the use of science-based antimicrobials, trend surveys and monitoring, efforts have been made to promote proper and prudent use.
- The amount of antimicrobials on marine fish are on the increase due to outbreaks of bacterial infections for which vaccines are not effective.
- The decline in swine medicines is due to the vigorous promotion and guidance of consulting veterinarians in the field.
- Overall sales volumes of antimicrobials for veterinary use remained unchanged.



Status of reduction of veterinary antimicrobials worldwide.

- International trend to reduce use (sales) ⇒ France: tighter regulations; **Germany: use collection; Italy: use collection; UK: use collection (pigs only)**; USA: tighter regulations.
- Japan's reduction rate remains in single digits.

	Country	Sales amount (t) in 2014	Sales amount (t) in 2020	Reduction amount (t)	Reduction rate (2014→2020)
veterinary medicines	France	761.5	394.4	367.1	48.2%
	Germany	1305.8	684.6	621.1	47.6%
	Italy	1431.6	689.3	742.3	51.9%
	UK	429.6	214.4	215.2	50.1%
	USA	9479.3	6002.1	3477.2	36.7%
	Canada	1114.8	1045.6	69.2	6.2%
	Japan (Livestock)	637.0	626.8	10.2	1.6%

Source: USA: Summary Report On Antimicrobials Sold or Distributed for Use in Food-Producing Animals (fda.gov),
 Canada: Canadian Antimicrobial Resistance Surveillance System Report
 UK, Italy, Germany, France: Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2016-2020.
 Japan: National Action Plan on Antimicrobial Resistance (AMR) (2023-2027), Annual Report of Sales Amount and Sales Volume of Veterinary drugs, Quasi-drugs, Medical Devices and Regenerative Medicine Products

Overview of the National Action Plan on AMR (animals)

National Action Plan on Antimicrobial Resistance (AMR) (2023-2027)

Content: revised Action Plan on Antimicrobial Resistance (AMR) (2016-2020) decided in 2016.

Composition: continues to describe specific actions in line with the goals in six areas ((1) Public awareness and education, (2) Surveillance and Monitoring, (3) Infection prevention and control, (4) Antimicrobial stewardship, (5) Research and development, and (6) International cooperation).

[Main new and strengthened initiatives in the livestock sector (excerpts)].

Surveillance and monitoring (Goal 2)

- Improve monitoring methods on antimicrobial resistance in the livestock sector, as well as in the aquaculture and companion animal sectors. reinforce
- **Establish a system to monitor the use of veterinary antimicrobials in the livestock sector on a farm-by-farm basis.** new

Infection prevention and control (Goal 3).

- Promote the development and commercialisation of vaccines and immunostimulants for livestock, aquaculture and pets. reinforce

Antimicrobial stewardship (Goal 4).

- Development and proper implementation of risk management measures in accordance with the Guidelines for the Development of Risk Management Measures, based on the results of the risk assessment by the Food Safety Commission. reinforce
- Ensure further compliance and guidance to veterinarians, farmers, etc. and improve the content of dissemination and awareness-raising tools for veterinarians, farmers, pet owners, etc. reinforce

Research and development (Goal 5)

- Conducting research and studies to develop rapid and accurate diagnostic methods to ensure the appropriate use of veterinary antimicrobials. reinforce

[Outcome indicators in the livestock sector]

Drug resistance rates (*E. coli* from healthy livestock)

Outcome indices	2020			2027 (target values)		
	cattle	pig	chicken	cattle new	pig new	chicken new
Tetracyclines	19.8%	62.4%	52.9%	20% or less	50% or less	45% or less
3rd generation cephalosporins	0.0%	0.0%	4.1%	1% or less	1% or less	5% or less
Fluoroquinolones	0.4%	2.2%	18.2%	1% or less	2% or less	15% or less

Amount of antimicrobials used

new

Outcome indices	2020	2027 (target values) (vs. 2020)
Total use of veterinary antimicrobials in livestock sector.	626.8 t	15% reduction
Total use of second-line drugs in livestock sector (*) *3rd generation cephalosporins, 15-membered ring macrolides (Tulathromycin, Gamithromycin), Fluoroquinolones and Colistin	26.7 t	Keep below 27 t

Direction of medication operations following analysis of issues

Utilisation by government  Private sector utilisation

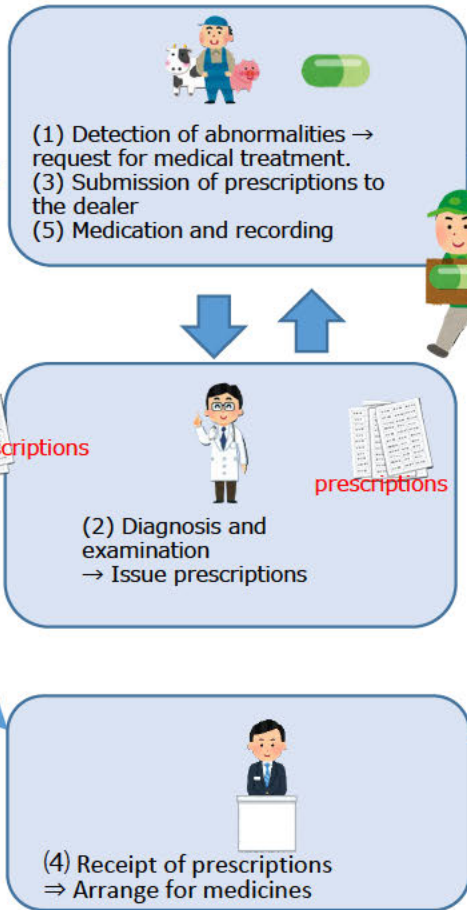
The ultimate goal			
A state in which the appropriate use of veterinary medicines is promoted and outbreaks of disease (including resistant bacteria) are controlled while improving the effectiveness of veterinary care and farm productivity			
	STEP 1 (Assessing the current situation)	STEP 2 (Data analysis)	STEP 3 (Data utilisation)
Contents	The actual use of veterinary medicines (especially those prescription drug) used in the country can be ascertained and compiled by the government, veterinarians and farmers.	Combine multiple data relating to medication operations to enable comparison and discussion	Collected and analysed data is used for telemedicine and farm consultancy.
What you need to know.	<ul style="list-style-type: none"> • Establishment of a system to utilize of prescription. • Increase the rate of veterinary medicines use records through public awareness • Establishment of a system to electronically manage the amount of veterinary medicines purchased and used. 	<ul style="list-style-type: none"> • Linking to other data (disease outbreaks, drug susceptibility, etc.) • Building usage record analysis tools. • Establishment of a system to enable comparison of data with other regions and farms. • Building a benchmarking methodology. 	<ul style="list-style-type: none"> • Building communication tools between veterinarians and farmers. • Using data as a basic data during telemedicine or farm consultancy. • Sharing of good practice

Step 1 is implemented as a priority, with everything being achieved step by step.

Flow in patterns of medication operations (four patterns)

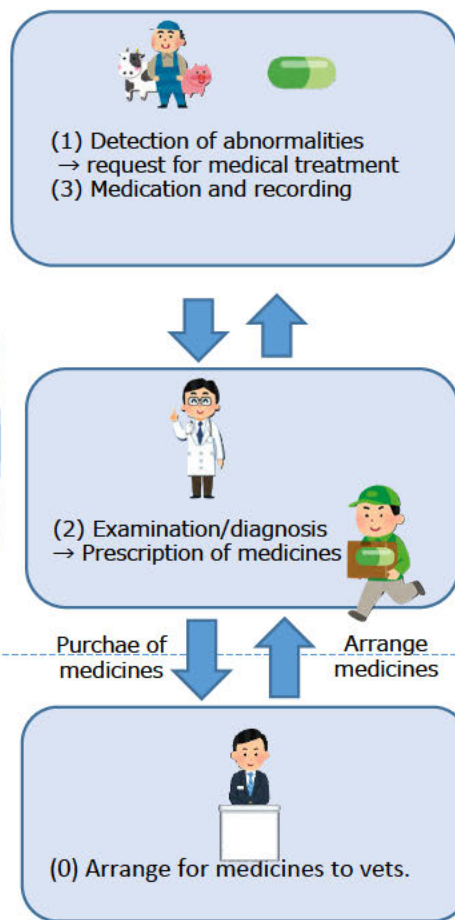
Pattern (1)

Veterinarians issue prescriptions, and farmer administers medicines.



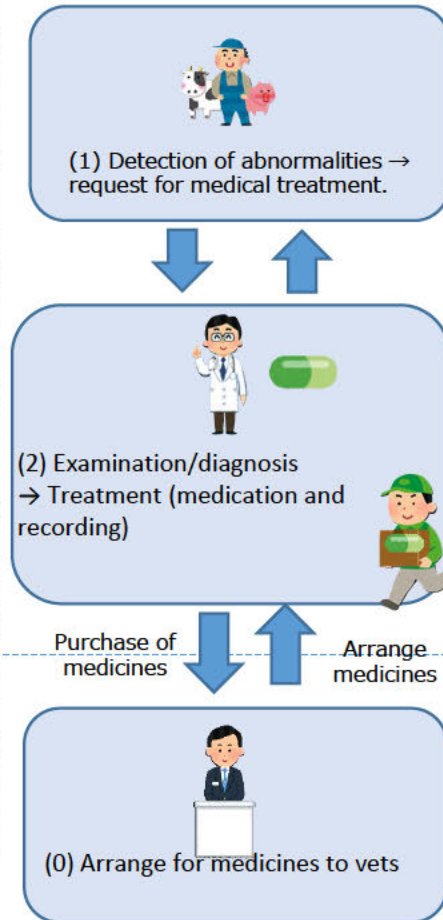
Pattern (2)

Farmers administer medicines diagnosed and prescribed by **veterinarians**.



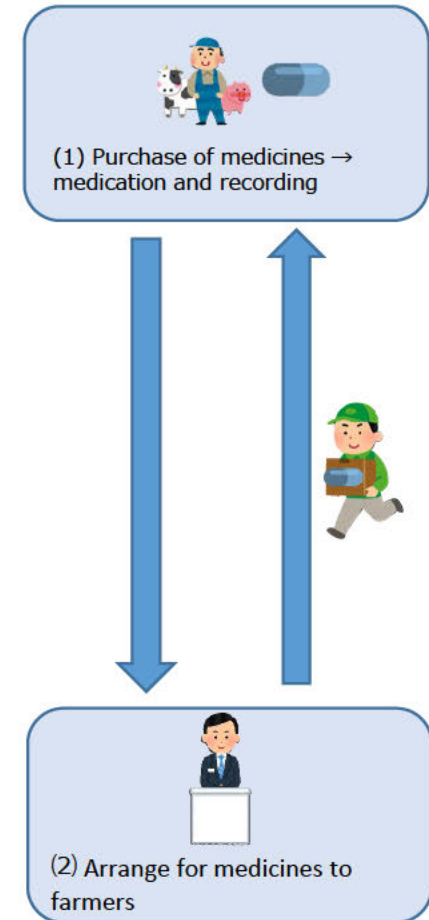
Pattern (3)

Veterinarians diagnose, treat and administer medicines.



Pattern (4)

Farmers purchase and administer medicines **without veterinarians**.

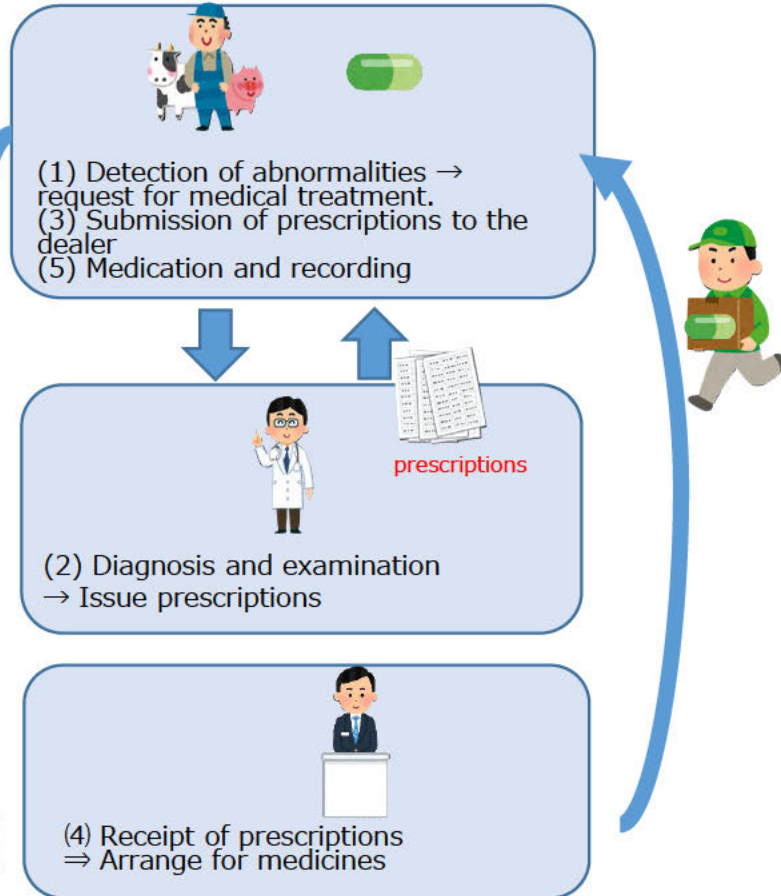


Pattern (1) is estimated to account for approximately 70% of antimicrobials sold to the livestock sector.
 *Percentage of prescriptions issued (pigs 73%, cattle 35%, poultry 78%)

Scope on medication operations (part to be developed in 2024)

Pattern (1)

Veterinarians issue prescriptions, and farmer administers medicines.



Pattern (1) is estimated to account for approximately 70% of antimicrobials sold to the livestock sector.

*Percentage of prescriptions issued (pigs 73%, cattle 35%, poultry 78%)

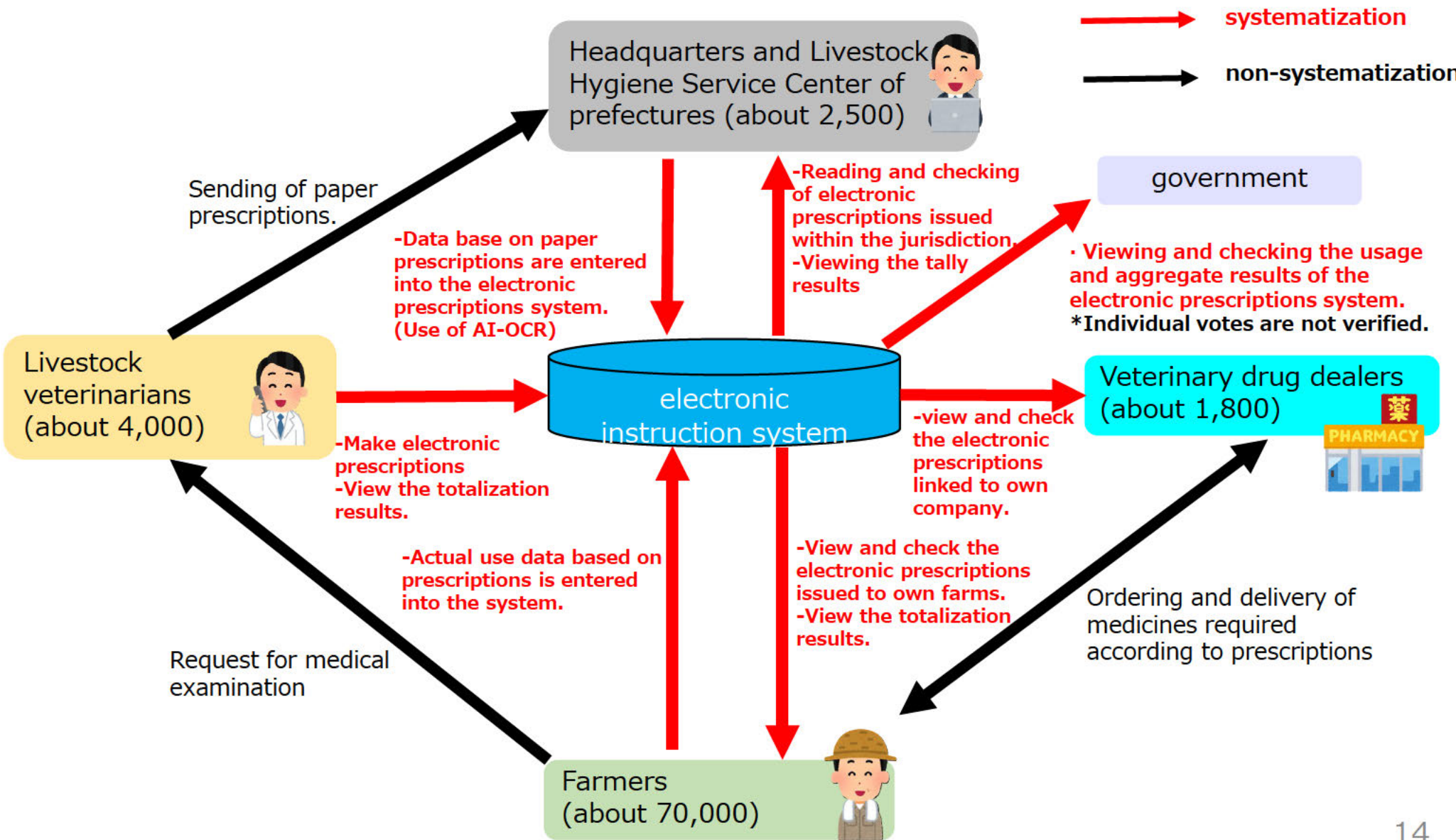
I. Digitisation of prescriptions.

- Electronic prescriptions allow real-time sharing of medication information between relevant parties.
- Content of prescriptions on medication are more clearly displayed.
- Records are automated.

II. Compilation and analysis of prescription data

- Comparison of the medication situation on your own farm with the national and regional situation (e.g. annual changes by drug types and active ingredients).
- Drug and vaccine programmes can be reviewed when combined with information such as drug resistance rates.
- Data-based analysis of the situation on their own farms can reduce unnecessary use of drugs.
- Centralised records of use based on prescriptions make it easier to check medication status retrospectively.

Overall view of new operations using the system (part to be developed in 2024)



Schedule

(project to establish an animal husbandry and hygiene management support system)

Scope to systematise (information is also used for industrial promotion)

Animal health

Animal husbandry and hygiene management

Livestock quarantine

(Start of development in 2023)

- Operations related animal husbandry and hygiene management
- Operations related pathological appraisal
- Operations related vaccine for swine fever

(Start of development in 2024)

- Operations related epidemic prevention

(Start of development in 2025)

- Operations related surveillance for animal diseases

Production Material Safety

(Start of development in 2024)

- Operations related prescriptions

(Development to commence in 2025)

- Operations related to records of actual use.
- Operations related to antimicrobial feed additives.

Food safety

Slaughtering inspection and poultry slaughtering inspection

(Start of development in 2025)

- Operations related slaughtering inspection and poultry slaughtering inspection

Tuesday, 17 October 2023.

Data collection system on veterinary
medicine at farm-level

- with the aim of developing digital prescription system -

Veterinary antimicrobial use in Europe and the US

Graduate School of Agricultural and Life
Science, the University of Tokyo

Project Professor Katsuaki Sugiura

Contents

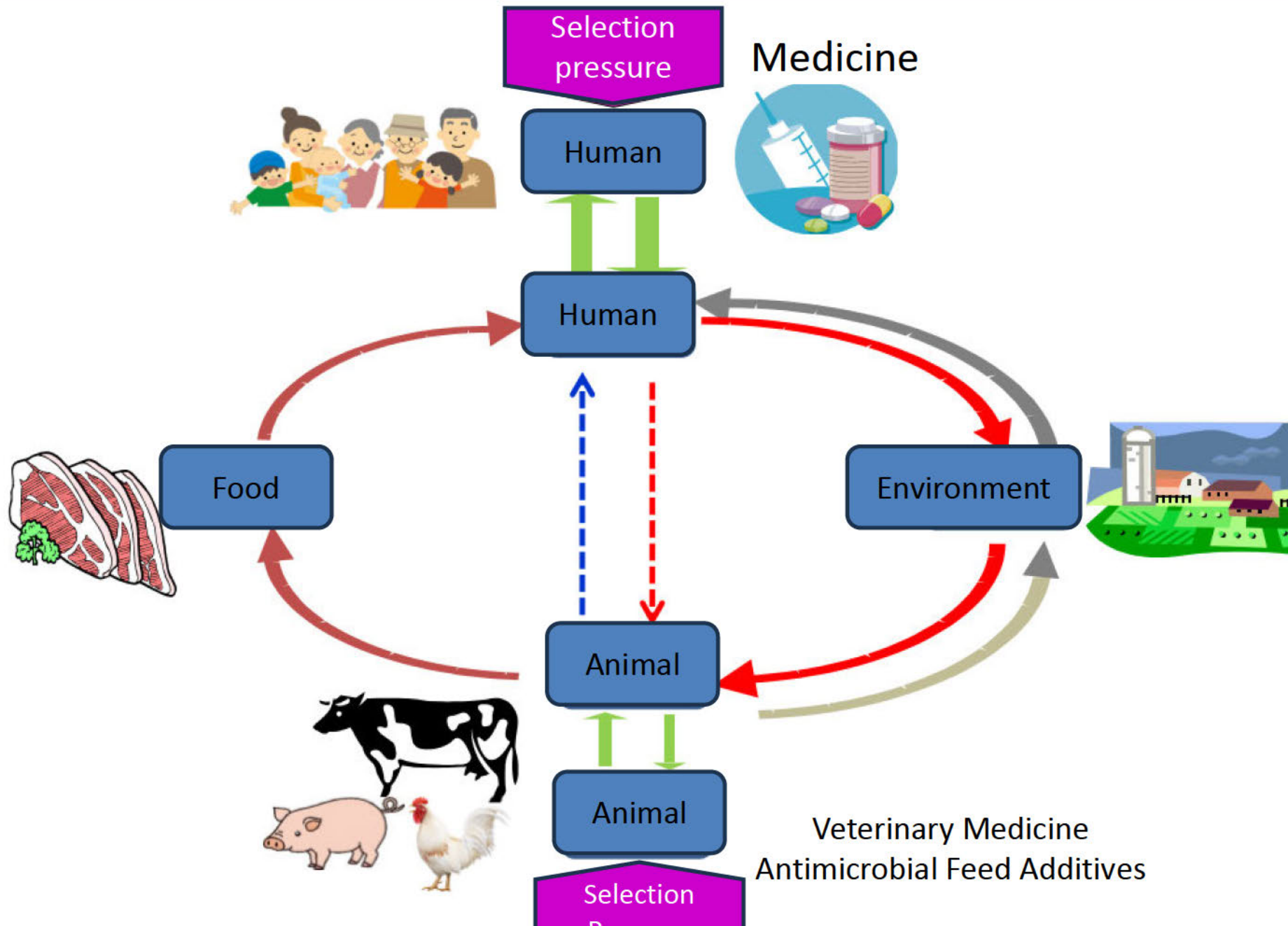
1. Introduction
2. Amount of antimicrobials for veterinary use
3. Initiatives to reduce use



Alexander Fleming (1881-1955)

'The time may come when penicillin can be bought by anyone in the shops. himself and by exposing his microbes to non-lethal quantities of the drug make them resistant.'(1945).

Pathways of transmission of drug-resistant bacteria (gene)

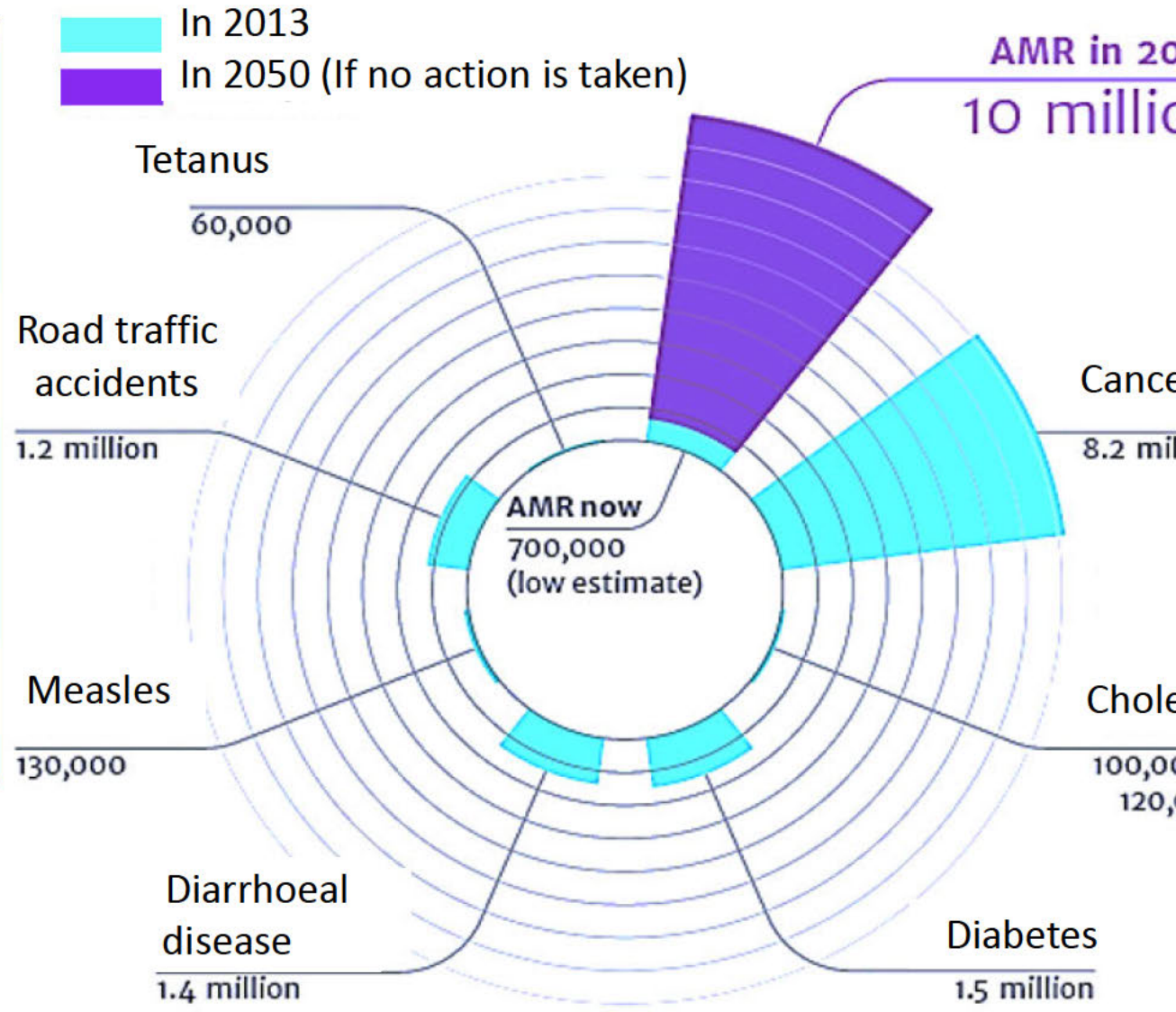


Estimated number of deaths attributable to drug resistance (AMR)

-Low estimate of 700,000 deaths attributable to AMR as of 2013

-If no action is taken (and resistance rates increase at the current rate), 10 million deaths are envisaged by 2050 (more than the current number of cancer deaths)

-Estimated that only 700,000 deaths will occur in Europe and the USA, with most deaths occurring in Africa and Asia



(Antimicrobial Resistance in G7 Countries and Beyond, G7 OECD report, Sept. 2015)

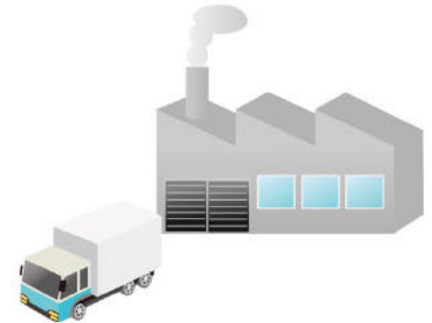
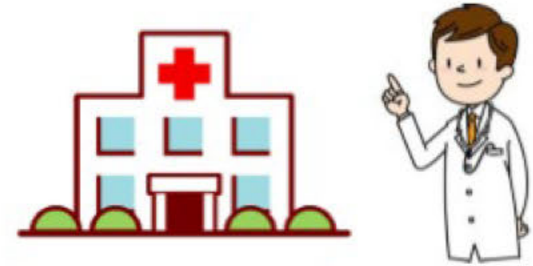
2. Amount of antimicrobials for veterinary use

- Current use of antimicrobial agents
- EU
- France
- The Netherlands
- Denmark
- United States of America

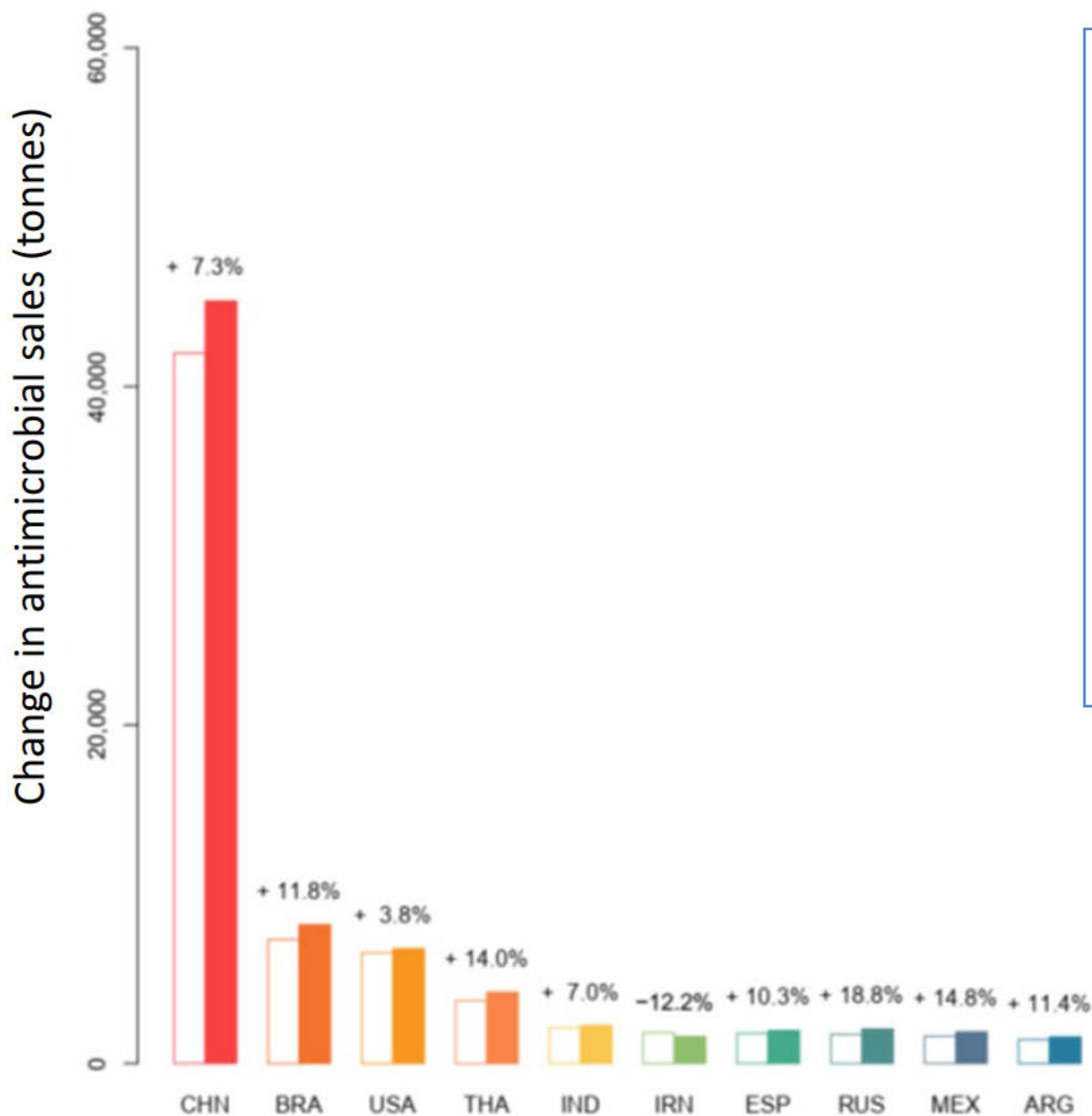


Areas of antibiotic use

- medical care
 - Treatment of infectious diseases
- animal husbandry
 - Growth promotion (feed additive)
 - Prevention of infectious diseases
 - Treatment of infectious diseases
- agriculture
 - Agrochemicals



Top 10 veterinary antimicrobials consumed by country



2017: white bar chart
2030: coloured bar chart
CHN: China
BR: Brazil
USA: United States of America
THA: Thailand
IND: India
IRN: Iran
ESP: Spain
RUS: Russia
MEX: Mexico
ARG: Argentina

Estimated by Tiseo et al,
2020.

Antimicrobial agents used in various sectors

Medicine (Act on Securing Quality, Efficacy and Safety of Products Including Pharmaceuticals and Medical Devices)

Vancomycin, Rifampicin

strepto-gramins

*Penicillins, Cephalosporins,
Quinolones
Tetracyclines
Macrolides.
Aminoglycosides*

Bicozamycin

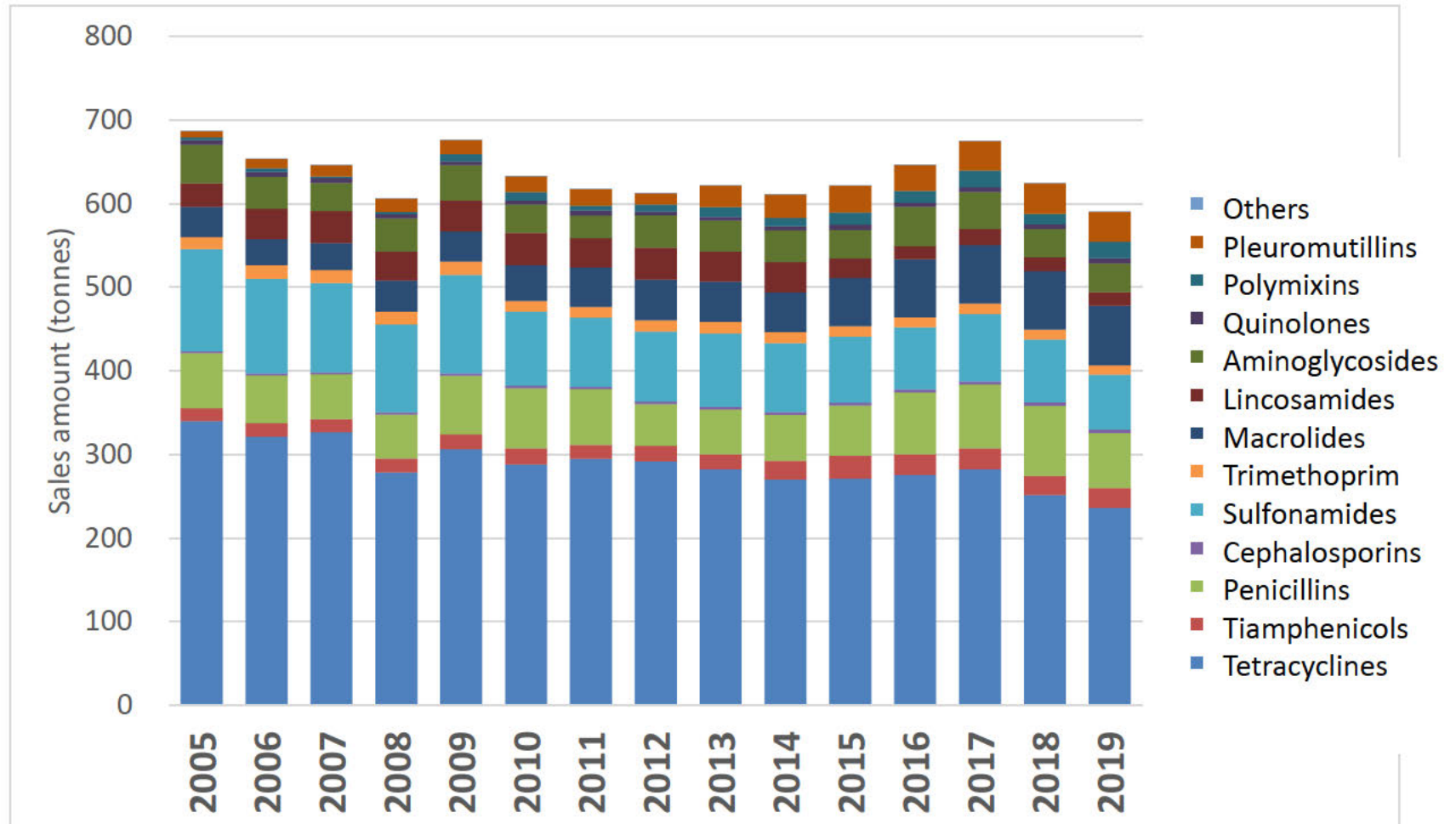
Avilamycin, Monensin

Tiamulin

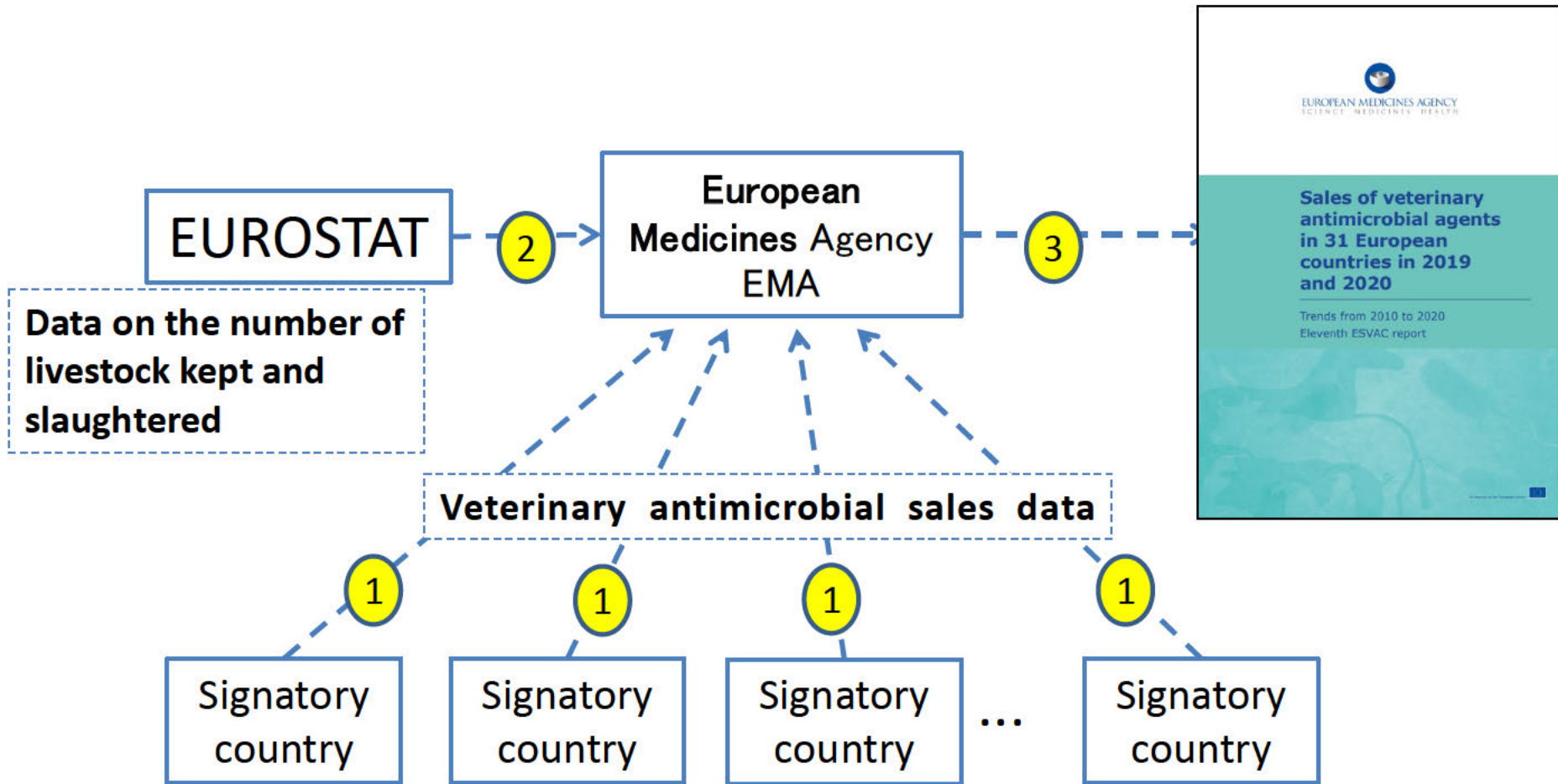
Feed additives (Act on Safety Assurance and Quality Improvement of Feed)

Veterinary medicine (Act on Securing Quality, Efficacy and Safety of Products Including Pharmaceuticals and Medical Devices)

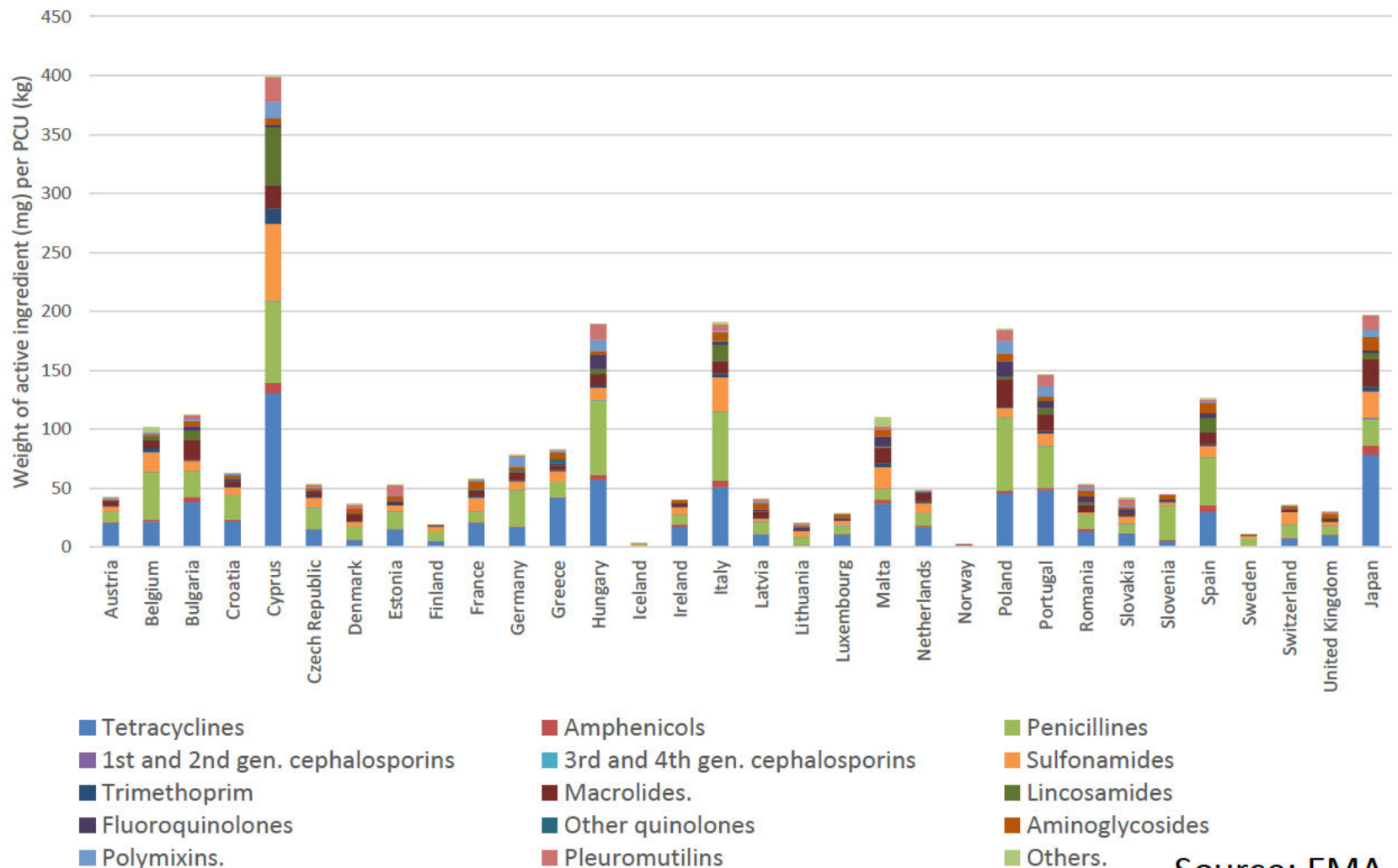
Sales amount of veterinary antimicrobials in Japan (2001-2019)



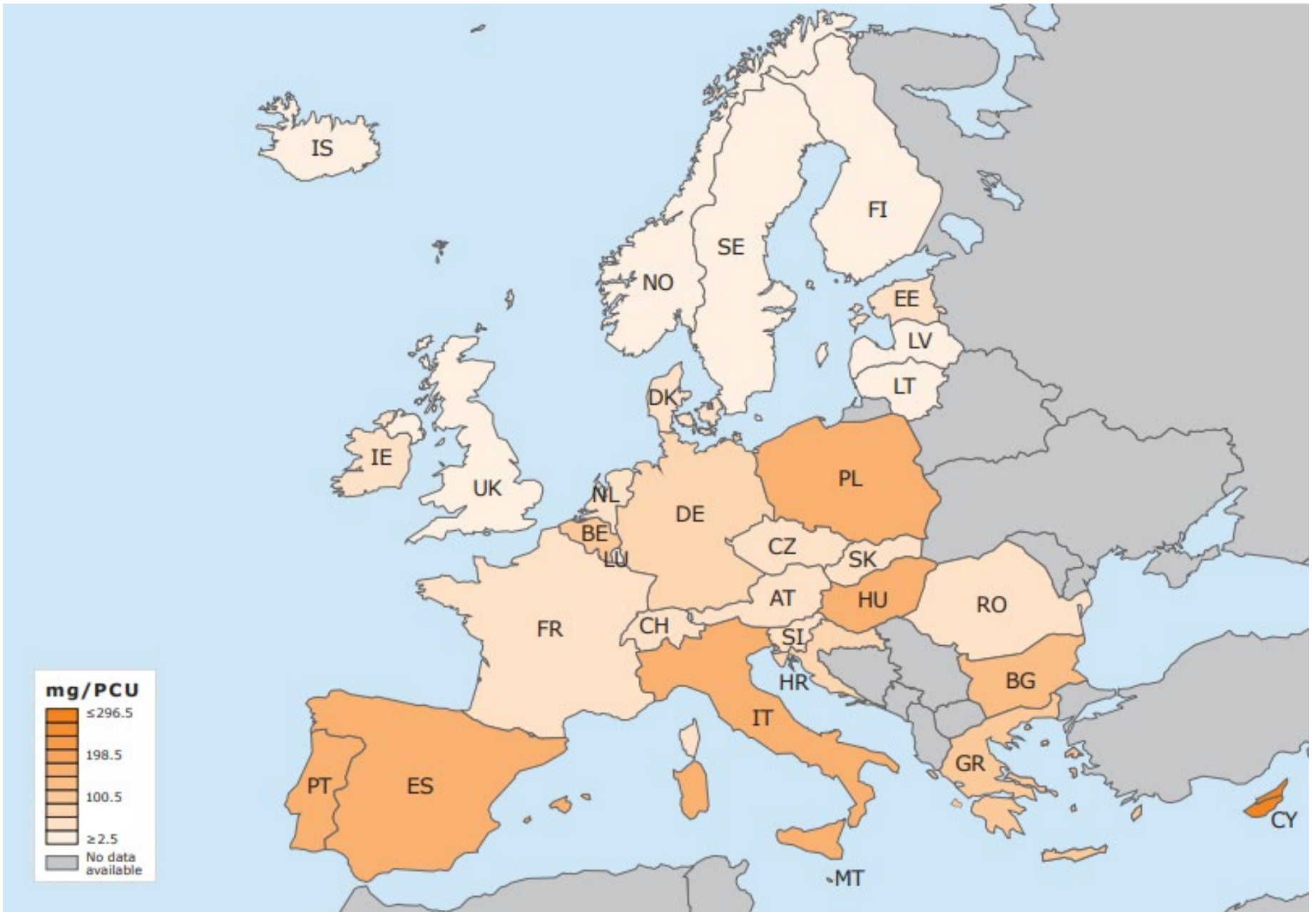
European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC)



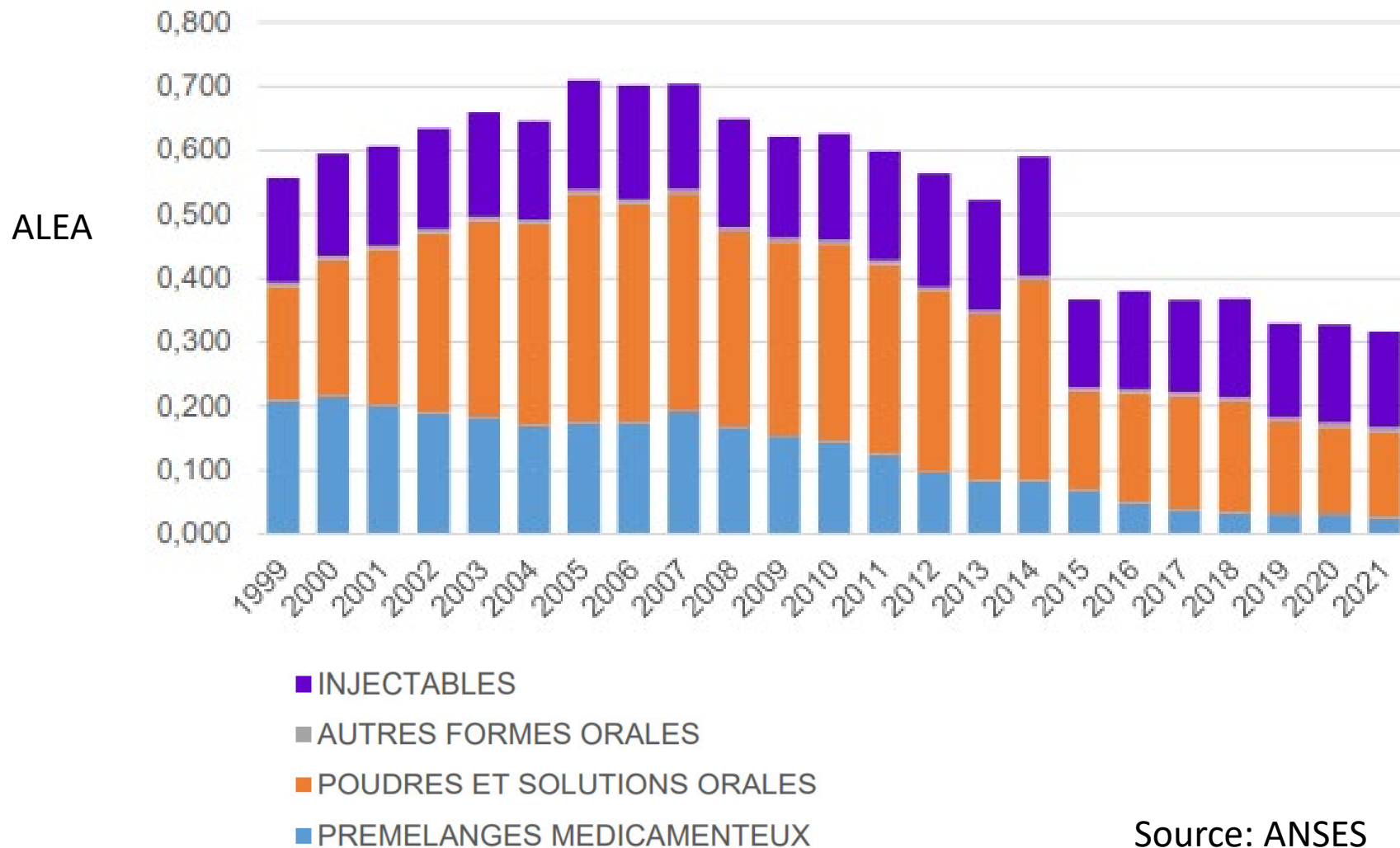
Sales per livestock biomass in EU countries (2019)



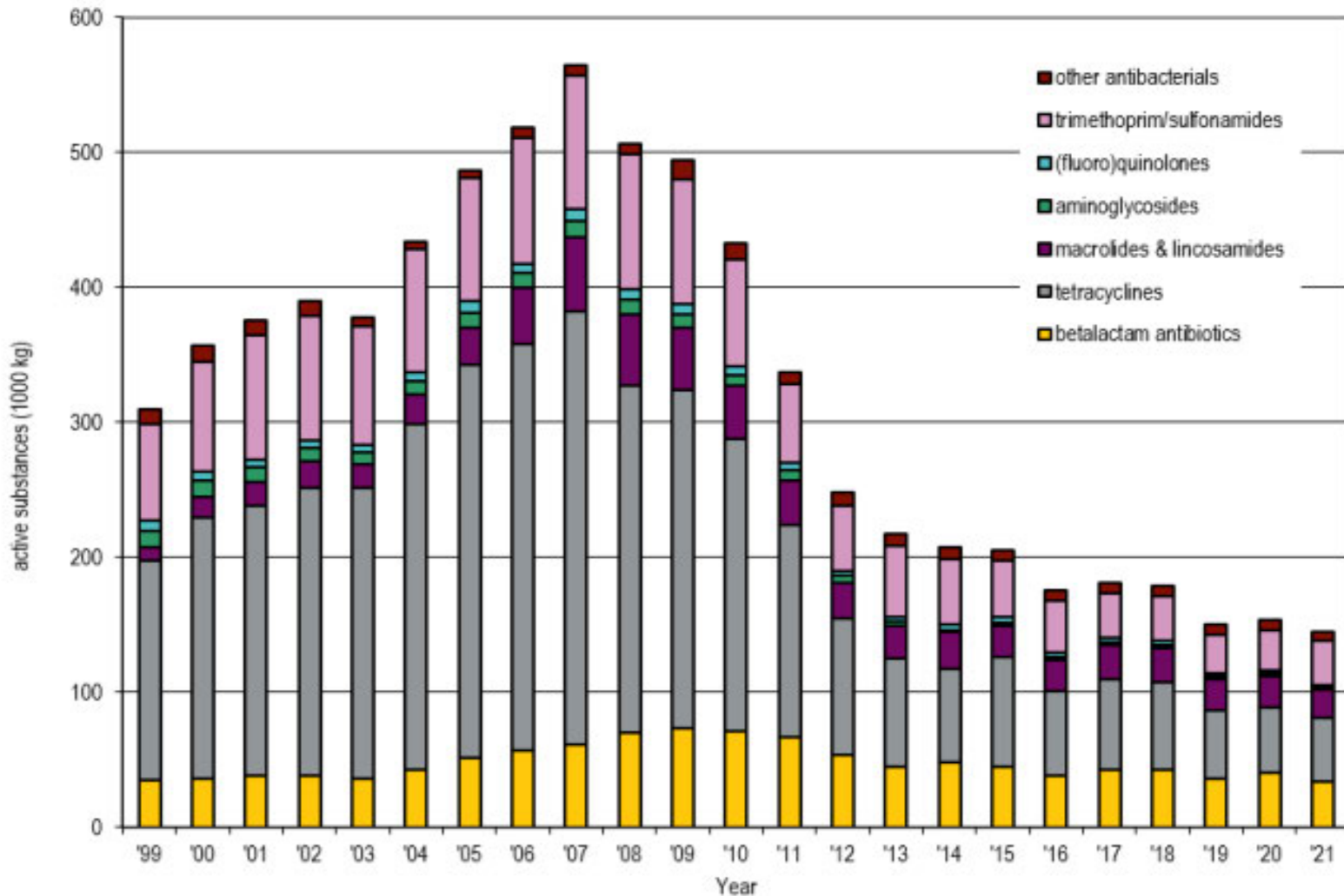
Source: EMA



Trends in the use of veterinary antimicrobials in France (1999-2020)

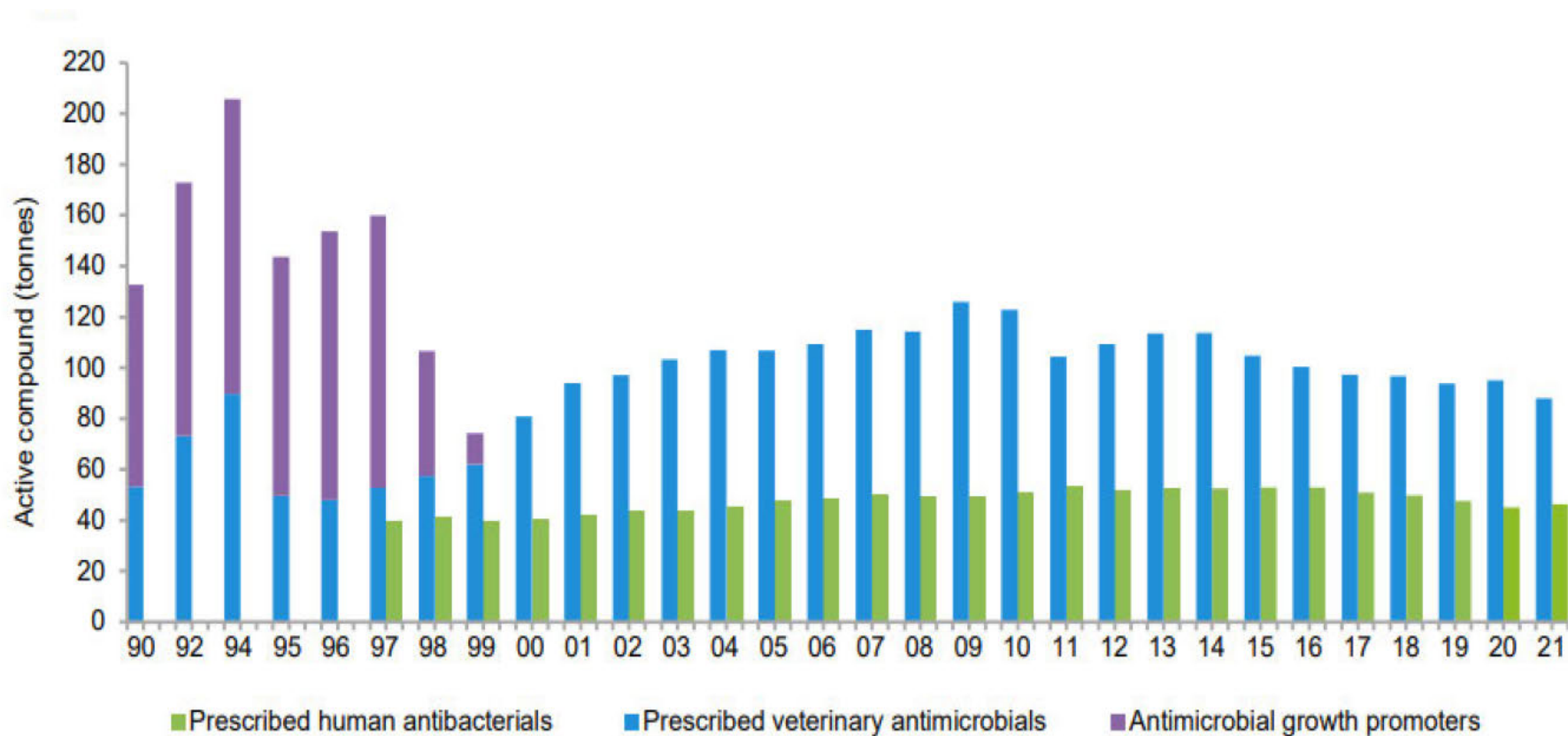


Trends in the use of veterinary antimicrobials in Netherlands (1999-2020)



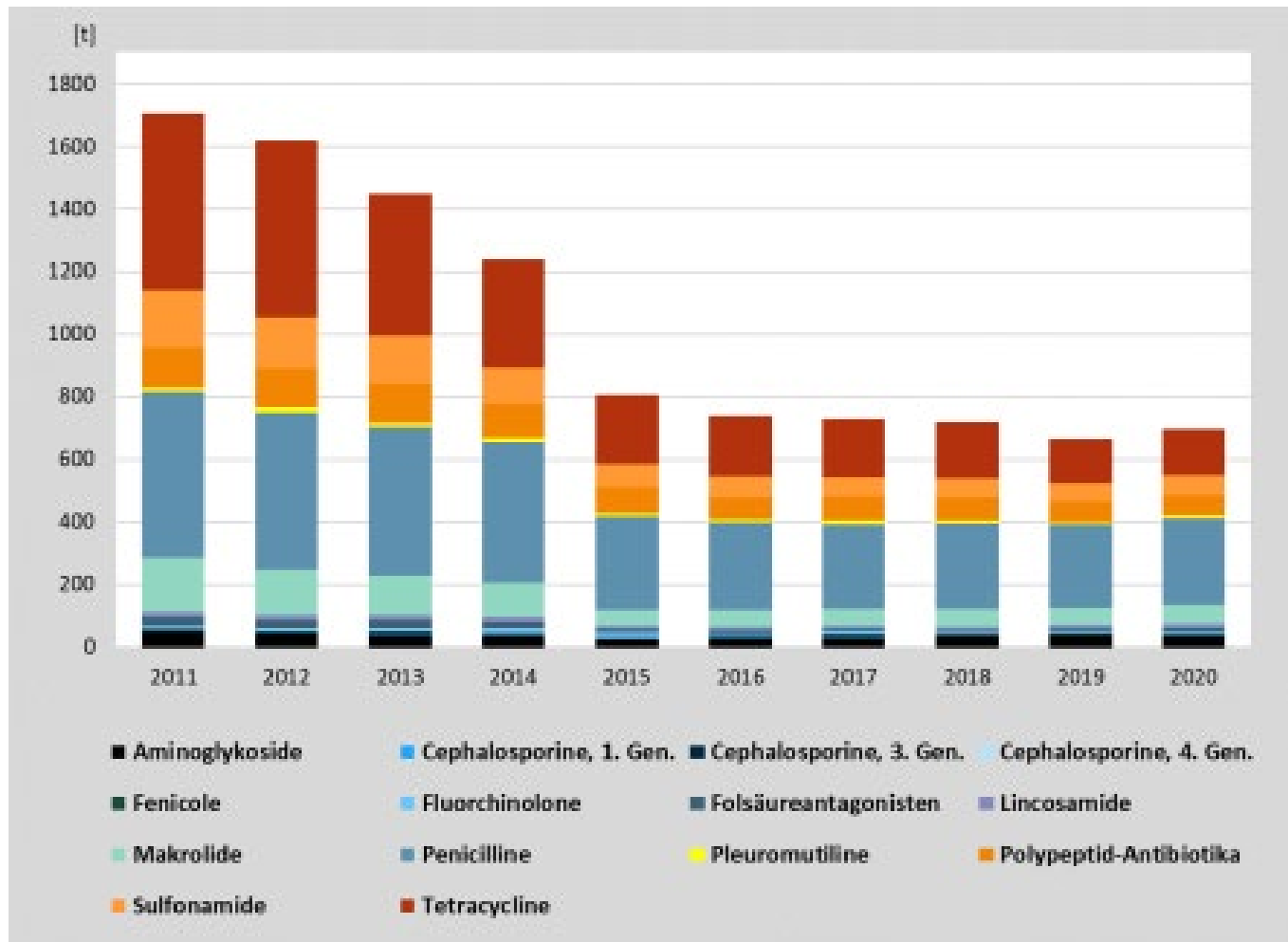
Source: SDa

Antimicrobial use in Denmark

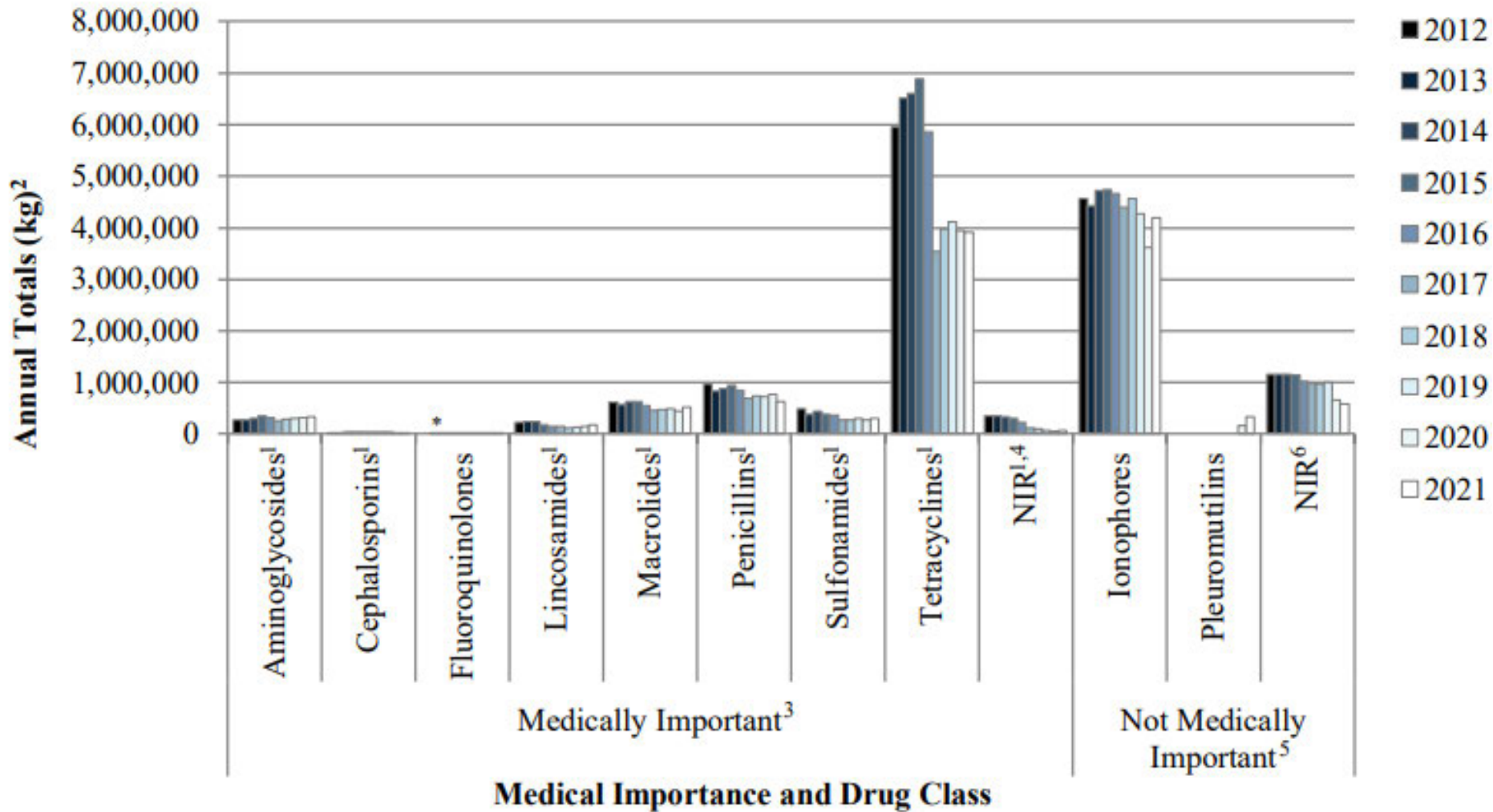


Source: DANMAP 2021

Antimicrobial sales in Germany



Sales of veterinary antimicrobials in the USA



Contents

1. Introduction
2. Amount of antimicrobials for veterinary use
3. Initiatives to reduce use

Strengthening relationships between farmers and veterinarians.

country name	reinforcement measures
Belgium	Prohibits farmers from contracting more than one veterinarian
Netherlands	Mandatory regular visits by veterinarians
Denmark	Mandatory consultancy agreements with veterinarians
Germany	More frequent veterinary visits by limiting prescriptions to seven days
Italy	Introduced a system of farm veterinarians
USA/Canada.	Prescription required and requirement for VCPR as a prerequisite for antimicrobial prescribing

Measures to eliminate economic incentives for antimicrobial use

country name	Measures to eliminate incentives.
Denmark, Belgium, Germany	High tariff (tax rate) applied to antimicrobials
Germany	High value-added tax applied to feed containing antimicrobials
France	Prohibition of discounted sales and rebates
Denmark	Separation of prescribing and marketing of veterinary medicines

Benchmarking of farmers and veterinarians

- Farmer benchmarking (Denmark, Netherlands, Belgium, Germany, Italy)
- Veterinary benchmarking, quality assurance systems (Netherlands, Italy)
- Implementation of corrective measures through hygiene management plans (Netherlands, Germany)

ELECTRONIC VETERINARY PRESCRIPTION SYSTEM IN ITALY FROM THE PRACTITIONER SIDE

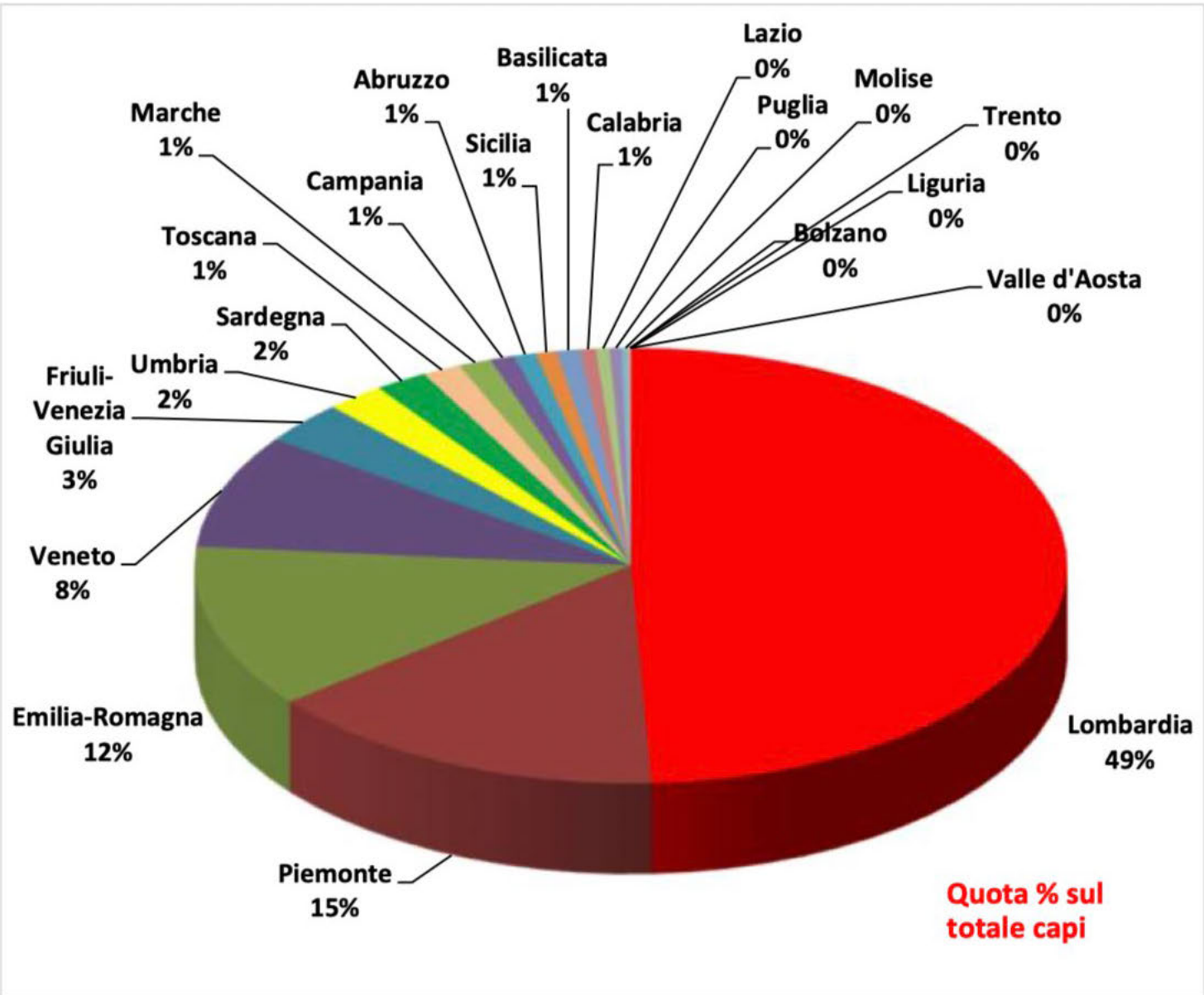
Giovanbattista Guadagnini
DVM, Specialised in Swine Pathology
UEVP Vice-President
EAPHM President

PRODUZIONE DI CAPI SUINI NELL'UNIONE EUROPEA (.000 CAPI)

PAESI	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (*)	%22/21	%22/13
SPAGNA	41.117	42.390	45.717	47.355	49.293	50.396	55.820	53.677	56.170	56.910	1,3	38,4
GERMANIA	46.393	45.966	47.269	45.369	44.675	45.292	43.463	41.602	39.561	40.031	1,2	-13,7
DANIMARCA	29.142	29.727	31.031	31.738	31.916	32.766	31.990	32.165	32.884	31.889	-3,0	9,4
PAESI BASSI	23.900	23.959	24.036	25.111	24.697	25.104	25.134	24.207	25.038	22.864	-8,7	-4,3
FRANCIA	24.471	23.877	24.208	23.945	23.859	24.039	23.831	23.685	23.704	23.168	-2,3	-5,3
POLONIA	15.600	15.300	16.100	16.000	15.700	16.000	15.190	14.300	13.530	13.405	-0,9	-14,1
BELGIO	11.380	11.625	11.601	11.235	10.940	11.433	11.266	10.861	11.359	11.402	0,4	0,2
ITALIA	11.900	11.490	11.228	10.622	10.280	10.431	10.740	10.010	10.178	9.955	-2,2	-16,3
PORTOGALLO	4.398	4.399	4.722	5.037	4.748	4.893	5.054	5.151	5.408	5.343	-1,2	21,5
AUSTRIA	4.725	4.715	4.783	4.625	4.665	4.710	4.475	4.610	4.570	4.475	-2,1	-5,3
UNGHERIA	4.078	4.079	4.234	4.295	4.024	3.607	4.244	4.179	4.158	4.155	-0,1	1,9
ROMANIA	4.517	4.418	4.437	4.309	4.579	4.668	4.168	3.902	3.157	2.938	-6,9	-35,0
ALTRI	19.018	18.755	19.345	19.062	18.770	18.588	18.343	19.126	18.896	18.958	0,3	-0,3
REGNO UNITO	9.636	9.917	10.315	10.675	11.175	10.744	10.670	10.842	----	----	----	----
TOTALE UE 28	250.275	250.617	259.025	259.378	259.321	262.670	264.388	258.316	----	----	----	----
TOTALE UE 27	----	----	----	248703,1	248.146	251.926	253.718	247.475	248.613	245.493	-1,3	----

CONSISTENZA REGIONALE DEL BESTIAME SUINO AL 31 DICEMBRE 2022

Consistenza (*)	N° allevamenti suini	Diff % 2022/2021	Quota % allevamenti	N° capi suini totale	Diff % 2022/2021	Quota % capi suini	N° scrofe	Diff % 2022/2021	Quota % scrofe
Italia	27.770	-7,3	100,0	8.439.097	-3,4	100,0	508.408	-3,3	100,0
Lombardia	2.620	-2,8	9,4	4.156.169	-6,0	49,2	223.564	-3,6	44,0
Piemonte	1.332	-5,1	4,8	1.266.026	-1,4	15,0	55.199	-2,4	10,9
Emilia-Romagna	1.035	-5,0	3,7	1.023.603	-1,8	12,1	49.184	-8,3	9,7
Veneto	2.045	-0,9	7,4	714.164	1,9	8,5	46.259	0,0	9,1
Friuli-Venezia Giulia	799	1,3	2,9	266.040	0,5	3,2	17.200	-0,7	3,4
Umbria	687	-15,5	2,5	184.775	-1,1	2,2	10.162	-8,6	2,0
Sardegna	11.965	-7,5	43,1	163.782	-8,2	1,9	61.591	-0,3	12,1
Toscana	919	-4,7	3,3	120.431	0,8	1,4	7.613	-1,4	1,5
Marche	699	-11,0	2,5	102.555	-0,3	1,2	4.487	-15,4	0,9
Campania	578	-10,1	2,1	76.086	-4,2	0,9	4.902	10,2	1,0
Abruzzo	702	-8,1	2,5	68.948	6,0	0,8	7.376	-2,1	1,5
Sicilia	1.571	-6,5	5,7	65.010	-3,5	0,8	7.046	-5,2	1,4
Basilicata	330	-7,8	1,2	72.175	6,4	0,9	4.308	1,2	0,8
Calabria	569	-8,7	2,0	50.746	1,9	0,6	4.270	-0,4	0,8
Lazio	784	-24,0	2,8	42.089	1,3	0,5	2.862	-15,8	0,6
Puglia	553	-11,2	2,0	37.124	11,5	0,4	1.387	-9,1	0,3
Molise	190	-21,5	0,7	20.853	-2,4	0,2	283	-20,9	0,1
Trento	69	4,5	0,2	5.774	-1,9	0,1	320	4,2	0,1
Bolzano	248	-1,2	0,9	2.458	-6,4	0,0	344	15,4	0,1
Liguria	37	-54,9	0,1	183	-69,7	0,0	43	-67,7	0,0
Valle d'Aosta	38	-43,3	0,1	106	-2,8	0,0	8	-20,0	0,0



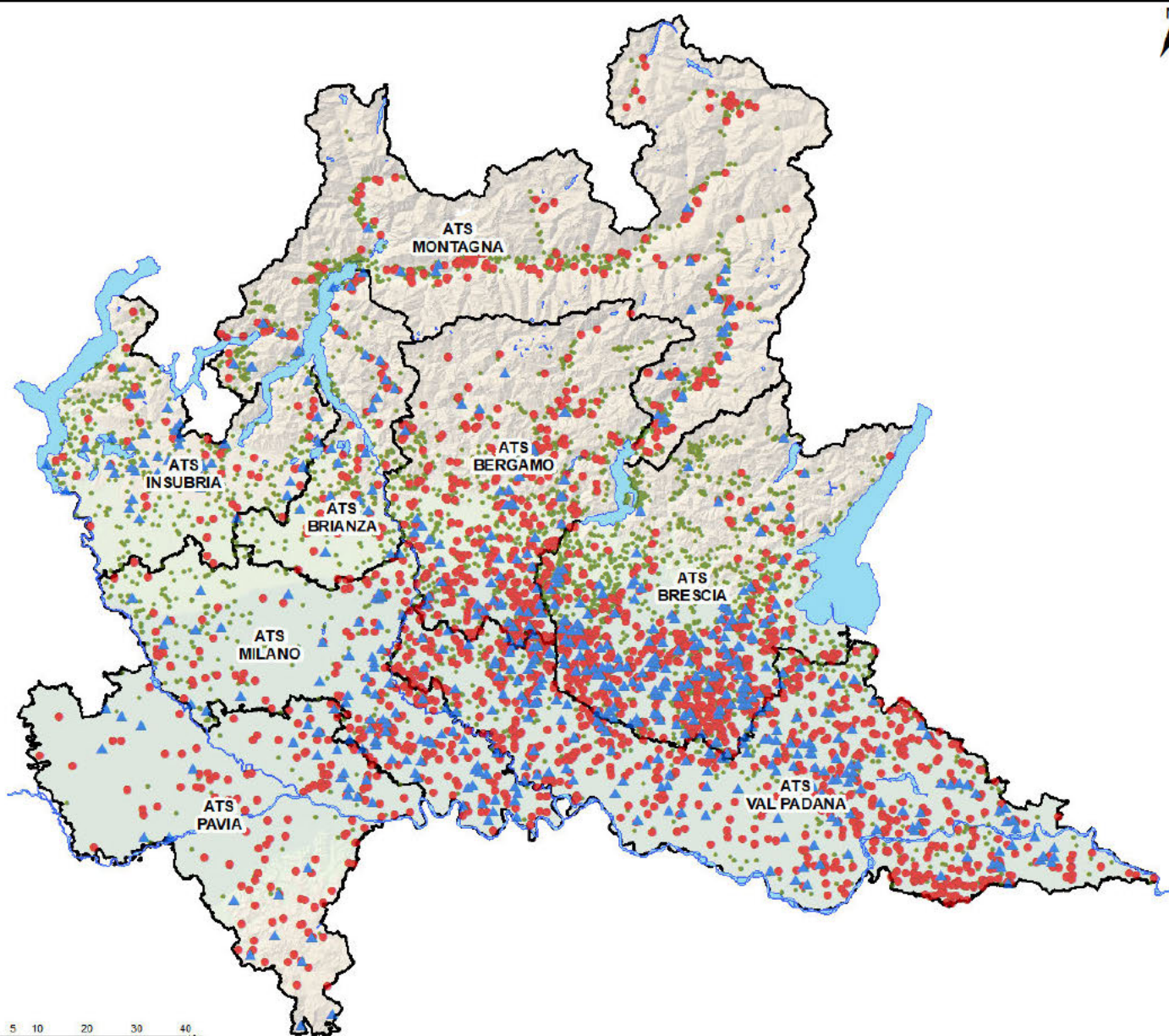
REGIONE LOMBARDIA

Allevamenti SUINI

- Ingrasso
- ▲ Riproduzione
- Autoconsumo

PROVINCIA	NR ALL	NR CAPI
BERGAMO	1.118	328.435
BRESCIA	2.249	1.239.485
COMO	514	2.029
CREMONA	519	875.809
LECCO	268	2.708
LODI	184	354.318
MONZA BRIANZA	99	3.071
MILANO	287	67.547
MANTOVA	729	1.038.893
PAVIA	228	227.325
SONDRIO	523	1.530
VARESE	328	607
TOTALE	7.046	4.141.757

fonte dati BDR del 21/03/2022



ITALIAN SWINE BREEDING → HEAVY PIG FOR PARMA HAM, S.DANIELE HAM

AND MANY OTHERS ITALIAN D.O.P.



I salumi italiani a marchio DOP

- *Capocollo di Calabria*
- *Coppa Piacentina*
- *Crudo di Cuneo*
- *Colatello di Zibello*
- *Lard d'Arnad (Val d'Aosta)*
- *Pancetta di Calabria*
- *Pancetta Piacentina*
- *Prosciutto di Carpegna*
- *Prosciutto di Modena*
- *Prosciutto di Parma*
- *Prosciutto di San Daniele*
- *Prosciutto Toscano*
- *Prosciutto Veneto Berico-Euganeo*
- *Salame di Varzi*
- *Salame Brianza*
- *Salame Piacentino*
- *Salamini Italiani alla Cacciatora*
- *Soppressata di Calabria*
- *Sopressa Vicentina*
- *Salsiccia di Calabria*
- *Jambon de Bosses (Val d'Aosta)*

21 P.D.O.



I salumi italiani a marchio IGP

- *Bresaola della Valtellina*
- *Ciauscolo*
- *Coppa di Parma*
- *Cotechino Modena*
- *Lardo di Colonnata*
- *Mortadella Bologna*
- *Porchetta di Ariccia*
- *Prosciutto Amatriciano*
- *Prosciutto di Norcia*
- *Prosciutto di Sauris*
- *Salame Cremona*
- *Salame d'Oca di Mortara*
- *Salame Sant'Angelo*
- *Salame Felino*
- *Speck dell'Alto Adige*
- *Zampone Modena*



14 P.G.I.

MAIN CHARACTERISTICS OF PIGS FOR PARMA HAM P.O.D.

PIG BORN IN THE NORTH OF ITALY:

EMILIA ROMAGNA, VENETO, PIEMONTE, LOMBARDIA,
TOSCANA MARCHE, UMBRIA, ABRUZZO E LAZIO

DEFINED GENETICS:

ITALIAN LW, LD AND ITALIAN DUROC

IBRID GENETIC OF THE SOW → need to be approved from
2023

BOARS → IT LW, IT DUROC, IT MIX BREED LW X DUROC

IBRID BOARS HAVE TO BE STUDIED AND REGISTERED IN
ANAS REGISTER

PIETRAIN, HAMPSHIRE, BELGIAN LANDRANCE AND
SPOTTED POLAND → FORBIDDEN



00
179L



CODE TATUATED ON EVERY LEG AFTER
THE BIRTH

PP
...

*sigla di identificazione
del macello*

CODE OF THE SLAUGHTERHOUSE



*mese e anno inizio
lavorazione*

CODE FOR PROCESSING



*sigla di identificazione
aziendale*

CODE OF THE HAM FACTORY

Economic figures

Production

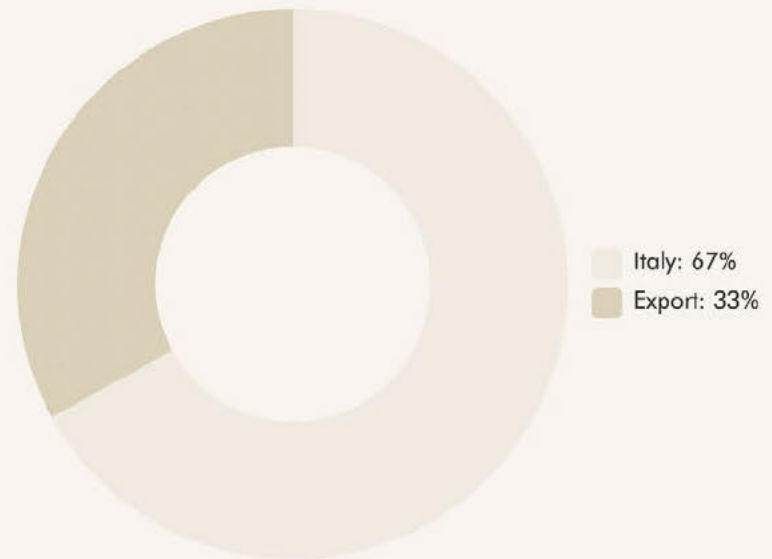
134

Parma Ham producing companies

7.850.000

Parma Ham branded in 2022

Distribution



Parma Ham branch



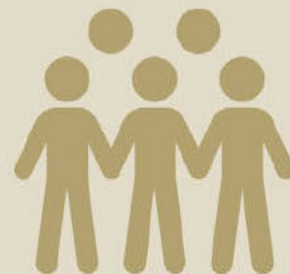
3.600

pig farms



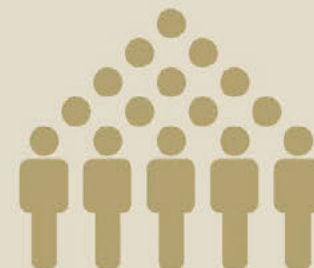
84

abattoirs



3.000

processing workers in the sector



50.000

employees in the whole branch

Parma Ham value

800 million euros

production value

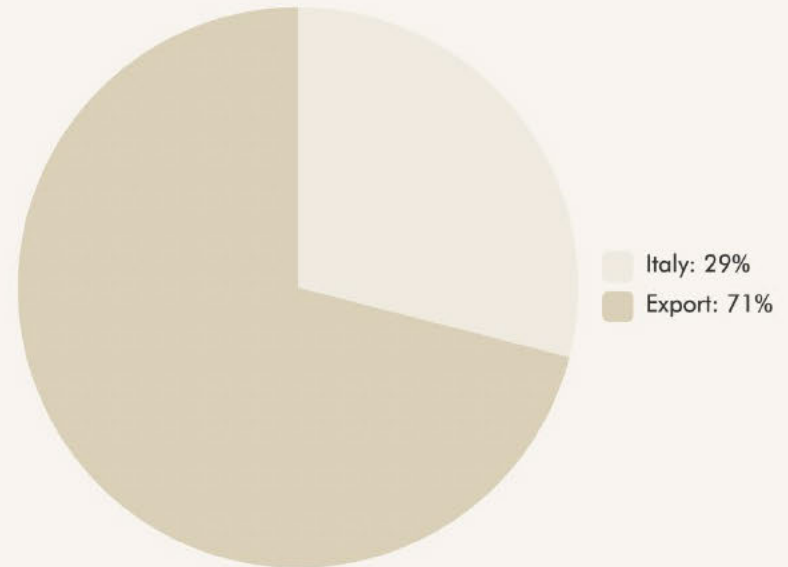
290 million euros

export turnover

1.600 million euros

revenue from consumer sales

Pre-sliced Parma Ham





REGIONS OF OUR WORK



3 VETS

15.000 SOWS

300.000 FATTENERS

ITALIAN VETS AND DRUGS

- ITALIAN VETS ARE NOT ALLOWED TO SELL MEDICINES
- ONLY A SMALL AMOUNT FOR THE BEGINNING OF THE THERAPY
- «PET CORNER» IN SMALL ANIMAL PRACTICES (PARAPHARMACEUTICS AND ANTIPARASITES)

TOTAL DECOUPLING

ALMOST ALL THE PRODUCTS ARE UNDER VETERINARY PRESCRIPTION (POM)

ITALIAN SYSTEM FOR LIVESTOCK DRUGS



FARM

WITH FARM STOCK

NOMINATED VET RESPONSIBLE OF THE STOCK
REGISTERED IN OFFICIAL VETERINARY OFFICE

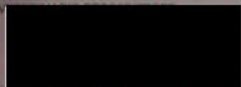
WITHOUT ANY STOCK

HOW IT WAS BEFORE REV?

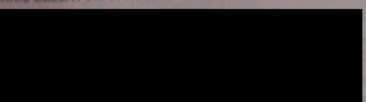
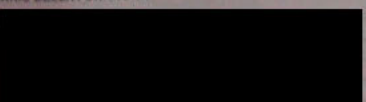
→ Medicine prescription

PRESCRIZIONE MEDICO-VETERINARIA

A PARTE DA COMPILARSI A CURA DEL MEDICO-VETERINARIO PRESCRITTORE

MEDICO - V.  20/2013

DESTINARIO DELLA FORNITURA

proprietario 
 via 
 frazione _____
 comune _____
 A.S.L. _____

Diagnosi (da indicare solo sulla copia che rimane al veterinario)

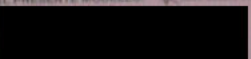
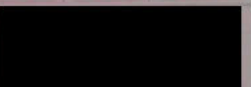
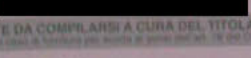

MEDICINALI DA FORNIRE	Confezione	Quantità	Posologia e durata del trattamento	TEMPO DI SOSPENSIONE
BRAXIN	100 ml	1		
ALACEL	100 ml	2		
PARIBENCOX	100 ml	3		
IPROFENACINA	100 ml	1		
MORCELAC SIOLOFLEX	50 ml	10		
LA LIVE SIMVON	50 b.l.	20		
FEVER SIMVON	50 b.l.	10		

B Rilasciamento per scorta dell'impiegato / Rilasciamento per scorta propria


IDENTIFICAZIONI DEGLI ANIMALI / DELL'ANIMALE

Specie	Materia aurica, Retunguicchio ecc. (ove necessario)	Taglia	Sex	Categoria
Swine				

COPIA DEL PRESENTE MODELLO: deve essere inviata alla A.S.L. no

Località  Tribunale 
 Data  Tribunale 

B PARTE DA COMPILARSI A CURA DEL TITOLARE O CONDIRETTORE

Espresso autorizzazione A.S.L. Tribunale del titolare 

C PARTE DA COMPILARSI A CURA DEL FARMACISTA

Località _____ Tribunale del venditore _____
 Data di consegna _____
 Firma del farmacista _____

N. cart.	N. Di carico o scarico	Identificazione del medicinale veterinario	Fornitore del medicinale (nome e indirizzo)	N. Lotti	Quantità	Specie	Taglia	Sex	Categoria
1	1	3	6	7	8	9	10	11	12
1505	11/2012	10 ANUVINT SUIOX 50 b.l.	Boipuel	10	M				
1306	2012			2	8	X	me	100	Swini repone
1506	2012			4	6	X	me	200	Swini a base Swini
0107	11/2012	10 ANUVINT SUIOX 50 b.l.	Boipuel	10	M				
0107	2012			3	11	X	me	150	Swini

→ Medicin registration in farm

Sales of veterinary antimicrobial agents in 30 European countries in 2015

Trends from 2010 to 2015
Seventh ESVAC report

Country	Sales (tonnes) for food-producing animals	PCU (1,000 tonnes)	mg/PCU
Austria	48.5	957	50.7
Belgium	258.1	1,719	150.1
Bulgaria	46.3	380	121.9
Croatia	27.9	274	101.6
Cyprus	46.9	108	434.2
Czech Republic	47.5	698	68.1
Denmark	101.9	2,415	42.2
Estonia	8.1	123	65.2
Finland	10.6	519	20.4
France	501.5	7,147	70.2
Germany	851.1	8,690	97.9
Greece	72.6	1,268	57.2
Hungary	176.0	833	211.4
Iceland	0.6	116	5.0
Ireland	96.4	1,892	51.0
Italy	1,300.0	4,038	322.0
Latvia	6.8	180	37.6
Lithuania	11.9	339	35.1
Luxembourg	1.8	53	34.6
Netherlands	213.7	3,318	64.4
Norway	5.6	1,912	2.9
Poland	582.5	4,193	138.9
Portugal	134.0	997	134.4
Romania	257.2	2,559	100.5
Slovakia	13.3	246	53.8
Slovenia	4.6	173	26.4
Spain	3,027.8	7,532	402.0
Sweden	9.6	808	11.8
Switzerland	41.2	815	50.6
United Kingdom	394.9	6,961	56.7



Figure 5. Sales of antimicrobial agents by antimicrobial class as percentage of the total sales for food-producing species, in mg/PCU, aggregated by 30 European countries, for 2015

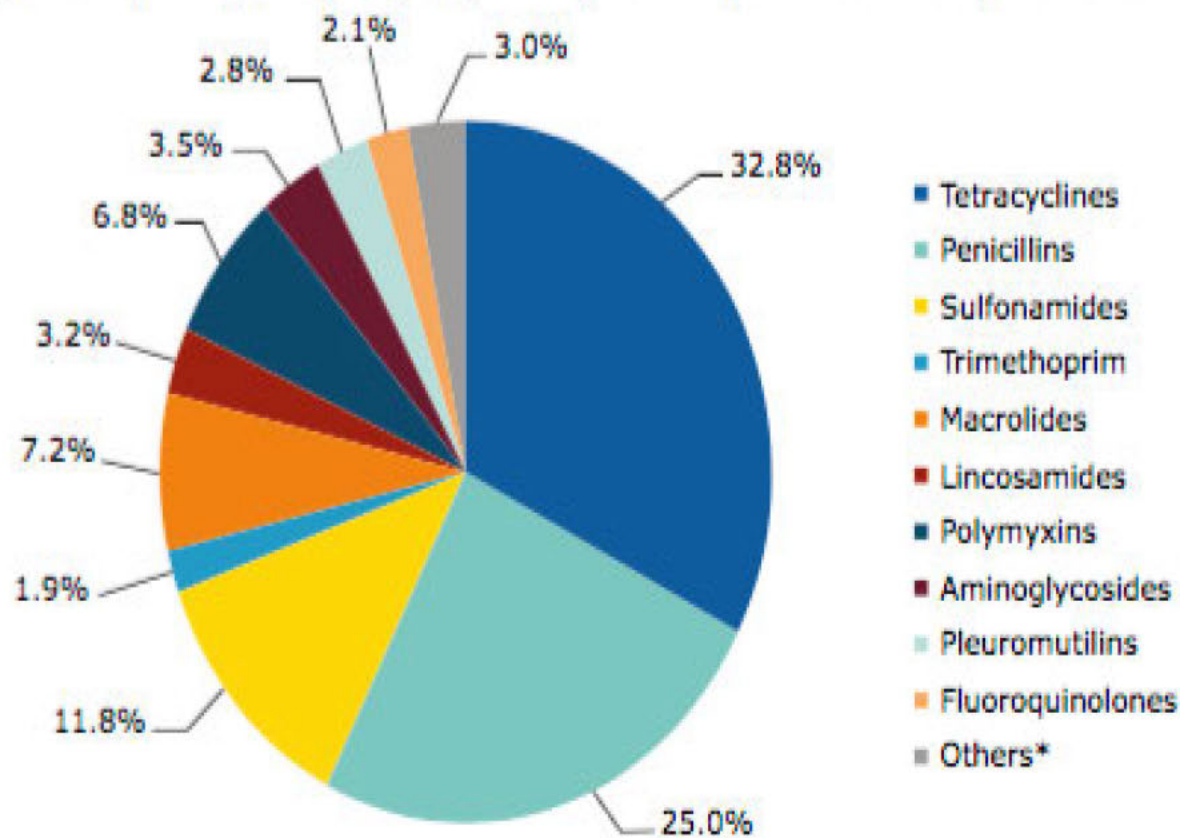
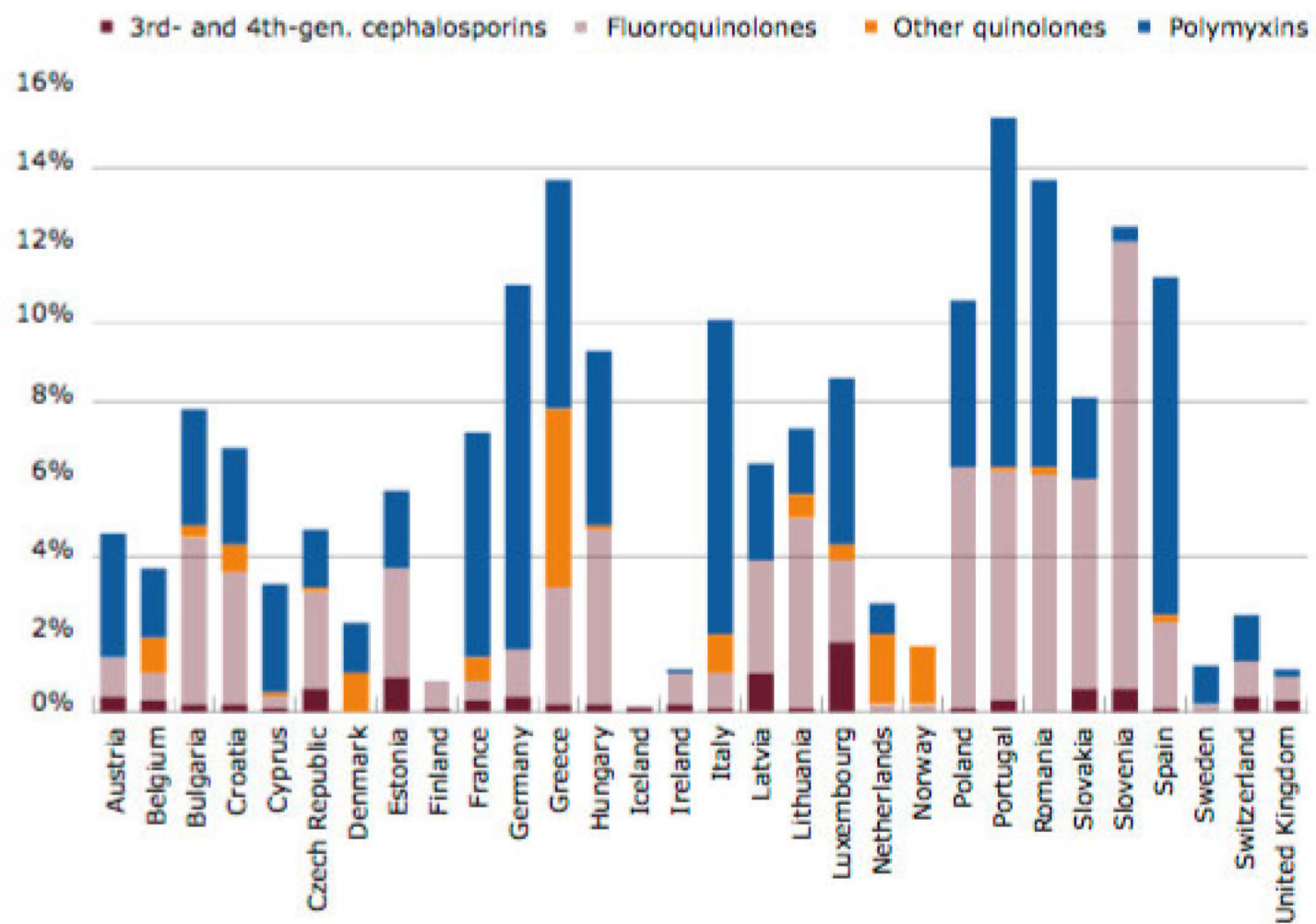
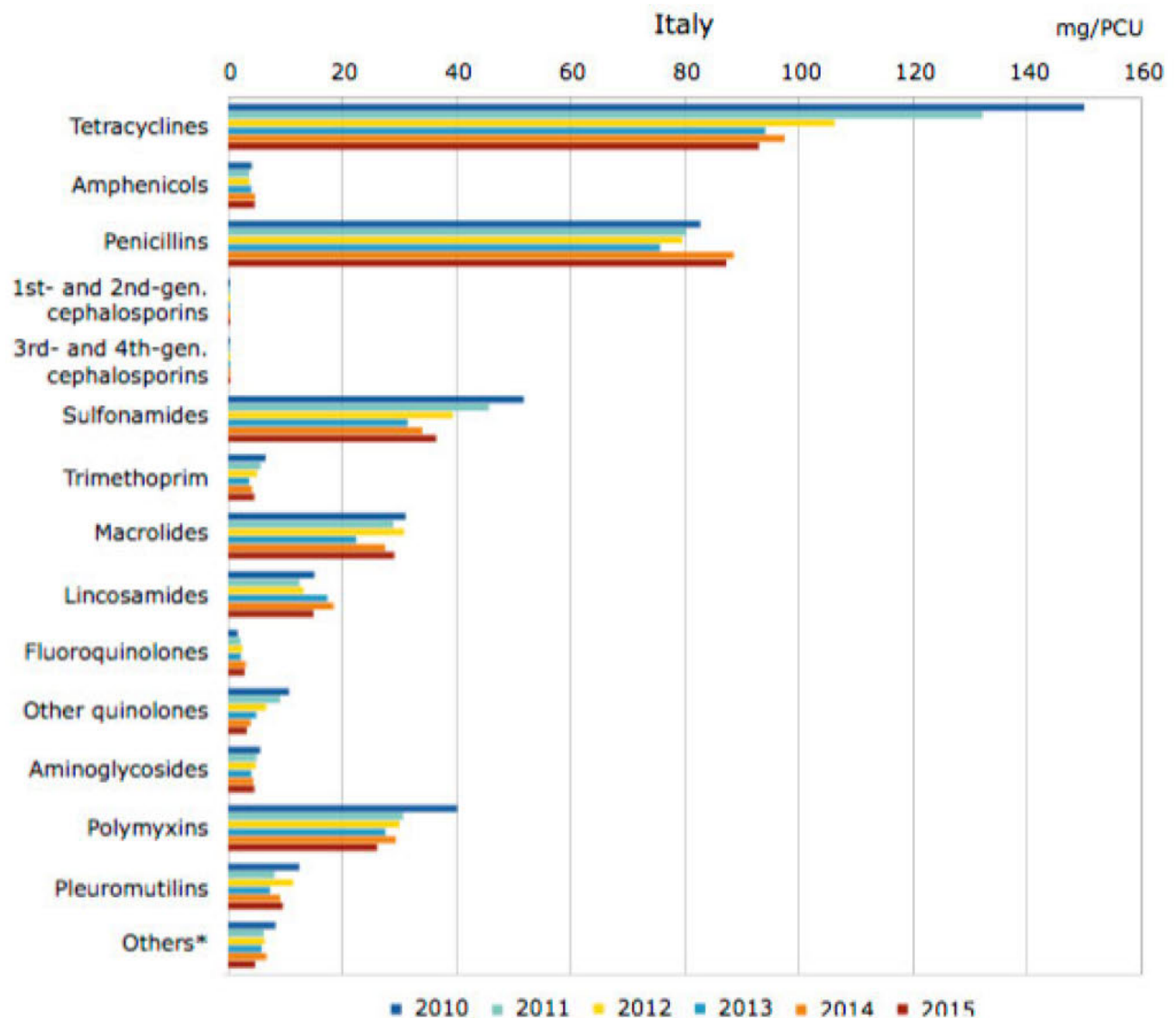


Figure 8. Proportion of the total sales of 3rd- and 4th-generation cephalosporins, fluoroquinolones, other quinolones and polymyxins for food-producing species, in mg/PCU, for 30 European countries, in 2015^{1,2,3}



Italy

Figure 89. Sales (mg/PCU) by antimicrobial class in Italy, from 2010 to 2015



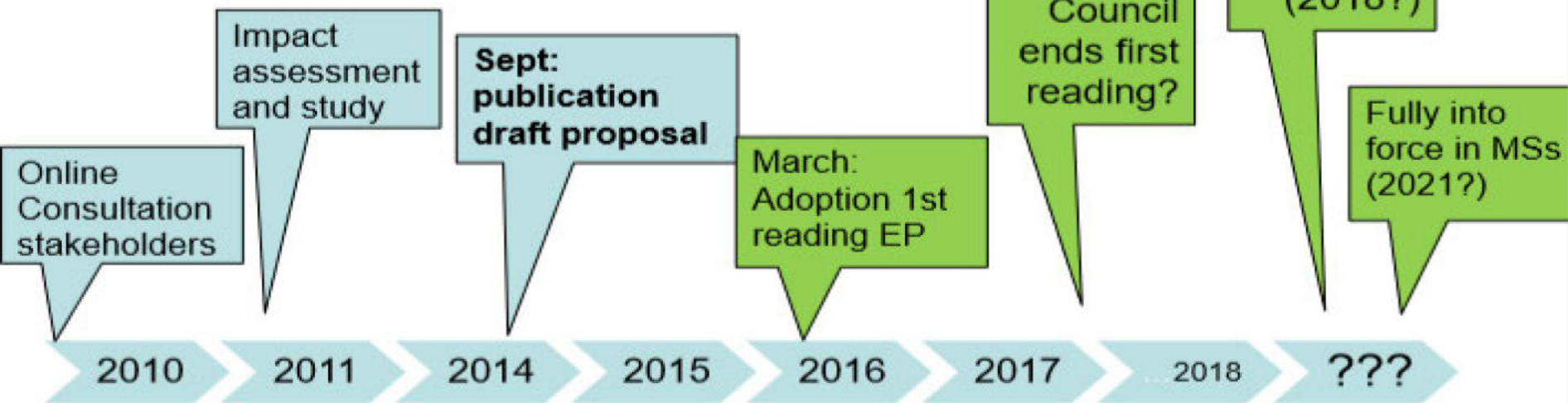
Antimicrobial sale data has limits!!

- Sales data not provide any information about its actual use
- To which species?
- Which indication?
- How?
- When?
- Where?
- By whom?

Timeline EU Medicines legislation revision:

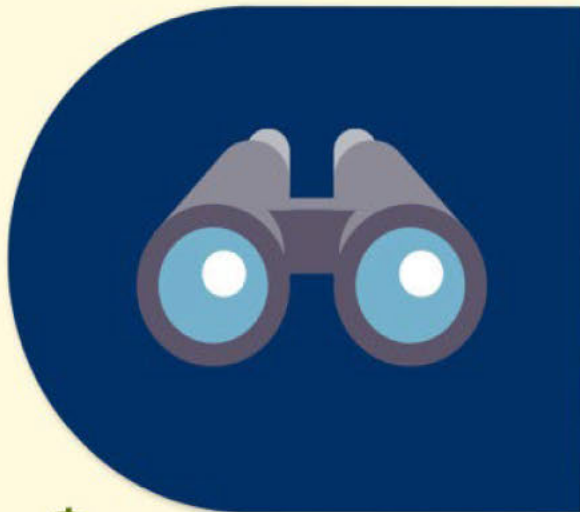


www.fve.org



All FVE position papers on www.fve.org

European law on veterinary medicines: what's new?



On-farm **monitoring** systems of antibiotic use and national surveillance of antibiotic use become mandatory.

Advertising veterinary prescription medicines in the lay press will be forbidden, although Member States can allow vaccine adverts for farmers.

Reg. 2019/6 Art. 57,120

Monitoring will be mandatory:

- by 2024 for pigs, poultry and veal calves
- by 2027 for all food-producing animals
- by 2030 for all animals, including pets



Benefits of antimicrobial use (AMU) data collection

- Differentiation of antibiotic use by species treated
 - Identification of a temporal association between AMU and antimicrobial resistance (AMR)
 - Identification of good and best practices
- Evaluation of specific policies that target the goal of reducing AMR

Challenges of AMU data collection

- Lack of consensual and harmonized technical methods and units that represent AMU
- Insufficient incentives to motivate primary producers to report their use of antibiotics
- Inexistence of user-friendly technologies for the collection of such data
- → AMU data systems require an important investment on country level

A) Daily dosages of antibiotics per animal year (DDD/y)

The DDDvet is the assumed average dose per kg animal per species per day;

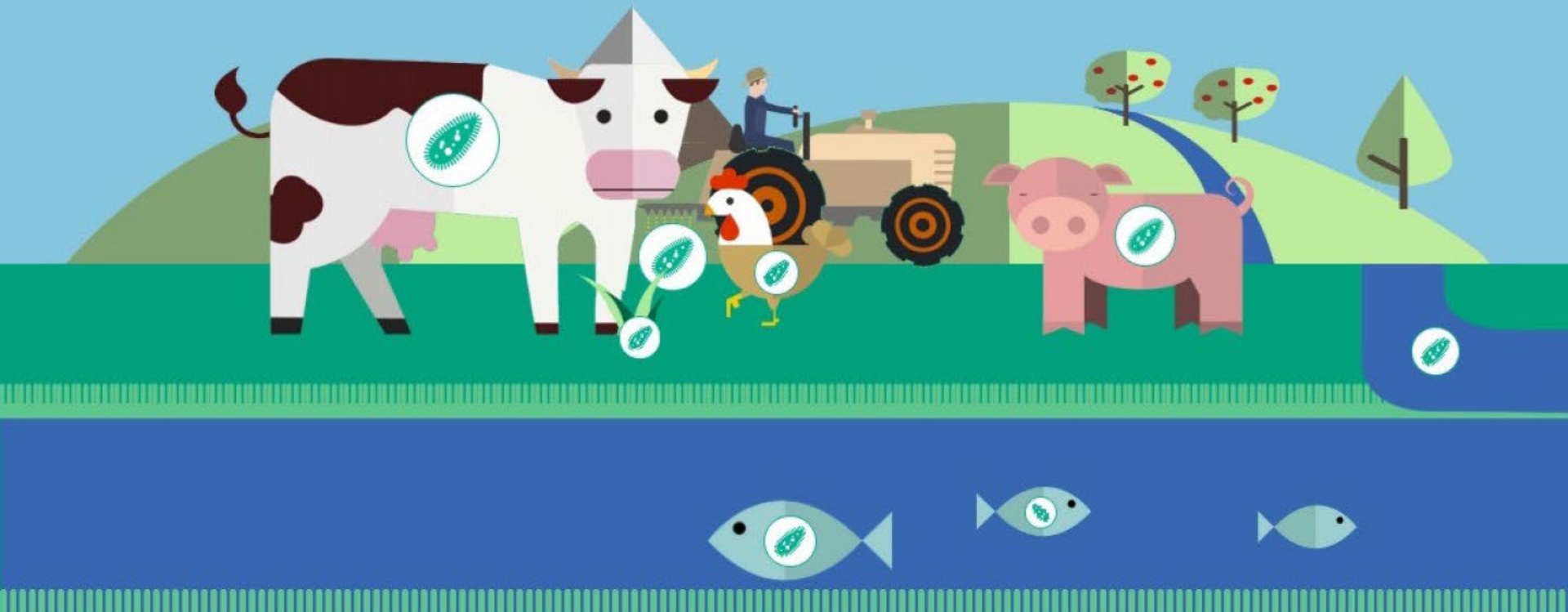
DDD = The value is calculated using the correct amount included in SPC considering this formula

$$\text{DDD} = \frac{\text{total days of treatment}}{\text{median number of animals present into the farm}}$$

$$\text{Total days of treatment} = \text{add.} \frac{\text{Total amount of Drug used (Mg of Pr.Attivi)}}{\text{Average dosage (mg/kg/die) x treated number of animals x average weight animals}}$$

HIGHLY PRESSURE FROM CONSUMERS

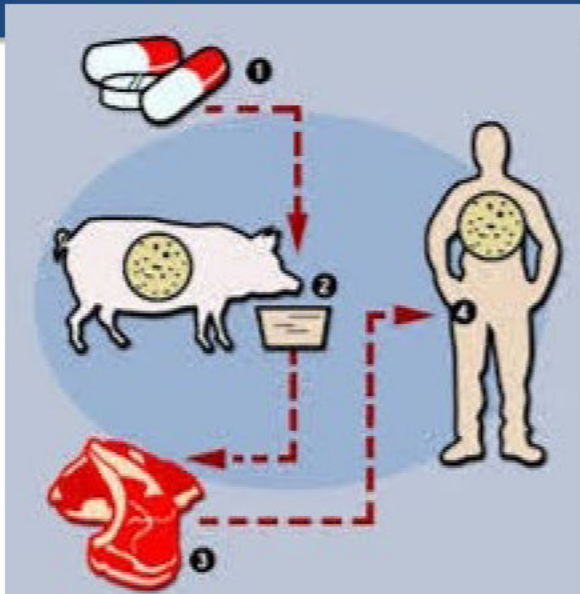
Antimicrobials, such as antibiotics, are used to treat bacterial infections in animals and humans.



NEW IMAGINE FOR FOOD PRODUCING ANIMALS







Test
La fabbrica dei batteri resistenti

The infographic shows a farmer, a pig, a chicken, and a man with a diagram of antibiotic resistance. It includes text in Italian: 'La lotta all'antibiotico-resistenza', 'Resistenza ai più usati', and 'Il rischio di antibiotico-resistenza'.

WRONG CONVINCTION OF CONSUMERS THAT THINK THEY CAN ASSUME ANTIBIOTICS EATING MEAT

ITALIAN OFFICIAL REACTION

→ Built a system that could collect all the usage data in livestock and pets

→ 1° step → REV (Electronic Veterinary Prescription)

→ 2° step → Electronic Treatment Traceability

→ ELECTRONIC SYSTEM TO SUPPORT THE DATA COLLECTION

→ REV

Produced by Ministry of Health

Managed by Istituto Zooprofilattico Sperimentale - Teramo

HOW DID THE VETS REACT?



WHY?

- DEFENCE OF THE PROFESSIONAL INTELLECTUAL FREEDOM
- BAD INTERNET CONNECTIONS
- WASTE OF TIME
- STUPID BEAUROCRACY
-



HOW TO INVOLVE PRACTITIONERS?

EXPERIMENTAL MODEL ENROLLING VETS WITH OPEN MINDS

EXCHANGING POINT OF VIEW BETWEEN VETS AND ENGINEERS

LISTENING VETS NECESSITY

FEW VETS FOR TRIALS, VERY ACTIVE IN FEED BACK

THEN MORE VETS TO TEST IT

INCLUSIVENESS TO STIMULATE THE VETS WITH THE NEW TOOL
BOVINE AND PIG VETS TOGETHER

FOR PETS WAS MORE DIFFICULT



ITALIAN SYSTEM FOR LIVESTOCK DRUGS



FARM

WITH FARM STOCK

NOMINATED VET RESPONSIBLE OF THE STOCK

WITHOUT ANY STOCK

WITH FARM STOCK
1

FARM

VET RESPONSIBLE OF THE STOCK
Chosen and payed by the farmer

Only this vet can prescribe for the stock

Any vet could do the prescription after visiting animals, prescribing only the amount they need to treat that animals

WITHOUT ANY STOCK
2

Any vet could do the prescription after visiting animals, prescribing only the amount they need to treat that animals

Benvenuti nel Portale del Sistema Informativo Veterinario. L'Help 

Numero Verde
800-082280 **0861-315500**
da tel. FISSO da tel. MOBILE

[Richiedi l'account](#)

[Non ricordo le mie credenziali](#)

[ACCEDI all'Area riservata](#)

Carta Nazionale dei Servizi

 Software per Carta Nazionale dei Servizi

Richiesta Abilitazione

 Richiesta account per accesso a VETINFO

 Richiesta account delegato impresa export

 Autoregistrazione bioregolatori


Interrogazioni

 Bovini  Ovini

 Equidi  Suini

 Documento di accompagnamento

Vetinfo App Store

 App Store Android

Reg. CE 183/2005

 Elenco Operatori Settore Mangimi (OSM)

Trasporto di animali vivi

 Elenco Trasportatori di Animali Vivi autorizzati

Regolamento (UE) 2016/429

 Registri a disposizione della Commissione

Presentazione



Il portale dei Sistemi Informativi Veterinari nasce, per volere del *Ministero della Salute*, con lo scopo di raccogliere e presentare i dati, sanitari e non, utili al governo del sistema nazionale della Sanità Animale e Sicurezza Alimentare, con particolare attenzione alla definizione dei rischi sanitari lungo l'intera catena produttiva, dalla produzione degli alimenti per gli animali sino alla messa in commercio degli alimenti per il consumo umano.

Esso fornisce una serie di servizi pubblici quali news, riferimenti alla normativa vigente, informazioni di interesse, dati statistici e collegamenti ad altri siti nazionali ed internazionali coerenti con l'area.

Il portale costituisce, inoltre, il **punto di accesso unico** per i soggetti istituzionali, le aziende e gli operatori del settore, che lo alimentano e lo utilizzano a vario titolo mediante le specifiche funzionalità dei diversi sottosistemi che ad esso afferiscono.

A tal proposito di recente è stato reso disponibile l'accesso tramite lo **SPIID**, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, soluzione che permette di accedere a tutti i servizi online della Pubblica Amministrazione con un'unica Identità Digitale (username e password) utilizzabile da computer, tablet e smartphone.



Nell'area riservata, accessibile dopo l'autenticazione, sono resi disponibili gli applicativi per la gestione delle Anagrafi Zootecniche Nazionali, per la gestione delle attività di controllo ed autocontrollo negli allevamenti e nelle altre strutture di interesse veterinario e le applicazioni per le allerte e le rendicontazioni periodiche.

Una novità già introdotta è rappresentata dal **VETINFO APP Store** che consentirà agli operatori di scaricare le applicazioni per dispositivi mobili android che man mano saranno rese disponibili.



Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'**help desk** attraverso il numero telefonico **800 082 280** o inviando una e-mail all'indirizzo: csn@vetinfo.it.

In evidenza

PESTE SUINA AFRICANA

 **Bollettino Epidemiologico Nazionale**

 **VIDEO DIVULGATIVO**

VIDEO TUTORIAL


 **APP PER LA COMPILAZIONE DEL MODELLO 4 INFORMATIZZATO**

VIDEO DIVULGATIVO

LA RICETTA VETERINARIA ELETTRONICA



Applicativi


 **PRONTUARIO DEI MEDICINALI VETERINARI**

 **ARS ALIMENTARIA**

 **CLASSYFARM**

 **STATISTICHE ANAGRAFE**

 **RICETTA VETERINARIA ELETTRONICA**

 **RICHIEDI ACCOUNT Anagrafe**

News



Credenziali VetInfo	SPID	CIE	CNS
----------------------------	------	-----	-----

Username:

Password:

[? Hai dimenticato la password?](#)

ACCEDI



Carta Nazionale dei Servizi

-  CNS
Rilascio PIN e PUK
-  Software per Carta Nazionale dei Servizi

Interrogazioni

-  Bovini
-  Ovini
-  Equidi
-  Suini
-  Documento di accompagnamento

Vetinfo App Store

-  App Store Android

Reg. CE 183/2005

-  Elenco Operatori Settore Mangimi (OSM)

Trasporto di animali vivi

-  Elenco Trasportatori di Animali Vivi autorizzati

Regolamento (UE) 2016/429

-  Registri a disposizione della Commissione



















Sistema Informativo Zoonosi

-  Zoonosi

Sistema Informativo Malattie Animali

-  SIMAN
-  Piano di emergenza nazionale e manuali operativi

ANAGRAFI

 Bovini e Bufalini	 Ovini e Caprini	 Suini
 Avicoli	 Apicoltura	 Equidi
 Acquacoltura	 Lagomorfi	 Camelidi ed altri ungulati
 Circo	 Sistema Download	 Elicicoltura
 Insetti	 Fiere / Mostre / Mercati	 Blocchi sanitari
 Statistiche	 Interrogazione BDN	

CONTROLLI

 SANAN	 Salmonellosi	 SINVSA
 Controlli	 ARS Alimentaria	 Classyfarm
 Bluetongue	 West Nile Disease	 Prontuario
 Certificati macellazione	 Ispezioni	 Ricetta elettronica Farmacosorveglianza

EMERGENZE E RENDICONTAZIONI

 SINZOO	 Rendicontazione	 SIMAN
--	--	---

Utente: [REDACTED]

Anno: 2023

Profilo: [REDACTED]

Profilo predefinito:

Home

Cambia profilo

Aggiorna profilo

Esci

Portale

Modalità Tablet

Stringi il Layout

Menu

Notifiche

Comunicazioni

Azienda: **Seleziona**, Propriet

Cosa vuoi fare?

Elimina

Annulla

Pulisci tutto

Ricomincia la ricerca

Visualizza le mie aziende

Codice Azienda

Cognome Nome Proprietario

Stato	Scorta	Codice Azienda	Proprietario	Id fiscale proprietario	Specie	Comune
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	CAVALLI SUINI	POMPIANO
APERTO	N	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	CASTELLEONE
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	VIADANA
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	CASALOLDO
CHIUSO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	BOVINI	CASALOLDO
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	SONCINO
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	CAVALLI SUINI	PIERANICA
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	CINGIA DE' BOTTI
CHIUSO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	CAVALLI SUINI	NUVOLENTO
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	RONCADELLE

« ‹ › »

Pagina 1 di 7

» ‹ ‹ ‹ 10 »

Visualizzati 1 - 10 di 62

Per una corretta visualizzazione di questa pagina, si consiglia di utilizzare il browser Chrome o Firefox.

Only nominated Vet, responsible of the stock could operate in the farm drug stock

For farms without stock farmer can match one or more vets that could operate on his/her farm

If you are not matched you could see only your prescriptions

Menù 1

Ricette

Registro Ricette

Nuova Ricetta per Scorta Propria

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Zootecnico

Nuova Ricetta per Acquisto Premiscele per Autoproduzione Mangimi

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Non Zootecnico

Nuova Prescrizione Veterinaria (per animali DPA in allevamenti registrati in BDN)

Nuova Prescrizione Veterinaria per Animali DPA in allevamenti familiari o non registrati in BDN

Nuova Prescrizione Veterinaria per PET ed equidi NDPA

Storico Sostituzioni Medicinali

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Struttura Non Zootecnica **NEW**

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Veterinario

NEW

Indicazioni Terapeutiche

Registro Indicazioni Terapeutiche

Crea Indicazione Terapeutica

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Propria del Veterinario

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Struttura Non Zootecnica

Protocolli

Registro Protocolli Terapeutici

Crea Protocollo Terapeutico

Trattamenti

Registro Trattamenti

Inserimento Trattamento da Prescrizione

Inserimento Trattamento da Protocollo

Gestione delle associazioni Veterinario - Allevamenti **NEW**

Menù 2

EQUIDI DPA **NEW**

- Nuova Prescrizione Veterinaria per EQUIDI DPA
- Crea Indicazione Terapeutica per EQUIDI DPA
- Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Propria del Veterinario per EQUIDI DPA
- Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Struttura Non Zootecnica per EQUIDI DPA

Animali al PASCOLO **NEW**

- Nuova Prescrizione Veterinaria per animali al PASCOLO
- Crea Indicazione Terapeutica per animali al PASCOLO
- Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Propria del Veterinario per animali al PASCOLO
- Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Struttura Non Zootecnica per animali al PASCOLO

Gestione Scorta o Rimanenze

Allineamento Giacenza **NEW**

Registrazione Acquisto Farmaco/Mangime Estero **NEW**

Registro di Carico/Scarico

- Registro di Carico/Scarico Scorta Propria
- Registro movimentazioni scorta
- Registro movimentazioni scorta propria
- Import delle scorte

Autorizzazioni

Autorizzazioni delle Forniture

Altro

- Farmaci preferiti
- Gestione numero aziendale capi bovini
- Mangime
- Associazioni dei veterinari collaboratori alle strutture non zootecniche

Farmacovigilanza Veterinaria

- Scheda di segnalazione sospetta reazione avversa (formato on line)
- Gestione delle Strutture con l'Anagrafe Ministeriale Centralizzata delle Strutture PET

Ricette

Registro Ricette

Nuova Ricetta per Scorta Propria

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Zootecnico

Nuova Ricetta per Acquisto Premiscele per Autoproduzione Mangimi

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Non Zootecnico

Nuova Prescrizione Veterinaria (per animali DPA in allevamenti registrati in BDN)

Nuova Prescrizione Veterinaria per Animali DPA in allevamenti familiari o non registrati in BDN

Nuova Prescrizione Veterinaria per PET ed equidi NDPA

Storico Sostituzioni Medicinali

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Struttura Non Zootecnica **NEW**

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Veterinario

NEW

Indicazioni Terapeutiche

Registro Indicazioni Terapeutiche

Crea Indicazione Terapeutica

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Propria del Veterinario

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Struttura Non Zootecnica

Protocolli

Registro Protocolli Terapeutici

Crea Protocollo Terapeutico

Trattamenti

Registro Trattamenti

Inserimento Trattamento da Prescrizione

Inserimento Trattamento da Protocollo

Gestione delle associazioni Veterinario - Allevamenti **NEW**

Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica

Struttura Veterinaria/Ambulatorio/Stabulario presso la quale si sta esercitando
Stai prescrivendo per conto di una Struttura? Seleziona qui la struttura veterinaria, l'ambulatorio o lo stabulario in cui si esercita o con cui si collabora

Cod. Struttura

Denominazione Struttura [Visualizza le mie strutture](#)

Proprietario e Azienda

Codice Azienda * [Visualizza le mie aziende](#)

ID Fiscale Proprietario *	Stato	Scorta	Codice Azienda	Proprietario	Id fiscale proprietario	Specie	Comune
Cognome Nome Proprietario *	APERTO	S				SUINI	BASSANO BRESCIANO

Detentore

Altro

Note

[Torna al Registro](#) [Continua +](#)

All farms have a unique code and all farms are inserted in the system

Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica ✕

Struttura Veterinaria/Ambulatorio/Stabulario presso la quale si sta esercitando
Stai prescrivendo per conto di una Struttura? Seleziona qui la struttura veterinaria, l'ambulatorio o lo stabulario in cui si esercita o con cui si collabora

Cod. Struttura ?

Denominazione Struttura Cosa vuoi fare? ✕ Visualizza le mie strutture

Proprietario e Azienda Pulisci tutto Ricomincia la ricerca

Codice Azienda * ⚠ ✕ Visualizza le mie aziende

ID Fiscale Proprietario * ✕

Cognome Nome Proprietario * ✕

Detentore ✕

Altro

Note

🏠 Torna al Registro Continua +

All the drugs are inserted into the system

✕

Ricetta Selezionata

Numero	Tipo Ricetta	Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione
1694276272378	Riformimento Scorta Struttura Zooteci	01385017	ALLEVAMENTO TRIS DI ZILETTI GIUSEPI	09-09-2023

Tipologia

Scegli la tipologia Farmaco

Medicinale veterinario

Macro gruppo Tipo Prodotto Veterinari

In Commercio Reperibile nel r Pulisci tutto distributivo e in ospedale

Denominazione Farmaco * dorsilis ⚠️ ⚠️ ⚠️ 🏠 Preferito ★ Elenco preferiti 📄 Vai al Prontuario

	Aic	Denominazione	Confezione	Modalità prescri	Ripetibile	ATC	Antibiotico	CIA	AM	Vaccino
Trattamento	102261043	PORSILIS APP	FLACONI DA 50 DOSI (100 ML) IN PET	RTC	N	QJ09AB07	N	N	N	S
Vaccino	102337045	PORSILIS BEGONIA	FLACONE DA 50 DOSI DI VACCINO LIOFILIZZATO	RTC	N	QJ09AD01	N	N	N	S
Stupefacenti e Sostanze Psicotrope (DPR 309/1990) N° Confezioni *	102339126	PORSILIS BEGONIA IDAL	5 FLACONI DA 100 DOSI + 5 FLAC. DILUENTE DA 20 ML VETRO	RTC	N	QJ09AD01	N	N	N	S
Altro	102179037	PORSILIS ERY	FLACONE DA 100 ML (50 DOSI) IN PET	RTC	N	QJ09AB03	N	N	N	S
Altre Annotazioni	102179025	PORSILIS ERY	FLACONE DA 50 ML (25 DOSI) IN PET	RTC	N	QJ09AB03	N	N	N	S
	102180054	PORSILIS ERY PARVO	FLACONE DA 50 ML IN PET	RTC	N	QJ09AL01	N	N	N	S
	102180066	PORSILIS ERY PARVO	FLACONE DA 100 ML IN PET	RTC	N	QJ09AL01	N	N	N	S
	103662072	PORSILIS GLASSER	SCATOLA DA 1 FLACONE IN PET DA 50 ML (25 DOSI)	RTC	N	QJ09AB07	N	N	N	S
	103769042	PORSILIS M HYO	1 FLACONE IN PET DA 200 ML	RTC	N	QJ09AB13	N	N	N	S
	103769030	PORSILIS M HYO	1 FLACONE IN PET DA 100 ML	RTC	N	QJ09AB13	N	N	N	S

Per una corretta visualizzazione di questa pagina, si consiglia di usare il browser Chrome o Firefox.

⏪ ⏩
Pagina 1 di 2
10
Visualizzati 1 - 10 di 18

Medicinale ✕

Ricetta Selezionata

Numero	Tipo Ricetta	Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione
1694276272378	Rifornimento Scorta Struttura Zooteci	[REDACTED]	[REDACTED]	09-09-2023

Tipologia

Scegli la tipologia **Farmaco**

Medicinale veterinario

Macro gruppo Tipo Prodotto **Veterinari**

In Commercio **Reperibile nel normale circuito distributivo e in ospedale**

Denominazione Farmaco * **PORSILIS APP** ✓ ✕ + **Preferito** ★ **Elenco preferiti** 📄 **Vai al Prontuario**

Aic * 102261043

Confezione * **FLACONI DA 50 DOSI (100 ML) IN PET**

Trattamento

Vaccino **Vaccino**

Selezionare solo per i farmaci per cui è obbligatoria la segnalazione alla ASL

Stupefacenti e Sostanze
Psicotrope (DPR 309/1990) **No**

N° Confezioni *

[Leggi le Avvertenze per uso corretto e uso prudente dei farmaci AM](#)

Altro

Altre Annotazioni

Annulla **Inserisci**

Sistema Informativo Nazionale della FARMACOSORVEGLIANZA

farmaco 1.0.277

Scegli il Tema MANUALE UTENTE CONTATTI IT - Italiano

Utente: ██████████
 Anno: 2023
 Profilo: VETERINARIO - ██████████
 Profilo predefinito:

[Home](#) [Cambia profilo](#) [Aggiorna profilo](#) [Esci](#) [Portale](#)
[Modalità Tablet](#) [Allarga il Layout](#)

[Menu](#) [Notifiche](#)

Registro Ricette

Azienda: **Selezione**, Proprietario: **Selezione** [Modifica](#)

[Comunicazioni](#)

Ricetta

Medicinali e Capi

[Torna al Registro](#) [Vai al Prontuario](#)

[Stampa](#) [Emetti](#)

Se la **RICETTA / INDICAZIONE TERAPEUTICA** non è stata emessa è possibile aggiungere i **MEDICINALI**.
 Dopo aver inserito un **MEDICINALE**, selezionarlo dalla tabella e aggiungere i corrispettivi **ANIMALI** cliccando sul pulsante [Inserisci Animale](#)

Ricetta Selezionata					
Numero	Tipo Ricetta	Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione	
1694276272378	Riformimento Scorta Struttura Zootecr	██████████	██████████	09-09-2023	

Medicinali e Mangimi

Elenco Medicinali									
Aic	Denominazione Far	Confezione	Descrizione	Quantitativ	Unità di n	Posologia (Percentuale mangime)	Durata Trattamento (GG)	Tipo medic	
102261043	PORSILIS APP	FLACONI DA 50 DOSI (100 ML)		10	SCAT			Farmaco	

Visualizzati 1 - 1 di 1 Pagina 1 di 1 10

[+ Inserisci Medicinale/Mangime](#)

[Torna al Registro](#) [Vai al Prontuario](#)

[Stampa](#) [Emetti](#)

© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, 64100 Teramo, Italia - Partita IVA 00060330677 - Codice Fiscale 8006470670

Promemoria per l'Intestatario

Numero
[REDACTED]
Codice Azienda
[REDACTED]

PIN
[REDACTED]
Link
[REDACTED]

NUMERO [REDACTED]
PIN [REDACTED]
Tipo [REDACTED]
Data [REDACTED]
Note [REDACTED]

VETERINARIO
Cognome e Nome [REDACTED]
N° Iscrizione Albo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]

AZIENDA
Codice [REDACTED]
Indirizzo [REDACTED]
Comune [REDACTED]
Autorizzazione [REDACTED]

PROPRIETARIO
Denominazione [REDACTED]
Id Fiscale [REDACTED]
Indirizzo [REDACTED]
Comune [REDACTED]

Avvertenze per uso corretto
Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal Medico Veterinario, per quel che riguarda in particolare la posologia (dose e durata). Prestare, inoltre, attenzione al rispetto delle precauzioni per la conservazione e lo smaltimento e, se del caso, al rispetto delle avvertenze e delle precauzioni d'impiego riportate nel foglietto illustrativo.
Informare il Medico Veterinario qualora dovessero manifestarsi sospetti eventi avversi di cui all'art. 73 del regolamento (UE) 2019/6.
Le rimanenze di medicinali non devono essere utilizzate senza specifica indicazione del Medico Veterinario.

Medicinale Prescrizione valida fino al 21-09-2023			[REDACTED]		
Quantitativo	AIC	Denominazione	Confezione		
10	102261043	PORSILIS APP	FLACONI DA 50 DOSI (100 ML) IN PET		
Posologia		Ripetibile	Durata	Tipo	Specie
		N		Farmaco (Vaccino)	

Ricette

Registro Ricette

Nuova Ricetta per Scorta Propria

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Zootecnico

Nuova Ricetta per Acquisto Premiscele per Autoproduzione Mangimi

Nuova Ricetta per Scorta Impianto Non Zootecnico

Nuova Prescrizione Veterinaria (per animali DPA in allevamenti registrati in BDN)

Nuova Prescrizione Veterinaria per Animali DPA in allevamenti familiari o non registrati in BDN

Nuova Prescrizione Veterinaria per PET ed equidi NDPA

Storico Sostituzioni Medicinali

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Struttura Non Zootecnica **NEW**

Nuova Richiesta di Approvvigionamento Stupefacenti per Veterinario **NEW**

Indicazioni Terapeutiche

Registro Indicazioni Terapeutiche

Crea Indicazione Terapeutica

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Propria del Veterinario

Crea Indicazione Terapeutica da Scorta Struttura Non Zootecnica

Protocolli

Registro Protocolli Terapeutici

Crea Protocollo Terapeutico

Trattamenti

Registro Trattamenti

Inserimento Trattamento da Prescrizione

Inserimento Trattamento da Protocollo

Gestione delle associazioni Veterinario - Allevamenti **NEW**

The prescription need to be done only after visiting sick animals

Prescrizione Veterinaria

Struttura Veterinaria/Ambulatorio/Stabulario presso la quale si sta esercitando

Stai prescrivendo per conto di una Struttura? Seleziona qui la struttura veterinaria, l'ambulatorio o lo stabulario in cui si esercita o con cui si collabora

Cod. Struttura

?

Denominazione Struttura

Cosa vuoi fare?



Visualizza le mie strutture

Pulisci tutto

Ricomincia la ricerca

Proprietario e Azienda

Codice Azienda *

013BS017



Visualizza le mie aziende

ID Fiscale Proprietario *

Cognome Nome Proprietario *

Detentore

Stato	Scorta	Codice Azienda	Proprietario	Id fiscale proprietario	Specie	Comune
APERTO	S	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	SUINI	BASSANO BRESCIANO



Pagina 1 di 1



10

Visualizzati 1 - 1 di 1

Altro

Note

Torna al Registro

Continua +

Ricetta Selezionata

Numero	Tipo Ricetta	Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione


Tipologia

Scegli la tipologia **Farmaco**

Medicinale veterinario

Macro gruppo Tipo Prodotto **Veterinari**

In Commercio **Reperibile nel normale circuito distributivo e in ospedale**

Denominazione Farmaco * **CLAMOXYL LA**    (-) Preferito  Elenco preferiti  Vai al Prontuario

Aic * 100236025

Confezione * CONFEZIONE DA 250 ML

Trattamento

Trattamenti ai sensi degli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 158/2006 o Vaccino **No**
Selezionare solo per i farmaci per cui è obbligatoria la segnalazione alla ASL

Stupefacenti e Sostanze Psicotrope (DPR 309/1990) **No**

Vuoi che il farmaco sia Ripetibile? **No**

N° Confezioni * 1

Posologia * 1 ML/10 KG PV PER 2 VOLTE OGNI 48 H

Durata Trattamento (GG) * 3

Utilizzo Antimicrobici ai sensi e nel rispetto dell'art. 107 del Regolamento (UE) 2019/6

Si dichiara che la REV è redatta per * **Seleziona...**

Giustificazione per Profilassi/Metafilassi * **Seleziona...**

Note alla Giustificazione
 Profilassi
 Terapia
 Metafilassi

[Leggi le Avvertenze per uso corretto e uso prudente dei farmaci AM](#)

Altro

Nuovo: Animale

Prodotto	Medicinale Selezionato	Quantitativo
CLAMOXYL LA	Confezione CONFEZIONE DA 250 ML	1

DIAGNOSI

Diagnosi * **Seleziona...**

INDICAZIONE DEGLI ANIMALI DESTINATARI DEL FARMACO

Tipo di Selezione **Nuovo inserimento**

Specie

Specie

Annulla **Inserisci**

Nuovo: Animale

Prodotto	Medicinale Selezionato	Quantitativo
CLAMOXYL LA	Confezione CONFEZIONE DA 250 ML	1

DIAGNOSI

Diagnosi * **Seleziona...**

INDICAZIONE DEGLI ANIMALI

Tipo di Selezione

Specie

Specie

Annulla **Inserisci**

Seleziona...

- Patologie respiratorie
- Patologie cutanee
- Patologie nervose
- Patologie urogenitali
- Patologie locomotorie
- Patologie enteriche
- Profilassi vaccinale
- Patologie mammarie
- Patologie setticemiche
- Patologie osteoarticolari
- Patologie oculari
- Trattamenti antiparassitari
- Trattamento per asciutta
- Trattamento Zootecnico
- Malattie Metaboliche
- Malattie Cardiovascolari

Quantitativo	Unità di A	Farmacologia (Percentuale mangime)	Durata trattamento (GG)	Tipo medic
1	SCAT	1 ML/10 KG PV PER 2 VO.3		Farmaco

Inserisci Medicinale/Mangime

Prodotto CLAMOXYL LA	Confezione CONFEZIONE DA 250 ML	Quantitativo 1
-------------------------	------------------------------------	-------------------

DIAGNOSI

 Diagnosi * **Patologie setticemiche**
INDICAZIONE DEGLI ANIMALI DESTINATARI DEL FARMACO

 Tipo di Selezione **Nuovo inserimento**

Specie

 Specie **SUINI**

Identificazione Animali

 N° Animali * **120**

 Codice Box/Gruppo Animali * **SUINETTI SVEZZAMENTO ST 1,2,3**

 Sesso * **Misti**

Tempi di Attesa

LA RESPONSABILITÀ DEI VALORI DEI TEMPI DI ATTESA È A CARICO DEL VETERINARIO.

Il sistema può suggerire i tempi di attesa attraverso la selezione di categoria, sottocategoria e via di somministrazione tra quelle autorizzate per il farmaco prescritto. Tali tempi di sospensione devono essere verificati dal medico veterinario e, ove necessario, possono essere variati.

Categoria e sottocategoria (da autorizzazioni al commercio dei farmaci veterinari)

 Mostra solo quelle autorizzate con tempi di sospensione

 Categoria e Sottocategoria **SUINI - SUINI**

 Via di somministrazione **USO INTRAMUSCOLARE**

 Categoria Classyfarm * **Svezzati**

Tempi di Attesa

Tipo Alimento	Unità di Misura	Tempo di Attesa
Carne *	Giorni	90
Uova	Giorni	
Latte	Giorni	
Organi *	Giorni	90
Miele	Giorni	

ALTRO

 Deroga **No**

Note

Annulla Inserisci

Ricetta | **medicinali e Lapi**

[← Torna al Registro](#) [Vai al Prontuario](#)

[Stampa](#) [Emetti](#)

Se la **RICETTA / INDICAZIONE TERAPEUTICA** non è stata emessa è possibile aggiungere i **MEDICINALI**.
 Dopo aver inserito un **MEDICINALE**, selezionarlo dalla tabella e aggiungere i corrispettivi **ANIMALI** cliccando sul pulsante **Inserisci Animale**

Ricetta Selezionata				
Numero	Tipo Ricetta	Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione
[REDACTED]				

Medicinali e Mangimi

Elenco Medicinali								
Atc	Denominazione Far	Confezione	Descrizione	Quantitativ	Unità di n	Posologia (Percentuale mangime)	Durata Trattamento (GG)	Tipo medic
100236025	CLAMOXYL LA	CONFEZIONE DA 250 ML		1	SCAT	1 ML/10 KG PV PER 2 VOL 3		Farmaco

Visualizzati 1 - 1 di 1 Pagina 1 di 110

[+ Inserisci Medicinale/Mangime](#)

Animali e Tempi di Sospensione

Animali destinatari del Medicinale Selezionato										
Specie	Sottocategoria	Categoria	Classyfarm	N° Animal	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animal	Deroga	Diagnosi	Via di somminis
SUINI	SUINI	Svezzati		120	M/F		SUINETTI SVEZZAMENTO ST 1,2,3	N	Patologie settice	USO INTRAMUSC

Visualizzati 1 - 1 di 1 Pagina 1 di 110

[+ Inserisci Animale](#)

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato		
Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
Nessun record da visualizzare		

Visualizzati 1 - 1 di 0 Pagina 1 di 10

[← Torna al Registro](#) [Vai al Prontuario](#)

[Stampa](#) [Emetti](#)

Promemoria per l'Intestatario

Numero	[REDACTED]	PIN	[REDACTED]
Id Fiscale Intestatario	[REDACTED]	Link	[REDACTED]
NUMERO	[REDACTED]	VETERINARIO	
PIN	[REDACTED]	Cognome e Nome	[REDACTED]
Tipo	[REDACTED]	N° Iscrizione Albo	[REDACTED]
Data	[REDACTED]	Telefono	[REDACTED]
Note	[REDACTED]		
AZIENDA		PROPRIETARIO	
Codice	[REDACTED]	Denominazione	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED]	Id Fiscale	[REDACTED]
Comune	[REDACTED]	Indirizzo	[REDACTED]
		Comune	[REDACTED]

Avvertenze per uso corretto e uso prudente dei farmaci Antimicrobici

Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal Medico Veterinario, per quel che riguarda in particolare la posologia (dose e durata). Prestare, inoltre, attenzione al rispetto delle precauzioni per la conservazione e lo smaltimento e, se del caso, al rispetto delle avvertenze e delle precauzioni d'impiego riportate nel foglietto illustrativo. Informare il Medico Veterinario qualora dovessero manifestarsi sospetti eventi avversi di cui all'art. 73 del regolamento (UE) 2019/6. Le rimanenze di medicinali non devono essere utilizzate senza specifica indicazione del Medico Veterinario. Una gestione adeguata dell'animale/degli impianti influisce positivamente sulla salute dell'igi animale/, riducendo la potenziale necessità di antimicrobici.

1. adottare misure di prevenzione delle malattie e delle infezioni animali garantendo la biosicurezza, seguendo prassi di buona produzione e buona gestione e attuando programmi integrati di controllo delle patologie per ridurre l'insorgenza delle malattie infettive;
2. prevedere l'isolamento degli animali malati, laddove possibile, dal resto del gruppo per evitare il trasferimento di agenti patogeni;
3. monitorare attentamente la quantità di antimicrobici somministrati in mangimi o acqua per evitare sotto-dosaggi;
4. conservare i mangimi medicati in ambienti idonei e puliti, non liberamente accessibili.

Medicinale Antimicrobico**							
Prescrizione valida fino al 15-09-2023							
Motivo**		Giustificazione**		Note**			
Terapia							
Quantitativo	AIC	Denominazione		Confezione			
1	100236025	CLAMOXYL LA		CONFEZIONE DA 250 ML			
Posologia			Ripetibile	Durata	Tipo	Specie	
1 ML/10 KG PV PER 2 VOLTE OGNI 48 H			N	3	Farmaco	SUINI	
Capi							
Diagnosi	N° Capi	Capo\Codice Box	Specie	Sottocategoria	Sesso	Deroga	Somministrazione
Patologie setticemiche	120	SUINETTI SVEZZAMENT O ST 1,2,3	SUINI	SUINI	MISTI	NO	USO INTRAMUSCO LARE
Tempi di Attesa							
Tipo Alimento		Unità di Misura		Valore			
Carne		Giorni		90			
Organi		Giorni		90			

Elenco Ricette

<input type="checkbox"/>		Tipo Prescrizione	Stato Ricetta	Numero	Pin	Data Prescrizio	Codice Azi	Cognome Nome Proprietari	Cognome e N
<input type="checkbox"/>		Prescrizione Veterinaria	Emessa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Emessa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Emessa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa parzialmente						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa parzialmente						
<input type="checkbox"/>		Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica	Evasa						

Visualizzati 1 - 10 di 467

Pagina 1 di 47




Medicated feed can be prescribed only with prescription that indicate animals to be treated
 No stock of medicated feed, only few amount of oral products

Aggiorna Dati

 Dati Applicazione


 Dati Allevamenti e Capi

Veterinario


 Registro Ricette

 Indicazioni Terapeutiche

 Autorizzazione Forniture


 Registro Giacenze


 Prontuario

 Import Campioni Gratuiti

Trattamenti e Protocolli

 [Registro Trattamenti](#)

 Protocolli da Validare

 Inserimento Trattamento da Prescrizione

 Inserimento Trattamento da Protocollo

 Inserimento Trattamento da Protocollo Riservato

 Trattamenti per capo

App Menù



Nuova Ricetta



Prescrizione Veterinaria



Prescrizione Veterinaria PET e per Equidi NDPA



Prescrizione Veterinaria per animali DPA in allevamenti familiari o non registrati in BDN



Scorta Impianto Zootecnico



Scorta Propria



Scorta Impianto Non Zootecnico



Acquisto Premiscele per Autoproduzione Mangimi



Prescrizione Veterinaria

Struttura

Selezionare Struttura

[SELEZIONA](#)

Allevamento

[REDACTED]

[SELEZIONA](#)

Detentore

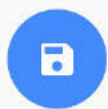
Selezionare Detentore

[SELEZIONA](#)

Data

18-09-2023

Note



[Redacted]
Veterinario

Medicinali e Mangimi

Nessun medicinale inserito

- Farmaco
- Galenico
- Omeopatico
- Estero
- Mangime Completo
- Mangime Intermedio
- Mangime Complementare
- Mangime Estero





Prescrizione Veterinaria

Prodotto

NEOMAY 500.000 U.I./G
BUSTA DA 1 KG
RTC

[SELEZIONA](#)

Numero Confezioni

2

Trattamenti ai sensi degli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 158/2006 o Vaccino

No

Posologia

5 gr/100 kg pv

Durata Trattamento (gg)

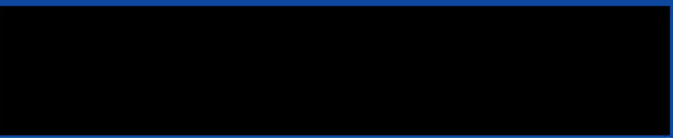
4

Metafilassi

Profilassi

Terapia

[Leggi le Avvertenze uso corretto e uso prudente dei farmaci AM](#)



Medicinali e Mangimi



x2

NEOMAY 500.000 U.I./G
BUSTA DA 1 KG
Nessun capo inserito





Prescrizione Veterinaria



NEOMAY 500.000 U.I./G
BUSTA DA 1 KG
2
Durata Trattamento 4 gg

Capi



Nessun capo inserito

Selezione Specie

SUINI





Prescrizione Veterinaria

Codice Box/Gruppo Animali

0/100

Numero di capi

Maschio Femmina Misti

AGGIUNGI

suinetti svezzamento st 2

Numero Capi 1048 - Sesso X





Prescrizione Veterinaria

NEOMAY 500.000 U.I./G
BUSTA DA 1 KG
Specie SUINI

Tempi di Sospensione

LA RESPONSABILITÀ DEI TEMPI DI ATTESA È A CARICO DEL VETERINARIO.

Il veterinario fissa un tempo di attesa appropriato valutando caso per caso la situazione specifica, secondo i criteri di cui all'art. 115 del regolamento (UE) 2019/6.

Carne

Giorni

[SELEZIONA](#)

Tempo di Attesa

3

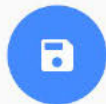
Organi

Giorni

[SELEZIONA](#)

Tempo di Attesa

3



Veterinario

Medicinali e Mangimi



x2

NEOMAY 500.000 U.I./G
BUSTA DA 1 KG





Registro Ricette

DA INVIARE

EMESSE

 *Prescrizione Veterinaria*



18-09-2023

NON INVIATA

 Modifica

 Elimina

 Invia



Registro Ricette


DA INVIARE

EMESSE

Mostra solo le mie ricette  *Prescrizione Veterinaria*

18-09-2023

EMESSA

 Condividi Dettaglio Scarica

Ricetta Elettronica Veterinaria - Centro Servizi Nazionale

Promemoria per l'Intestatario

Numero	[REDACTED]	PIN	[REDACTED]
Id Fiscale Intestatario	[REDACTED]	Link	[REDACTED]
NUMERO	[REDACTED]	VETERINARIO	[REDACTED]
PIN	[REDACTED]	Cognome e Nome	[REDACTED]
Tipo	[REDACTED]	N° Iscrizione Albo	[REDACTED]
Data	[REDACTED]	Telefono	[REDACTED]
Note	[REDACTED]		
AZIENDA	[REDACTED]	PROPRIETARIO	[REDACTED]
Codice	[REDACTED]	Denominazione	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED]	Id Fiscale	[REDACTED]
Comune	[REDACTED]	Indirizzo	[REDACTED]
		Comune	[REDACTED]

Avvertenze per una corretta e sana presenza del farmaco Antimicrobico

Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal Medico Veterinario, per quel che riguarda in particolare la posologia (dosi e durata). Prestare, inoltre, attenzione al rispetto delle precauzioni per la conservazione e lo smaltimento e, se del caso, al rispetto delle avvertenze e delle precauzioni d'impiego riportate nel foglio illustrativo.

Informare il Medico Veterinario qualora dovessero manifestarsi soggetti eventi avversi di cui all'art. 73 del regolamento (UE) 2019/6.

La rimozione di medicinali non devono essere utilizzate senza specifica indicazione del Medico Veterinario (in gestione adeguata dell'animale/degli impianti) influisce positivamente sulla salute dell'animale, riducendo la potenziale necessità di antimicrobici.

1. adottare misure di prevenzione della malattia e delle infezioni animali, garantendo la biosecurity, seguendo prassi di buona produzione e buona gestione e attuando programmi integrati di controllo delle patologie per ridurre l'insorgenza della malattia infettiva.

2. prevedere l'isolamento degli animali malati, laddove possibile, dal resto del gruppo per evitare il trasferimento di agenti patogeni.

3. monitorare attentamente la quantità di antimicrobici somministrati in mangime o acqua per evitare sotto-dosaggi.

4. conservare i mangimi medicati in ambienti idonei e puliti, non liberamente accessibili.

Medicinale Antimicrobico**

Prescrizione valida fino al 23-09-2023

Motivo**	Giustificazione**	Note**						
Terapia								
Quantitativo	AIC	Denominazione	Confezione					
2	104812019	NEOMAY 500.000 U.I./G	BUSTA DA 1 KG					
Posologia	Ripetibile	Durata	Tipo	Specie				
5 gr/100 kg pv	N	4	Farmaco	SUINI				
Capi	Diagnosi	N° Capi	Capo/Codice Box	Specie	Sottocategoria	Sesso	Deroga	Somministrazione
	Patologie enteriche	1048	SUINETTI SVEZZAMENT O ST 2	SUINI	SUINETTI	MISTI	NO	SOMMINISTRA ZIONE IN ACQUA DA BERE/LATTE
Tempi di Attesa								
Tipo Alimento			Unità di Misura		Valore			
Carne			Giorni		3			
Organi			Giorni		3			

IN THIS WAY YOU CAN REGISTER ALL THE AMOUNT THAT FARMS BUY FROM FARMACY OR WHOLESAILERS BUT NOT THE AMOUNT THAT IS REALLY USED ON THE ANIMALS

TO KNOW EXACTLY THE CORRECT AMOUNT WE NEED TO GO FURTHER USING THE ELECTRONIC REGISTRATION OF TREATMENTS

How to do it??

If you do a prescription after visiting animals:

- Animal to be treated are already in the prescription
- So you need only to insert the data of starting the treatment

Let's see an example.....

Wizard per la gestione dei trattamenti

Cosa vuoi fare?

Data Prescrizione: da
 N° Ricetta o Indicazione Terapeutica:
 Denominazione Farmaco:
 Codice Box/Gruppo Animali:
 Id. Animale:

Elenco farmaci / mangimi

<input type="checkbox"/>	Tipo Prescrizione	Numero Prescri	Aic	Composizione	Quantità pr	Unità di mi:	Durata Trattam	Validità For	Ripetibile	Ripetibilità	Data Pr
Nessun record da visualizzare											

1. Choose the farm with the code

Wizard per la gestione dei trattamenti

Seleziona un farmaco / mangime da trattare

Ricerca elenco farmaci / mangimi da trattare

Elenco farmaci / mangimi

<input type="checkbox"/>	Tipo Prescrizione	Numero Prescri	Aic	AIC Famiglia	Famiglia Pr	AIC Fam.	Fam. Prodotto fornito	Composizione	Quantità pr	Unità di m
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria	1692343432977	102887	102887	LEVAMISOLE				1000	g

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 

 Ignora il trattamento

 Continua

Scegli la quantità da somministrare

Imposta la data di somministrazione

Concludi la somministrazione

Chiusura del trattamento

Esci senza confermare l'operazione



You can find the drug that you prescribed and the pharmacist insert into the system after selling the product

Wizard per la gestione dei trattamenti

Farmaco / mangime da trattare: LEVAMISOLE 30% CHEMIFARMA

Scegli la quantità da somministrare

Elenco farmaci / mangimi disponibili

<input checked="" type="checkbox"/>		Q.tà utilizz.	Quantità sc	Unità di misura	Aic	Denominazione Farmaco	Galenico/Omeopatico/Estesi (Mangime)	Confezione
<input checked="" type="checkbox"/>	 	1000	1000	g	102887027	LEVAMISOLE 30% CHEMIFARMA		BARATTOLO DA 1 KG

Visualizzati 1 - 1 di 1



 Pagina 1 di 1
  10
 





↑ Indietro

↓ Continua

Imposta la data di somministrazione

Concludi la somministrazione

Chiusura del trattamento

Mostra i capi della Prescrizione Veterinaria / Indicazione Terapeutica

Esci senza confermare l'operazione

Here you can choose the product and also the amount to use

Wizard per la gestione dei trattamenti

Farmaco / mangime da trattare: LEVAMISOLE 30% CHEMIFARMA

Scegli la quantità da somministrare

Imposta la data di somministrazione

Data di somministrazione * 14-09-2023

Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

↑ Indietro

↓ Continua

ministrazione

ttamento

inaria / Indicazione Terapeutica

Esci senza confermare l'operazione

Date of starting treatment ___ you have 48h to register the treatment

Wizard per la gestione dei trattamenti

Farmaco / mangime da trattare: LEVAMISOLE 30% CHEMIFARMA

Scegli la quantità da somministrare

Imposta la data di somministrazione

Concludi la somministrazione

Elenco animali da trattare

<input checked="" type="checkbox"/>	Duplicat	Specie	N° Anir	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Anir	Selezione massiva	Parametri selezione mas	Tempi di attesa
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> No	SUINI	580	M/F		TUTTI			Carne: 7 Giorni; Organi: 7

Visualizzati 1 - 1 di 1

Eventuali capi non presenti in allevamento sono evidenziati in rosso

Indicazioni sulla chiusura

Cliccando sul pulsante "Salva e lascia aperto il trattamento" verrà registrata la somministrazione e il trattamento rimarrà aperto.
 Cliccando sul pulsante "Chiudi il trattamento" sarà possibile inserire le informazioni per la chiusura contestuale del trattamento.

↑ Indietro Salva e lascia aperto il trattamento ↓ Chiudi il trattamento

Chiusura del trattamento

Mostra i capi della Prescrizione Veterinaria / Indicazione Terapeutica

Esci senza confermare l'operazione

Here you can register also the finish of the treatment or leave it open

Wizard per la gestione dei trattamenti



Farmaco / mangime da trattare: LEVAMISOLE 30% CHEMIFARMA ✓

Scegli la quantità da somministrare

Imposta la data di somministrazione

Concludi la somministrazione

Chiusura del trattamento

Data dell'ultima
somministrazione 14-09-2023

Data Fine 14-09-2023

Stato **Completato**

Indicazioni sulla chiusura

↑ Indietro

☑ Conferma l'operazione

[Mostra i capi della Prescrizione Veterinaria / Indicazione Terapeutica](#)[Esci senza confermare l'operazione](#)

Insert the data of the finish of the treatment

Continuare nella registrazione ✕

 Operazione completata con successo. Vuoi eseguire un altro trattamento?

No

Si

We have finished → more difficult to explain than to do



Inserimento Trattamento da Prescrizione

Allevamento

SELEZIONA

Data Prescrizione 21-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1689941644366

104148034

SODIUM SALICYL 80%

Quantità 1 SCAT

Durata Trattamento 5 gg

4 gr/100 kg pv

 Animali Esegui Trattamento Ignora Trattamento

Data Prescrizione 21-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1689941644366

104445022

FLOXYME 50 MG/ML

Quantità 4 SCAT

Durata Trattamento 5 gg

2 ml/10 kg pv

 Animali Esegui Trattamento Ignora Trattamento

Data Prescrizione 07-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1688731668027

103309023

DOXIPAN 54

Quantità 2 SCAT

Durata Trattamento 5 gg

2 gr/100 kg pv

 Animali Esegui Trattamento Ignora Trattamento



Scegli dalla Scorta

Data Prescrizione 07-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1688731668027

103309023

DOXIPAN 54

Quantità 2 SCAT

2 gr/100 kg pv

Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo da scaricare

103309023

DOXIPAN 54

CONFEZIONE DA 1000 G

Disponibile per trattamento 2000 g

(Premi per scaricare da questa giacenza)



Scegli dalla Scorta

Data Prescrizione 07-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1688731668027

103309023

DOXIPAN 54

Quantità 2 SCAT

2 gr/100 kg pv

Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo

Quantità da scaricare g

max 2000

Annulla

Ok

103309023

DOXIPAN 54

CONFEZIONE DA 1000 G

Disponibile per trattamento 2000 g

(Premi per scaricare da questa giacenza)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



\$

@

£

#

¥

€

-

&

^

*

[

(

]

)

{

'

}

"

done

#+=

§

%

|

-

~

+

...

=

\

/

<

;

>

:

!

,

?

.

#+=

ABC



undo

ABC





Scegli dalla Scorta

Data Prescrizione 07-07-2023

Prescrizione Veterinaria : 1688731668027

103309023

DOXIPAN 54

Quantità 2 SCAT

2 gr/100 kg pv

Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo da scaricare

103309023

DOXIPAN 54

CONFEZIONE DA 1000 G

Disponibile per trattamento 2000 g

Quantità da scaricare 2000 g

Concludi Somministrazione

Elenco dei capi indicati nella prescrizione o indicazione terapeutica

SELEZIONE COMPLETA

MODIFICA

 Data Somministrazione
08-07-2023

Note Somministrazione

*Vuoi concludere il trattamento?
In questo modo non potrai inserire altre s*

 Data Fine Trattamento

Note Trattamento

SELEZIONA DATA

sab 8 lug

luglio 2023 ▾

< >

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ANNULLA

OK



Concludi Somministrazione

Elenco dei capi indicati nella prescrizione o indicazione terapeutica

SELEZIONE COMPLETA

MODIFICA



Data Somministrazione

08-07-2023

Note Somministrazione

*Vuoi concludere il trattamento?
In questo modo non potrai inserire altre s*



Data Fine Trattamento

Note Trattamento

SELEZIONA DATA

mer 12 lug

luglio 2023



L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



ANNULLA

OK



SALVA



Concludi Somministrazione

Elenco dei capi indicati nella prescrizione o indicazione terapeutica

SELEZIONE COMPLETA

[MODIFICA](#)



Data Somministrazione

08-07-2023

Note Somministrazione

Vuoi concludere il trattamento?

In questo modo non potrai inserire altre somministrazioni ed il trattamento sarà chiuso.



Data Fine Trattamento

12-07-2023

Note Trattamento



SALVA



Concludi Somministrazione

Elenco dei capi indicati nella prescrizione o indicazione terapeutica

SELEZIONE COMPLETA

MODIFICA



Data Somministrazione

08-07-2023

Note Somministrazione

Somministrazione inserita con successo e trattamento chiuso con successo

Ok

*Vuoi concludere il trattamento?
In questo modo non potrai inserir*



Data Fine Trattamento

12-07-2023

Note Trattamento



SALVA

How to insert the treatment if you have the stock??

2 possibilities:

→ therapeutic indication – inserted by the vet

It's like a prescription that vet do after visiting but it's not necessary to buy the drug because it's already in the farm stock

Vet insert the animal, dosage and vet or farmer can insert date of treatment

Therapeutic indication

Choose the farm

Indicazione terapeutica
?
✕

Cosa vuoi fare?

[Pulisci tutto](#) [Ricomincia la ricerca](#)

Proprietario e Azienda

Codice Azienda * XXXXXXXXXX ⚠ ✖ Visualizza le mie aziende

	Stato	Scorta	Codice Azienda	Proprietario	Id fiscale proprietario	Specie	Comune
Cognome Nome Proprietario *	APERTO	S	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	SUINI	CASTELLEONE

⏪ ⏩ Pagina 1 di 1 ⏪ ⏩ 10 Visualizzati 1 - 1 di 1

Altro

Deroga No

Note

Annulla
Inserisci

Therapeutic indication

Insert the drug name, dose , amount, duration of treatment

Medicinale

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice Proprietario Data Prescrizione

Tipologia
Scegli la tipologia **Farmaco**

Medicinale veterinario

AIC Famiglia *

Denominazione Farmaco *

Unità di misura *

Trattamenti ai sensi degli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 158/2006 o Vaccino **No**
Selezionare solo per i farmaci per cui è obbligatoria la segnalazione alla ASL

Treatmento

Quantitativo * *(è il quantitativo totale di farmaco dato agli animali associati)*

Posologia *

Durata Trattamento (GG) *

Treatmento (è obbligatorio se si vuole eseguire contestualmente il trattamento)

Data somministrazione
(verrà utilizzata solo in caso di esecuzione contestuale del trattamento)

Data fine trattamento
(verrà utilizzata solo in caso di esecuzione contestuale del trattamento)

Altro

Altre Annotazioni

[Annulla](#) [Inserisci](#)

Medicinale

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice Proprietario Data Prescrizione

Tipologia
Scegli la tipologia **Farmaco**

Medicinale veterinario

AIC Famiglia * 103309

Denominazione Farmaco * DOXIPAN 54

Confezione CONFEZIONE DA 1000 G

Unità di misura * g

Trattamenti ai sensi degli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 158/2006 o Vaccino **No**
Selezionare solo per i farmaci per cui è obbligatoria la segnalazione alla ASL

Treatmento

Quantitativo * 2000 *(è il quantitativo totale di farmaco dato agli animali associati)*

Posologia * 2 gr/100 kg pv

Durata Trattamento (GG) * 5

Treatmento (è obbligatorio se si vuole eseguire contestualmente il trattamento)

Data somministrazione 17-09-2023
(verrà utilizzata solo in caso di esecuzione contestuale del trattamento)

Data fine trattamento 21-09-2023
(verrà utilizzata solo in caso di esecuzione contestuale del trattamento)

Altro

Altre Annotazioni

[Annulla](#) [Inserisci](#)

Insert diagnosis

✕
Nuovo: Elenco Animali

	Medicinale Selezionato
Prodotto DOXIPAN 54	Quantitativo 2000

DIAGNOSI

Diagnosi • Patologie respiratorie

INDICAZIONE DEGLI ANIMALI

Tipo di Selezione Seleziona...

Specie Patologie respiratorie

Patologie cutanee

Patologie nervose

Patologie urogenitali

Patologie locomotorie

Patologie enteriche

Profilassi vaccinale

Patologie mammarie

Patologie setticemiche

Patologie osteoarticolari

Patologie oculari

Trattamenti antiparassitari

Trattamento per asciutta

Trattamento Zootecnico

Malattie Metaboliche

Malattie Cardiovascolari

Anestesia

Altro (specificare nel campo note)

Patologie Comportamentali

Malattie Oncologiche

Annulla
Inserisci

Visualizzati 1 - 1 di 1

+ Inserisci Medicinale

ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di somministrazione
1				

+ Inserisci Animale

Nuovo: Elenco Animali

Medicinale Selezionato

Prodotto	Quantitativo
DOXIPAN 54	2000

DIAGNOSI

Diagnosi * **Patologie respiratorie**

INDICAZIONE DEGLI ANIMALI DESTINATARI DEL FARMACO

Tipo di Selezione **Nuovo inserimento**

Specie

Specie **SUINI**

Identificazione Animali

N° Animali * **280**

Codice Box/Gruppo Animali * **suini grassi st 5**

Sesso * **Misti**

Tempi di Attesa

LA RESPONSABILITÀ DEI VALORI DEI TEMPI DI ATTESA È A CARICO DEL VETERINARIO.

Il sistema può suggerire i tempi di attesa attraverso la selezione di categoria, sottocategoria e via di somministrazione tra quelle autorizzate per il farmaco prescritto. Tali tempi di sospensione devono essere verificati dal medico veterinario e, ove necessario, possono essere variati.

Categoria e sottocategoria (da autorizzazioni al commercio dei farmaci veterinari)

Mostra solo quelle autorizzate con tempi di sospensione

Categoria e Sottocategoria **SUINI - SUINI**

Via di somministrazione **SOMMINISTRAZIONE IN ACQUA DA BERE/LATTE**

Categoria Classyfarm * **Grassi**

Tempi di Attesa

Tipo Alimento	Unità di Misura	Tempo di Attesa
Carne *	Giorni	4
Uova	Giorni	
Latte	Giorni	
Organi *	Giorni	4
Miele	Giorni	

ALTRO

Deroga **No**

Note

- N° of swine
- Location into the farm
- Sex
- Category
- Route of administration
- Withdrawal period

Operation completed

Azienda: [redacted] Proprietario: [redacted] Modifica

Indicazione terapeutica | Medicinali e Capi

Torna al Registro | Vai al Prontoario | Conferma

Se la RICETTA / INDICAZIONE TERAPEUTICA non è stata emessa è possibile aggiungere i MEDICINALI.
Dopo aver inserito un MEDICINALE, selezionarlo dalla tabella e aggiungere i corrispettivi ANIMALI cliccando sul pulsante **Inserisci Animale**

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione
[redacted]	[redacted]	19-09-2023

Elenco Medicinali

Aic	Denominazione Far	Confezione	Descrizione	Quantitativ	Unità di m	Posologia	Durata Trattamento (GG)	Tipo medicinale
103309023	DOXIPAN S4	CONFEZIONE DA 1000 G		2000	g	2 gr/100 kg pv	5	Farmaco

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 1

Inserisci Medicinale

Animali e Tempi di Sospensione

Capi del Medicinale Selezionato

Specie	Sottocategoria	Categoria Classifarm	N° Animal	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di sommini
Nessun record da visualizzare									

Inserisci Animale

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato

Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
Nessun record da visualizzare		

Torna al Registro | Vai al Prontoario | Conferma

© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, 64100 Teramo, Italia - Partita IVA 03060330677 - Codice Fiscale 8006470670

System ask you if you confirm the treatment

Azienda: [redacted] Proprietario: [redacted] Modifica

Indicazione terapeutica | Medicinali e Capi

Torna al Registro | Vai al Prontoario | Conferma

Se la RICETTA / INDICAZIONE TERAPEUTICA non è stata emessa è possibile aggiungere i MEDICINALI.
Dopo aver inserito un MEDICINALE, selezionarlo dalla tabella e aggiungere i corrispettivi ANIMALI cliccando sul pulsante **Inserisci Animale**

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice	Proprietario	Data Prescrizione
023CR003	ZERBI MARCO	11-09-2023

Elenco Medicinali

Aic	Denominazione Far	Confezione	Descrizione	Quantitativ	Unità di m	Posologia	Durata Trattamento (GG)	Tipo medicinale
103309023	DOXIPAN S4	CONFEZIONE DA 1000 G		2000	g	2 gr/100 kg pv	5	Farmaco

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 1

Inserisci Medicinale

Animali e Tempi di Sospensione

Capi del Medicinale Selezionato

Specie	Sottocategoria	Categoria Classifarm	N° Animal	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di sommini
Nessun record da visualizzare									

Inserisci Animale

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato

Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
Nessun record da visualizzare		

Torna al Registro | Vai al Prontoario | Conferma

© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, 64100 Teramo, Italia - Partita IVA 03060330677 - Codice Fiscale 8006470670

Informazione

Vuoi eseguire contestualmente il trattamento? Premendo "Sì", verrà creato un nuovo trattamento per ogni farmaco specificato e, per ogni trattamento, verrà registrata una singola somministrazione. Ognuno dei trattamenti creati verrà chiuso sul momento

Sì No

2nd option:

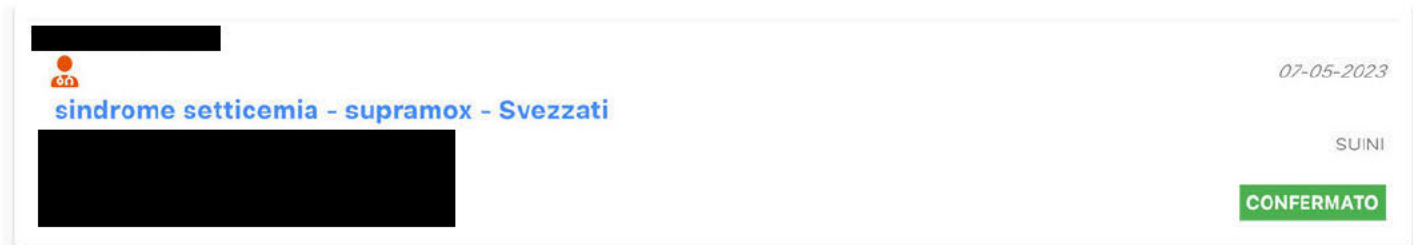
Therapeutic protocols → used for frequently used drugs

Vet insert the dosage of the drug and how to use it

Famers can use it to to insert which animals and dates of treatment

Then vets need to approve what farmer inserted

There are also protocols dedicated to the vet



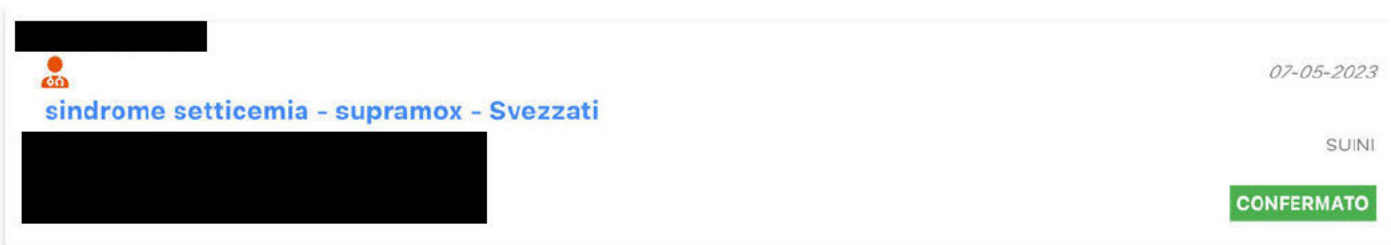
The screenshot shows a digital record of a veterinary protocol. At the top left, there is a redacted area. Below it is a small orange icon with a white 'A' and a red dot. The main text of the protocol is "sindrome setticemia - supramox - Svezziati" in blue. To the right of this text is a date "07-05-2023". Below the main text is another redacted area. In the bottom right corner, there is a green button with the text "CONFERMATO".

2nd option:


Therapeutic protocols → FORBIDDEN FOR

- Cephalosporin 3rd 4th generation
- Fluorochinolons
- Macrolides
- Colistin

There are also protocols dedicated to the vet

A screenshot of a veterinary case report. At the top left, there is a black redaction bar. Below it is a small orange icon with the letters "on" inside. The text "sindrome setticemia - supramox - Svezzati" is displayed in blue. Below this text is another black redaction bar. In the top right corner, the date "07-05-2023" is shown. In the bottom right corner, the text "SUINI" is visible above a green button with the word "CONFERMATO" in white capital letters.

[Redacted]

 *sindrome setticemia - supramox - Svezzati*

[Redacted]

07-05-2023

SUINI

CONFERMATO

Farmer cannot use it

<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia antinfiammatoria grassi - depomix	
<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia antinfiammatoria grassi - depomix	
<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia cutanea - izoaspensorio - Sottoscrofa	
<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia per secondamento - enzaprost - Riproduttori	
<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia setticemia - Cloxalene - Grassi	
<input type="checkbox"/>		Confermato	Protocollo tera	terapia setticemia - Cloxalene - Riproduttori	

Every therapeutic protocol need to contain the category for Classyfarm
 This is important to have possibility to count the use of antibiotics in each category

Cloxalene plus --> 2 categories and 2 protocols
 1 for fatteners
 1 for sows and gilts

How to insert the protocol

✕

Protocollo terapeutico

Proprietario e Azienda

Codice Azienda * ✔ ✕ ▾ 🏠 Visualizza le mie aziende

Cognome Nome Proprietario * ✕ ▾

Detentore ✕ ▾

Altro

Riservato esclusivamente ai Veterinari associati alla Scorta

Deroga ▾

Note *

Annulla
Inserisci

© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, 64100 Teramo, Italia - Partita IVA 00060330677 - Codice Fiscale 8006470670

Per una corretta visualizzazione di questa pagina, si consiglia una risoluzione di 1024x768 e l'utilizzo di Chrome o Firefox.

Protocollo terapeutico

Proprietario e Azienda

Codice Azienda *



[Visualizza le mie aziende](#)

Cognome Nome Proprietario *



Detentore



Altro

Riservato esclusivamente ai
Veterinari associati alla
Scorta

Deroga

Note *

Terapia sindrome respiratoria - Florkem - Grassi

Annulla

Inserisci

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato

Medicinale

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice

Proprietario

Data Prescrizione

20-09-2023

Tipologia

Scegli la tipologia **Farmaco**

Medicinale veterinario

AIC Famiglia * 10408

Denominazione Farmaco * FLORKEM 300 MG/ML

Trattamenti ai sensi degli
artt. 4 e 5 del D.Lgs.
158/2006 o Vaccino

No

Selezionare solo per i farmaci per cui è obbligatoria la segnalazione alla ASL

Trattamento

Quantitativo * 0

Posologia * 1 ml/20 kg pv ogni 48 h per 2 volte

Durata Trattamento (GG) * 3

Altro

Altre Annotazioni 2 interventi a distanza di 48 h

Annulla

Inserisci

Nuovo: Diagnosi e tempi di attesa

Medicinale Selezionato	
Prodotto	Quantitativo
FLORKEM 300 MG/ML	0

DIAGNOSI

Diagnosi *

Specie

Specie ✓ ✕ ▾

Tempi di Attesa

LA RESPONSABILITÀ DEI VALORI DEI TEMPI DI ATTESA È A CARICO DEL VETERINARIO.

Il sistema può suggerire i tempi di attesa attraverso la selezione di categoria, sottocategoria e via di somministrazione tra quelle autorizzate per il farmaco prescritto. Tali tempi di sospensione devono essere verificati dal medico veterinario e, ove necessario, possono essere variati.

Categoria e sottocategoria (da autorizzazioni al commercio dei farmaci veterinari)

Mostra solo quelle autorizzate con tempi di sospensione

Categoria e Sottocategoria ✓ ✕ ▾

Via di somministrazione ✕ ▾

Categoria Classyfarm *

Tempi di Attesa

Tipo Alimento	Unità di Misura	Tempo di Attesa
Carne *	<input type="text" value="Giorni"/> ✕ ▾	<input type="text" value="18"/>

Tempi di Attesa

LA RESPONSABILITÀ DEI VALORI DEI TEMPI DI ATTESA È A CARICO DEL VETERINARIO.

Il sistema può suggerire i tempi di attesa attraverso la selezione di categoria, sottocategoria e via di somministrazione tra quelle autorizzate per il farmaco prescritto. Tali tempi di sospensione devono essere verificati dal medico veterinario e, ove necessario, possono essere variati.

Categoria e sottocategoria (da autorizzazioni al commercio dei farmaci veterinari)

Mostra solo quelle autorizzate con tempi di sospensione

Categoria e Sottocategoria

Via di somministrazione

Categoria Classyfarm *

Tempi di Attesa

Tipo Alimento	Unità di Misura	Tempo di Attesa
Carne *	<input type="text" value="Giorni"/>	<input type="text" value="18"/>
Uova	<input type="text" value="Giorni"/>	<input type="text"/>
Latte	<input type="text" value="Giorni"/>	<input type="text"/>
Organi *	<input type="text" value="Giorni"/>	<input type="text" value="18"/>
Miele	<input type="text" value="Giorni"/>	<input type="text"/>

ALTRO

Deroga

Note

Elenco Medicinali

AIC Famiglia	Famiglia Prodotto	Quantitativo	Posologia	Durata Trattamento (GG)	Tipo medicinale
104089	FLORKEM 300 MG/ML	0	1 ml/20 kg pv ogni 48 h per 2 volte	3	Farmaco

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 1 10



[+ Inserisci Medicinale](#)

Animali e Tempi di Sospensione

Capi del Medicinale Selezionato

Specie	Sottocategoria	Categoria Classyfarm	N° Animal	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di somminis
SUINI	SUINI	Grassi	0	F		FITTIZIO	N	Patologie respira	USO INTRAMUSCO

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 1 10



[+ Inserisci diagnosi e tempi di attesa](#)

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato

Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
Nessun record da visualizzare		

Nessun record da visualizzare

Pagina 1 di 0



[← Torna al Registro](#)

[Vai al Prontuario](#)

[Conferma](#)

Altro

Stato Prescrizione Seleziona...

Tipo Prescrizione

Deroga Seleziona... Ricerca Ripristina

Protocollo Terapeutico

<input type="checkbox"/>	Numero	Stato Prescrizione	Tipo Prescrizione	Note	Data Prescr	Codice Azie	Cognome Nome Propri	Codice Pascolo	Codice azie
<input type="checkbox"/>	1643573571575T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome settic	30-01-2022				
<input type="checkbox"/>	1643573606132T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome settic	30-01-2022				
<input type="checkbox"/>	1643573350437T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome respiratoria - Florkem - Gra					
<input type="checkbox"/>	1643573807977T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome respir	30-01-2022				
<input checked="" type="checkbox"/>	1695198746236T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome respir	20-09-2023				
<input type="checkbox"/>	1643573681505T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome respir	30-01-2022				
<input type="checkbox"/>	1692285746554T	Confermato	Protocollo terapeutico	Terapia sindrome enteri	17-08-2023				
<input type="checkbox"/>	1643573741501T	Confermato	Protocollo terapeutico	terapia setticemia orale	30-01-2022				
<input type="checkbox"/>	1643573416443T	Confermato	Protocollo terapeutico	terapia setticemia - clo	30-01-2022				
<input type="checkbox"/>	1643573378297T	Confermato	Protocollo terapeutico	terapia antipiretica - pr	30-01-2022				

Visualizzati 1 - 10 di 14

Pagina 1 di 2 10 Visualizza dettaglio Annulla Duplica Nuovo Trattamento da Protocollo Crea Protocollo Terapeutico

Choose the protocol

Protocollo							
Numero	Denominazione protocollo	Data ref	Codice Azienda	Cognome Nome	Codice	Veterinario	Codice i
16453451442	antinfiammatorio - depomix - Grassi	20-02-20					
16461650930	antinfiammatorio - vet-ketofen - Riproduttori	01-03-20					
16502039902	antipiretico -pracetam - Svezzati	17-04-20					
16449438236	Eiezione lattea - izossitocina - Riproduttori	15-02-20					
16449444849	prof. anemia ferropriva - Sottoscrofa	15-02-20					
16449439027	Prof circoviroso - Sottoscrofa	15-02-20					
16449437706	prof diarrea neonatale - suiseng - Riproduttori	15-02-20					
16478921652	prof streptococcosi - Riproduttori	21-03-20					
16461647496	prof. vs mal rosso - Grassi	01-03-20					
16449440108	profilassi parvoviroso e mal rosso - Riproduttori	15-02-20					
16449440820	profilassi polmonite enzootica - stellamune 1 - Grassi	15-02-20					
16449440522	profilassi polmonite enzootica - stellamune 1 - Sottoscrofa	15-02-20					
16465513829	profilassi PRRSV - Riproduttori	06-03-20					
16452013067	profilassi PRRSV - Sottoscrofa	18-02-20					
16502040184	Secondamento - enzaprost - Riproduttori	17-04-20					
16461655369	Secondamento - enzaprost - Riproduttori	01-03-20					
16904028023	Setticemia - Synulox - Sottoscrofa	26-07-20					
16449438752	Setticemia streptococcosi - Longocillina - Sottoscrofa	15-02-20					
16449438486	Setticemia streptococcosi - Longocillina - Svezzati	15-02-20					
16449437092	sindrome setticemia orale - supramox - Svezzati	15-02-20					
16449439623	terapia anticoccidiosi - Sottoscrofa	15-02-20					
16826922122	terapia antipiretica - febrifugam - Svezzati	28-04-20					
16449439896	terapia per anestro - Riproduttori	15-02-20					
16479836338	terapia setticemia - Cloxalene -Grassi	22-03-20					
16904023054	terapia sindrome respiratoria - florkem - Grassi	26-07-20					
16904023588	terapia sindrome respiratoria - florkem - Svezzati	26-07-20					

Protocollo	Numero	Denominazione protocollo	Data req	Codice Azienda	Cognome Nome	Codice	Veterinario	Codice i
16453451442	antinfiammatorio - depomix - Grassi		20-02-20					
16461650930	antinfiammatorio - vet-ketofen - Riproduttori		01-03-20					
16502039902	antipiretico -pracetam - Svezzati		17-04-20					
16449438236	Eiezione lattea - izossitocina - Riproduttori		15-02-20					
16449444849	prof. anemia ferropriva - Sottoscrofa		15-02-20					
16449439027	Prof. circovirosi - Sottoscrofa		15-02-20					
16449437706	prof diarrea neonatale - suiseng - Riproduttori		15-02-20					
16478921652	prof streptococcosi - Riproduttori		21-03-20					
16461647496	prof. vs mal rosso - Grassi		01-03-20					
16449440108	profilassi parvovirosi e mal rosso - Riproduttori		15-02-20					
16449440820	profilassi polmonite enzootica - stellamune 1 - Grassi		15-02-20					
16449440522	profilassi polmonite enzootica - stellamune 1 - Sottoscrofa		15-02-20					
16465513829	profilassi PRRSV - Riproduttori		06-03-20					
16452013067	profilassi PRRSV - Sottoscrofa		18-02-20					
16502040184	Secondamento - enzaprost - Riproduttori		17-04-20					
16461655369	Secondamento - enzaprost - Riproduttori		01-03-20					
16904028023	Setticemia - Synulox - Sottoscrofa		26-07-20					
16449438752	Setticemia streptococcosi - Longocillina - Sottoscrofa		15-02-20					
16449438486	Setticemia streptococcosi - Longocillina - Svezzati		15-02-20					
16449437092	sindrome setticemia orale - supramox - Svezzati		15-02-20					
16449439623	terapia anticoccidiosi - Sottoscrofa		15-02-20					
16826922122	terapia antipiretica - febrifugam - Svezzati		28-04-20					
16449439896	terapia per anestro - Riproduttori		15-02-20					
16479836338	terapia setticemia - Cloxalene -Grassi		22-03-20					
16904023054	terapia sindrome respiratoria - florkem - Grassi		26-07-20					
16904023588	terapia sindrome respiratoria - florkem - Svezzati		26-07-20					

Visualizzati 1 - 26 di 26

Anteprima Medicinali del protocollo				
AIC Famiglia	Famiglia Prodotto	Motivazione	Durata Trattamento (GG)	
101963	SUPRAMOX S.P.		5	2 gr/100 kg pv

Visualizzati 1 - 1 di 1

Dates of treatment

Seleziona un protocollo: *sindrome setticemia orale - supramox - Svezzati*

Dati generali del trattamento

Data Inizio * 17-09-2023

Data Fine 21-09-2023

(verrà utilizzata solo in caso di chiusura contestuale del trattamento.)

Indicazioni sulla chiusura

↑ Indietro

↓ Continua

SUPRAMOX S.P.

Seleziona gli animali

Amount

Seleziona un protocollo: *sindrome setticemia orale - supramox - Svezzati*

Dati generali del trattamento

SUPRAMOX S.P.

Denominazione Farmaco * SUPRAMOX S.P.  

Giacenza 4290

Disponibile 4290

Unità di misura * g

Quantitativo * (è il quantitativo totale di farmaco dato agli animali associati)

Lasciando la quantità a zero, non verrà creata la prima somministrazione per questo farmaco.

Per PEZZO e SCAT sono ammessi solo valori interi.

Durata Trattamento (GG) * 5

Posologia

 **Indietro**

 **Continua**

Seleziona gli animali

Nuovo: Elenco Animali



Identificazione Animali

N° Animali *

Codice Box/Gruppo Animali *

Sesso *

Annulla

Inserisci

N° of animals, where they are located, sex

Nuovo: Elenco Animali



Identificazione Animali

N° Animali *

Codice Box/Gruppo Animali *

Sesso *

Annulla

Inserisci

Seleziona un protocollo: *sindrome setticemia orale - supramox - Svezzati*

Dati generali del trattamento

SUPRAMOX S.P.

Seleziona gli animali

Capi del Medicinale Selezionato

Specie	Sottocategoria	Categoria Classyfarn	N° Animal	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di sommini:
SUINI			710	M/F		suinetti svezzamento st 6,5,4,3,			

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 

+ Inserisci Capo

↑ Indietro

📄 Salva

Scegli il Tema MANUALE UTENTE CONTATTI IT - Italiano

Utente: ██████████

Anno: 2023

Profilo: VETERINARIO ██████████

Profilo predefinito:

[Home](#)
[Cambia profilo](#)
[Aggiorna profilo](#)
[Esci](#)
[Portale](#)

[Modalità Tablet](#)
[Allarga il Layout](#)

[Menu](#) [Notifiche](#)

Inserimento Trattamento da Protocollo

Azienda: ██████████ Proprietario: ██████████ [Modifica](#)

[Comunicazioni](#)

Selezione un protocollo

Benvenuto nella nuova modalità di inserimento dei protocolli terapeutici. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Ricerca Protocollo Terapeutico [Ricerca](#)

Protocollo		Informazione		Nome		Codice		Veterinario		Codice	
Nessun record da visualizzare											

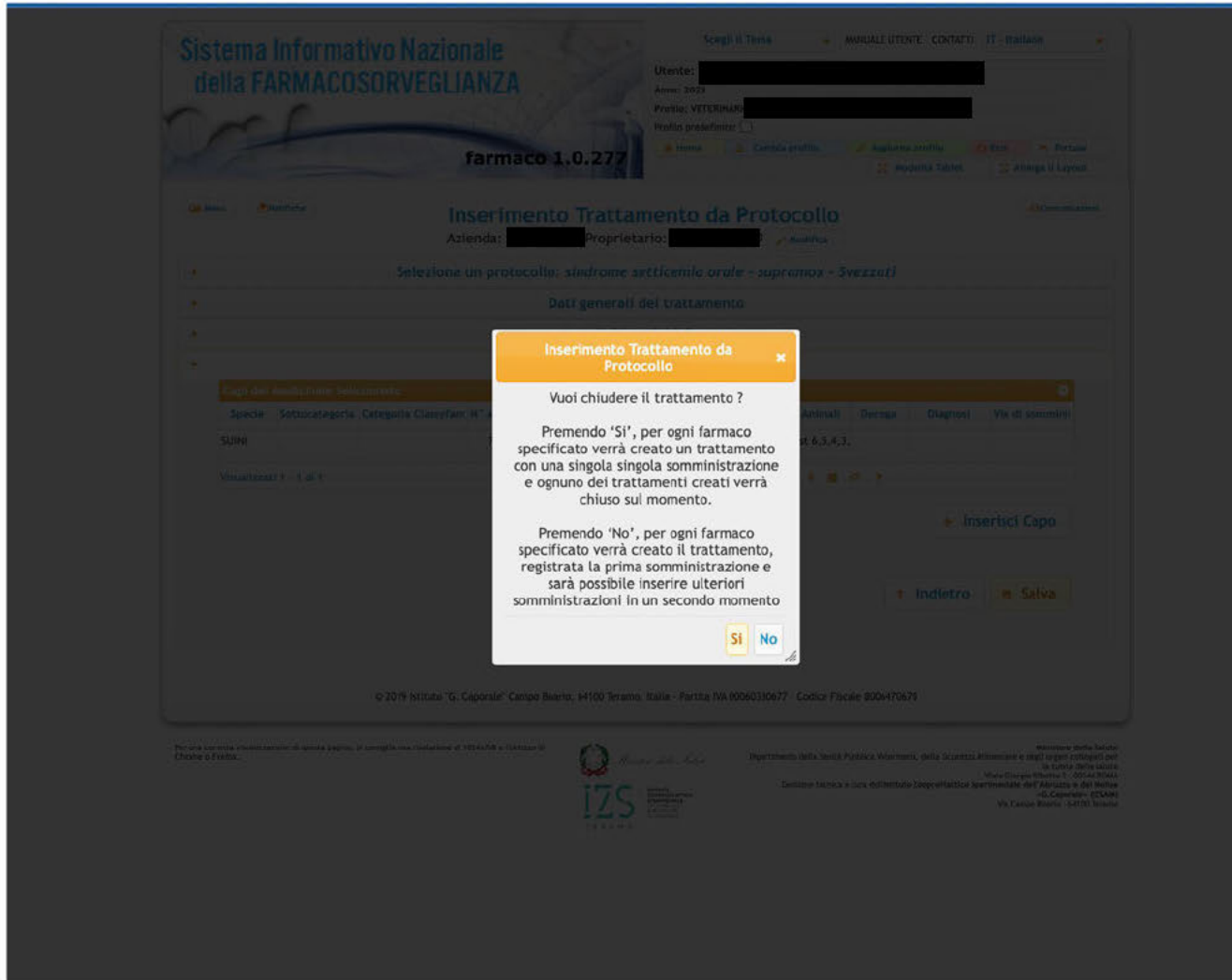
Anteprima Medicinali del protocollo

AIC Famiglia	Famiglia Prodotto	Durata Trattamento (GG)	
Nessun record da visualizzare			

Dati generali del trattamento

Selezione gli animali

© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, 64100 Teramo, Italia - Partita IVA 00060330677 - Codice Fiscale 8006470670



The screenshot displays the 'Sistema Informativo Nazionale della FARMACOSORVEGLIANZA' interface. At the top, it shows the user's profile: 'Utente: [redacted]', 'Anno: 2023', and 'Professione: VETERINARIO'. Below this, there are navigation options like 'Inserisci', 'Cambia profilo', 'Aggiorna profilo', 'Info', 'Borsetta', 'MyHome Tablet', and 'Attiva il Layout'. The main heading is 'Inserimento Trattamento da Protocollo', with fields for 'Azienda: [redacted]' and 'Proprietario: [redacted]'. A dropdown menu shows 'Selezione un protocollo: *sindrome setticemica orale - suppurata - 3vezzati*'. The 'Data generali del trattamento' section is partially visible, showing a table with columns for 'Specie', 'Sottocategoria', and 'Categoria Classifarm. H'. A modal dialog box is open in the center, titled 'Inserimento Trattamento da Protocollo', asking 'Vuoi chiudere il trattamento?'. It provides instructions: 'Premendo "Si", per ogni farmaco specificato verrà creato un trattamento con una singola singola somministrazione e ognuno dei trattamenti creati verrà chiuso sul momento.' and 'Premendo "No", per ogni farmaco specificato verrà creato il trattamento, registrata la prima somministrazione e sarà possibile inserire ulteriori somministrazioni in un secondo momento.' The dialog has 'Si' and 'No' buttons. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: '© 2019 Istituto "G. Caporale" Campo Boario, M100 Teramo, Italia - Partita IVA 0060310677 - Codice Fiscale 800470675' and logos for 'IZS' and 'Ministero della Salute'.

Do you want to close the treatment? Did you inserted all the amount of the drug or you are going to insert more in the next days?? Choose yes or no



Inserimento Trattamento da Protocollo

Allevamento

SELEZIONA

longo



1643573606132T

30-01-2022

Terapia sindrome setticemia - longocillina - Grassi

SUINI

CONFERMATO

1643573571575T

30-01-2022

Terapia sindrome setticemica - longocillina - Svezziati

SUINI

CONFERMATO



Inserimento Trattamento da Protocollo

1643573606132T

Protocollo TERAPIA SINDROME SETTICEMIA - LONGOCILLINA - GRASSI

Veterinario [REDACTED]

Codice Azienda [REDACTED]

Capi

Selezionati: 0

[SELEZIONA](#)

Data Inizio

20-09-2023

*Vuoi concludere il trattamento?**In questo modo non potrai inserire altre somministrazioni ed il trattamento sarà chiuso.*

Data Fine Trattamento

Note Trattamento





Prescrizione Veterinaria

suini cap 1 box 3,4,5

21/100

42

Maschio Femmina Misti

AGGIUNGI

Nessun capo inserito

Per aggiungere i capi all'elenco, inserire i dati richiesti e premere su Aggiungi.





Prescrizione Veterinaria

Codice Box/Gruppo Animali

0/100

Numero di capi

Maschio Femmina Misti

AGGIUNGI

suini cap 1 box 3,4,5

Numero Capi 42 - Sesso X





Inserimento Trattamento da Protocollo

1643573606132T

Protocollo TERAPIA SINDROME SETTICEMIA - LONGOCILLINA - GRASSI

Veterinario [REDACTED]

Codice Azienda [REDACTED]

Capi

Selezionati: 1

SELEZIONA



Data Inizio

20-09-2023

*Vuoi c
In que*

Data Fine Trattamento

Note Trattamento

SELEZIONA DATA

ven 22 set

settembre 2023 ▾



L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



ANNULLA

OK





Inserimento Trattamento da Protocollo

1643573606132T

Protocollo TERAPIA SINDROME SETTICEMIA - LONGOCILLINA - GRASSI

Veterinario [REDACTED]

Codice Azienda [REDACTED]

Capi

Selezionati: 1

SELEZIONA



Data Inizio

20-09-2023

*Vuoi concludere il trattamento?**In questo modo non potrai inserire altre somministrazioni ed il trattamento sarà chiuso.*

Data Fine Trattamento

22-09-2023

Note Trattamento





Inserimento Trattamento da Protocollo

1643573606132T

Protocollo TERAPIA SINDROME SETTICEMIA - LONGOCILLINA - GRASSI

Veterinario [REDACTED]

Data Inizio 20-09-2023

Data Fine 22-09-2023

Medicinali

104220

1644005606151

Posologia

1 ml/10 kg pv

Durata Trattamento

2

Quantitativo

SELEZIONA

Premi per scaricare da questa giacenza



Scegli dalla Scorta

104220

Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo da scaricare

LONGOCILLINA LA

1 FLACONE IN PLASTICA DA 250 ML

Giacenza 1500 ml

1 ml/10 kg pv

(Premi per scaricare da questa giacenza)



Scegli dalla Scorta

104220

*Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo***LONGOCILLINA LA**

1 FLACONE IN PLASTICA DA 250 ML

Giacenza 1500 ml

1 ml/10 kg pv

(Premi per scaricare da questa giacenza)

Quantità da scaricare ml

250

Annulla

Ok



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



\$

@

£

#

¥

€

-

&

^

*

[

(

]

)

{

'

}

"

done

#+=

§

%

|

-

~

+

...

=

\

/

<

;

>

:

!

,

?

.

#+=

ABC



undo

ABC





Scegli dalla Scorta

104220

*Seleziona il medicinale dalla scorta e indica il quantitativo da scaricare***LONGOCILLINA LA**

1 FLACONE IN PLASTICA DA 250 ML

Giacenza 1500 ml

1 ml/10 kg pv

Quantità da scaricare 250 ml



Registro Trattamenti

Allevamento

SELEZIONA

COMPLETATO

AZIONI ▾

Indicaz. terapeutica da protocollo:1695198143151D

Inizio 20-09-2023

CONFERMATO

Fine 22-09-2023

Terapia sindrome setticemia - longocillina - Grassi



LONGOCILLINA LA



COMPLETATO

AZIONI ▾

Indicaz. terapeutica da protocollo:1695197945878D

Inizio 20-09-2023

CONFERMATO

Fine 22-09-2023

terapia setticemia - cloxalene plus - Grassi



CLOXALENE PLUS



COMPLETATO

AZIONI ▾

Indicaz. terapeutica da protocollo:1695197694548D

Inizio 18-09-2023

CONFERMATO

Fine 18-09-2023

FILTRA



Vet must validate the protocols inserted by the farmers

Elenco trattamenti						
Stato	N° del Trattamento	Tipo	Descrizione	Data Inizio	Data Fine	Durata Trattamento (GG) cc
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049717733D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481718824	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	18-09-2023	20-09-2023	3
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049677433D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481678605	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	15-09-2023	17-09-2023	3
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049615489D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481617070	FARMACO	100055 - RAPISON	18-09-2023	19-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049531964D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Attenzione uno o più trattamenti potrebbero avere una durata diversa da quanto specificato dall'indicazione						
Completato	1695481533117	FARMACO	104220 - LONGOCILLINA LA	18-09-2023	20-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049486933D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481488387	FARMACO	101336 - VET-KETOFEN	18-09-2023	19-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049378778D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481380246	FARMACO	104148 - SODIUM SALICYL 80%	15-09-2023	19-09-2023	5
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049334444D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481335860	FARMACO	103914 - PRACETAM SOLUBILE -200 MG/G POLVERE F 15-09-2023	19-09-2023		5
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049260233D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481261376	FARMACO	101596 - MICOSPECTONE	16-09-2023	18-09-2023	3
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049194460D (Da validare) <a>Riapri <a>Annulla <a>Valida <a>Rifiuta						
Completato	1695481195745	FARMACO	101596 - MICOSPECTONE	16-09-2023	18-09-2023	3
Indicazione terapeutica: 1694158432143I <a>Vedi						
Completato	1694590432975	FARMACO	104780 - ERYSENG	08-09-2023	08-09-2023	1

Elenco singole somministrazioni

Data di somministrazione	Numero	Note
18-09-2023	1695049719725	

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 





Elenco Farmaci / Mangimi utilizzati nella somministrazione

AIC Famiglia	AIC	Denominazione Farmaco	Confezione	Quantitativ	Unità di mi:	Scadenza	N° Lotto	Data autori:	Codice ever
101718	101718056	CLOXALENE PLUS	SOSPENS. INIETT. FLAC. 250 ML	250	ml				TRATTAMENT

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 





Elenco animali trattati nella somministrazione

Specie	N° Animali	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Data Nascita	Categoria
SUINI	10	M/F		MAGRI CENTRALE BOX 72 73 74		Riproduttori

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 





Elenco trattamenti

Stato	N° del Trattamento	Tipo	Descrizione	Data Inizio	Data Fine	Durata Trattamento (GG) c
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049717733D (Confermato) Riapri Annulla						
Completato	1695481718824	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	18-09-2023	20-09-2023	3
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049677433D (Da validare) Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Completato	1695481678605	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	15-09-2023	17-09-2023	3
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049615489D (Da v. Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Completato	1695481617070	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	18-09-2023	19-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049531964D (Da v. Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Attenzione uno o più trattamenti potrebbero avere una du						
Completato	1695481533117	FARMACO	101718 - CLOXALENE PLUS	18-09-2023	20-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049486933D (Da v. Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Completato	1695481488387	FARMACO	101336 - VET-KETOFEN	18-09-2023	19-09-2023	2
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049378778D (Da validare) Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Completato	1695481380246	FARMACO	104148 - SODIUM SALICYL 80%	15-09-2023	19-09-2023	5
Indicaz. terapeutica da protocollo: 1695049334444D (Da validare) Riapri Annulla Valida Rifiuta						
Completato	1695481335860	FARMACO	103914 - PRACETAM SOLUBILE -200 MG/G POLVERE F	15-09-2023	19-09-2023	5

Informazione
✕

Validazione completata con successo

ok

CLASSYFARM



Carta Nazionale dei Servizi

- CNS Rilascio PIN e PUK
- Software per Carta Nazionale dei Servizi

Interrogazioni

- Bovini
- Ovini
- Equidi
- Suini
- Documento di accompagnamento

Vetinfo App Store

- App Store Android

Reg. CE 183/2005

- Elenco Operatori Settore Mangimi (OGM)

Trasporto di animali vivi

- Elenco Trasportatori di Animali Vivi autorizzati

Regolamento (UE) 2016/429

- Registri e disposizione della Commissione

Sistema Informativo Zoonosi

- Zoonosi

Sistema Informativo Malattie Animali

- SIMAN
- Piano di emergenza nazionale e marcati operativi

ANAGRAFI

Bovini e Bufalini	Ovini e Caprini	Suini
Avicoli	Apicoltura	Equidi
Acquacultura	Lagomorfi	Carnelidi ed altri ungulati
Circo	Sistema Download	Elicoltura
Insetti	Fiere / Mostre / Mercati	Blocchi sanitari
Statistiche	Interrogazione BCN	

CONTROLLI

SANAN	Salmonellosi	SINVA
Controlli	ARS Alimentaria	Classyfarm
Bluetongue	West Nile Disease	Prontuario
Certificati macellazione	Ispezioni	Ricetta elettronica Farmacovigilanza

EMERGENZE E RENDICONTAZIONI

SINZOO	Rendicontazione	SIMAN
--------	-----------------	-------





Vetinfo
Logout

ClassyFarm 2.0



Per qualsiasi tipo di informazione o per la segnalazioni di problemi tecnici, potete far riferimento seguenti contatti:

☎ 800 08 22 80

✉ info@classyfarm.it



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
"BRUNO UBERTINI"
















Ministero della Salute





Benvenuto in ClassyFarm

Seleziona il ruolo con cui accedere:

 Amministratori Classyfarm	 Ministero della Salute	 Ministero Dell'Agricoltura	 Regioni e Province Autonome	 Servizi Veterinari	 Istituti Zooprofilattici Sperimentali	 Operatore	 Medici Veterinari Aziendali	 Medici Veterinari Incaricati	 Medici Veterinari Certificatori
 Delegato da singolo Operatore	 Delegato da più Operatori	 Enti pagatori							

CLASSYFARM

SISTEMA PER LA CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO DEGLI ALLEVAMENTI IN AMBITO SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA.

[VAI AL SITO](#)



Dashboard

Accesso all'area di Business Intelligence per la reportistica relativa al sistema ClassyFarm.



Trasmissione Checklist

Accesso al modulo di trasmissione delle CheckList.



Selezione Azienda










Selezione dell'azienda.














Log Attività

Visualizzazione di tutte le attività tracciate

Selezionare una Specie

-  Acquacoltura
-  Altre specie
-  Avicoli
-  Bovini
-  Bufalini
-  Equidi
-  Lagomorfi
-  Ovini e Caprini
-  Suini

Selezionare un'Area

-  Amministrazione
-  Benessere
-  Biosicurezza
-  Antimicrobico-suscettibilità
-  Farmaco
-  Programmazione dei Piani Nazionali di controllo ufficiale
-  Macello
-  Certificazione
-  Stewardship - Fascicolo aziendale
-  Alimentazione
-  Epidemiosorveglianza e patogeni

Selezionare un Cruscotto

- Prevenzione TC LP - Analisi Domande
- Farmaco Biomassa singolo allevamento
- Farmaco Biomassa aggregato
- Farmaco Categoria singolo allevamento
- Farmaco Categoria aggregato
- Biosicurezza Avicolo
- Biosicurezza Ruminanti
- Biosicurezza Ufficiale Suino
- Biocheck Suino
- Benessere Suino
- Benessere Ruminanti
- Benessere Avicolo

Per qualsiasi tipo di informazione o per la segnalazioni di problemi tecnici, potete far riferimento
seguenti contatti:

☎ 09 22 59



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
"BRUNO UBERTINI"

CLASSYFARM

Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa singolo allevamento



CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2023 Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2023 - 6 M Q. Allev. REG 2

Segnalazioni

Report

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL	
Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
4,97		14,27		34,19	

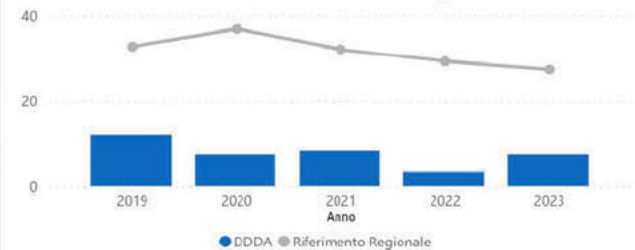
* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato

DDDA VS Media Pesata Regionale



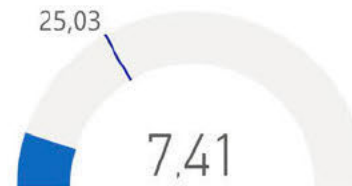
Storico DDDA vs Media Pesata Regionale



DDDA VS Media Pesata Competenza



DDDA VS Media Pesata Nazionale



DDDA VS Media Pesata ASL



Singolo Allevamento

Singolo Detentore Avicoli



CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2023
 Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2023 - 6 M
 Q. Allev. REG 2

Segnalazioni

Report

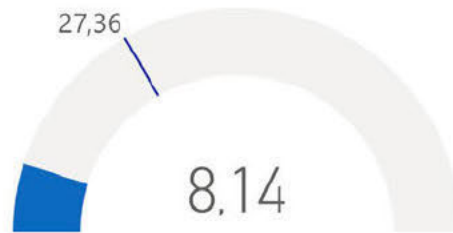
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
4,97	14,27	34,19		

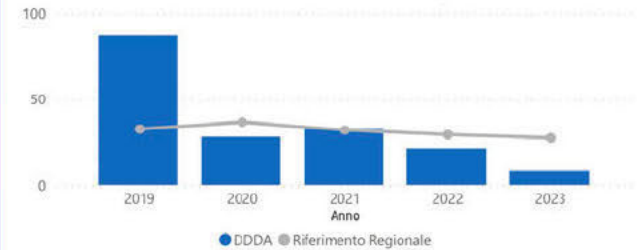
* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato

DDDA VS Media Pesata Regionale



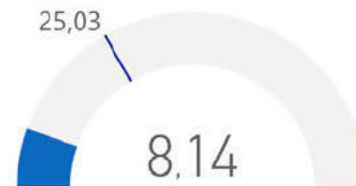
Storico DDDA vs Media Pesata Regionale



DDDA VS Media Pesata Competenza



DDDA VS Media Pesata Nazionale



DDDA VS Media Pesata ASL



Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa singolo allevamento

CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

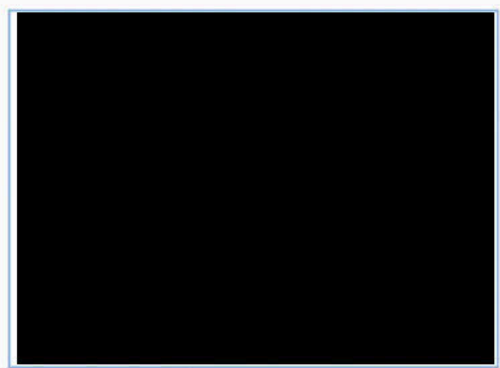
Username: [REDACTED]

Anno: 2023 | Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri | Guida

Media Pesata | Mediana



Generale
Segnalazioni

Dettaglio
Report

SUINO - CICLO CHIUSO

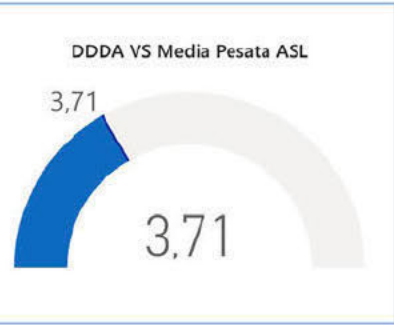
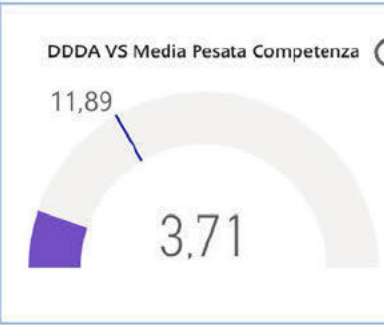
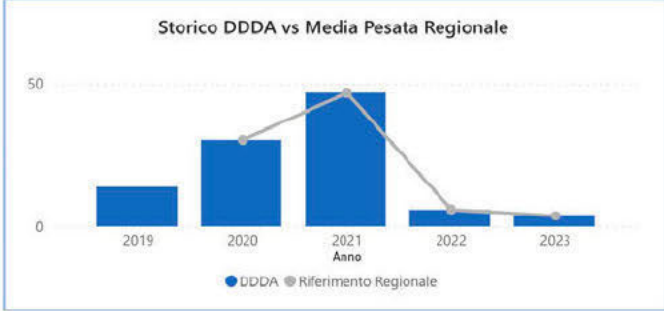
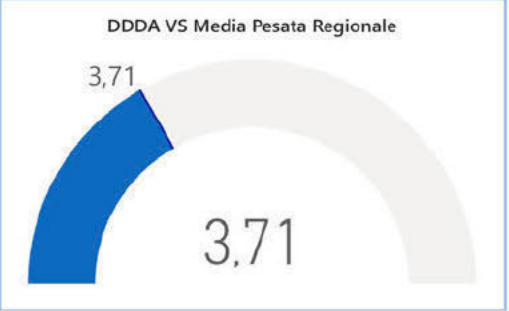
Anno selez. 2023 - 6 M | Q. Allev. REG 1

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
3,71	3,71	3,71	3,71	

* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2023
Specie: Tutte

Allevamento

[REDACTED]

Cerca

[REDACTED]

[REDACTED]

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2023 - 6 M
Q. Allev. REG 4

Segnalazioni

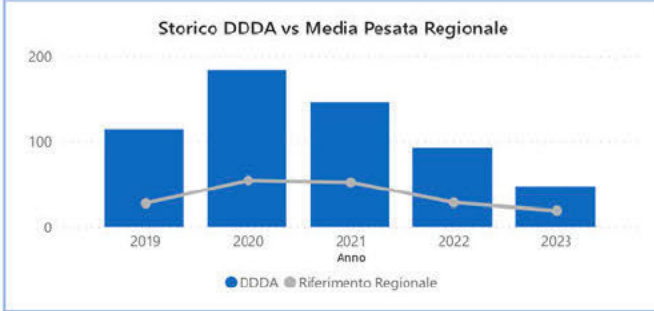
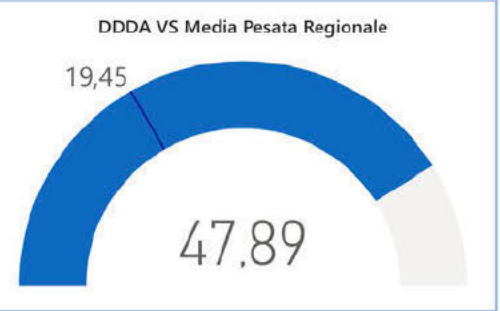
Report

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL	
Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
0,54	7,02	19,30			

* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2020
 Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

Segnalazioni

Report

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2020
 Q. Allev. NAZ. 4

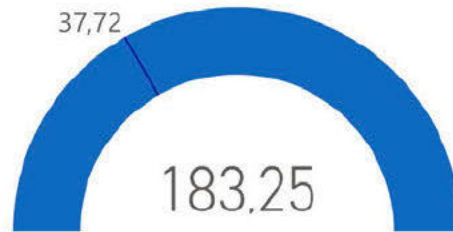
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00		3,30		23,36

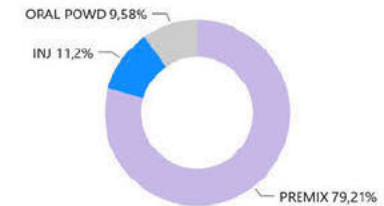
* Soglie cambio quartile

Sono presenti note informative per l'allevamento nell'anno selezionato, per leggerle clicca sul tasto "Segnalazioni"

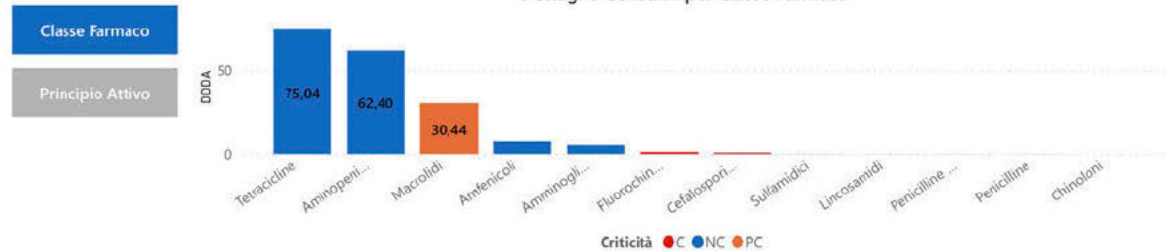
DDDA VS Media Pesata Nazionale



Tipo Somministrazioni



Dettaglio Consumi per Classe Farmaco





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2021
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez: 2021
Q. Allev. NAZ: 4

Segnalazioni

Report

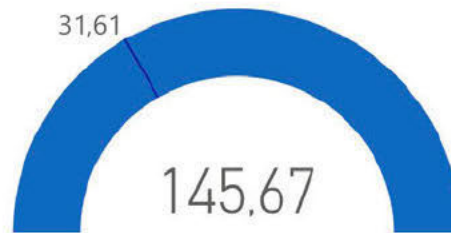
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	4,26	21,75		

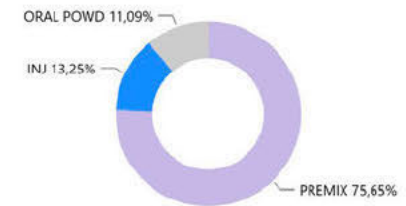
* Soglie cambio quartile

Sono presenti note informative per l'allevamento nell'anno selezionato, per leggerle clicca sul tasto "Segnalazioni"

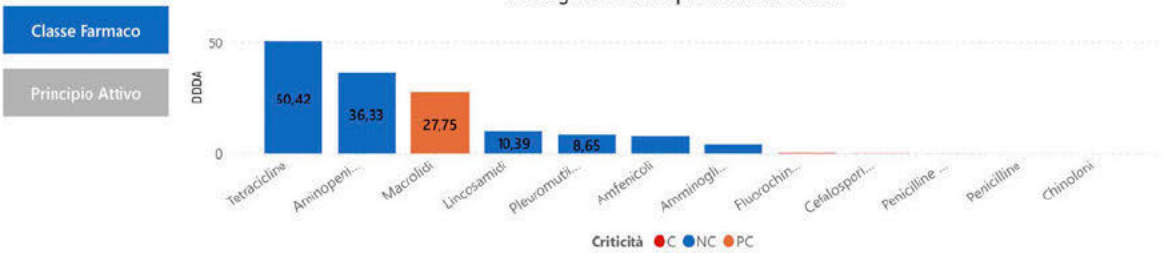
DDDA VS Media Pesata Nazionale



Tipo Somministrazioni



Dettaglio Consumi per Classe Farmaco





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2022
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez: 2022
Q. Allev. NAZ: 4

Segnalazioni

Report

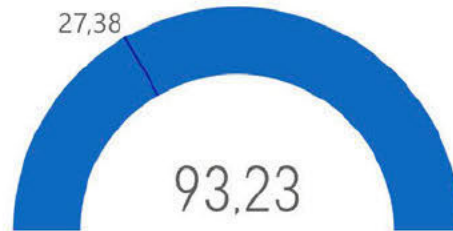
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	3,72	20,93		

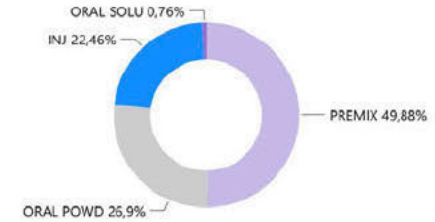
* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato

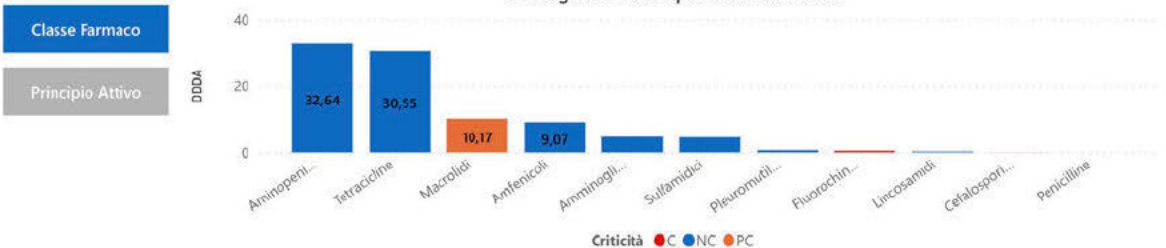
DDDA VS Media Pesata Nazionale



Tipo Somministrazioni



Dettaglio Consumi per Classe Farmaco





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2023
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale
Segnalazioni

Dettaglio
Report

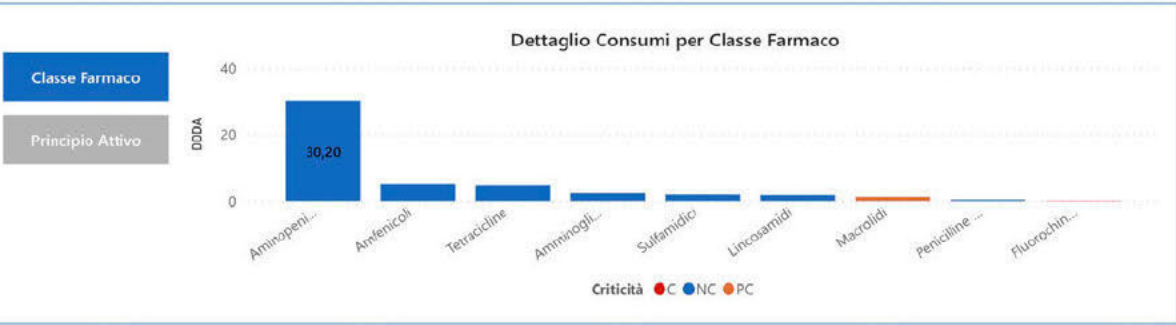
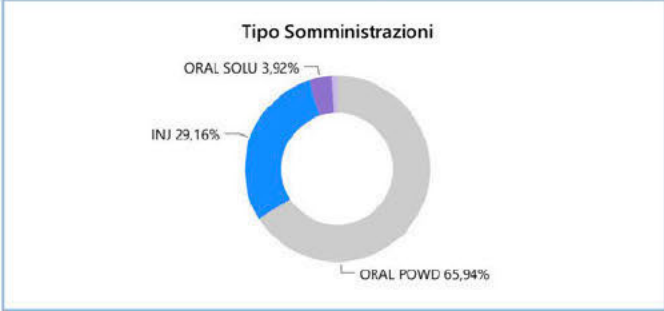
SUINO - CICLO APERTO
Anno selez. 2023 - 6 ...
Q. Allev. NAZ 4

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	2,93	17,69		

* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato



CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [redacted]

Anno: Specie:

Allevamento:

[Reset filtri](#) [Guida](#)

Media Pesata Mediana



Generale
Segnalazioni

Dettaglio
Report

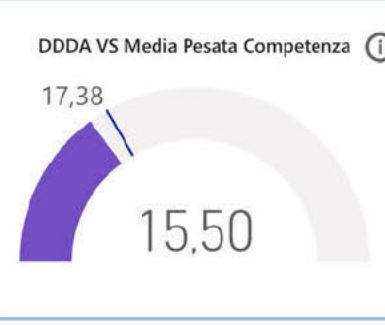
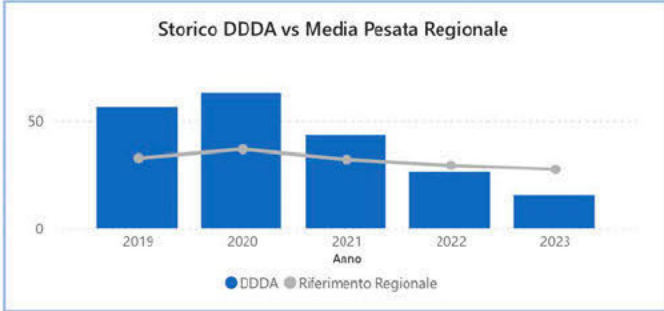
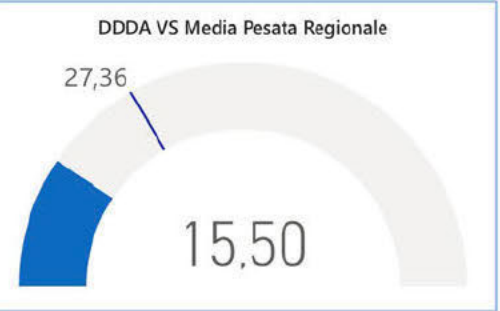
SUINO - CICLO APERTO
Anno selez. 2023 - 6 M Q. Allev. REG 3

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
4.97	14.27	34.19		

* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: Specie:

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale

Dettaglio

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2020 Q. Allev. NAZ 4

Segnalazioni

Report

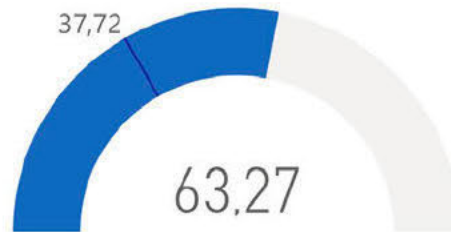
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	3,30	23,36		

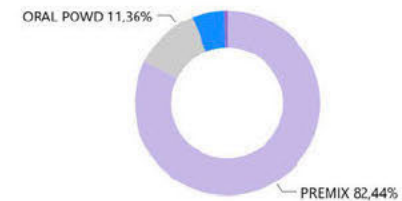
* Soglie cambio quartile

● Sono presenti note informative per l'allevamento nell'anno selezionato, per leggerle clicca sul tasto "Segnalazioni"

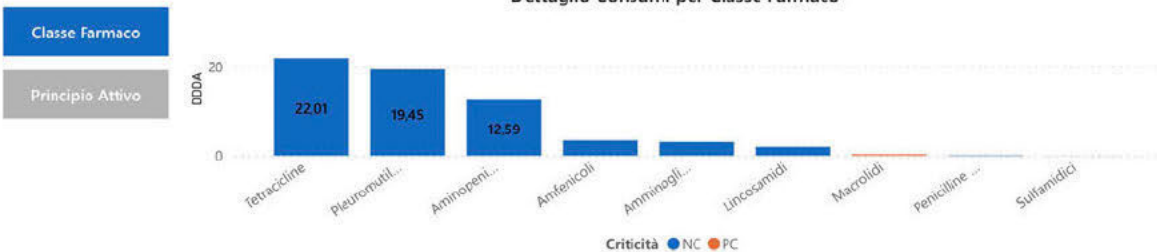
DDDA VS Media Pesata Nazionale



Tipo Somministrazioni



Dettaglio Consumi per Classe Farmaco





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2021
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale
Segnalazioni

Dettaglio
Report

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2021
Q. Allev. NAZ. 4

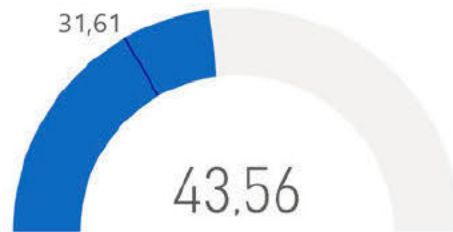
Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL	
Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
0,00		4,26		21,75	

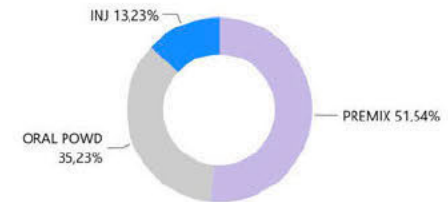
* Soglie cambio quartile

Sono presenti note informative per l'allevamento nell'anno selezionato, per leggerle clicca sul tasto "Segnalazioni"

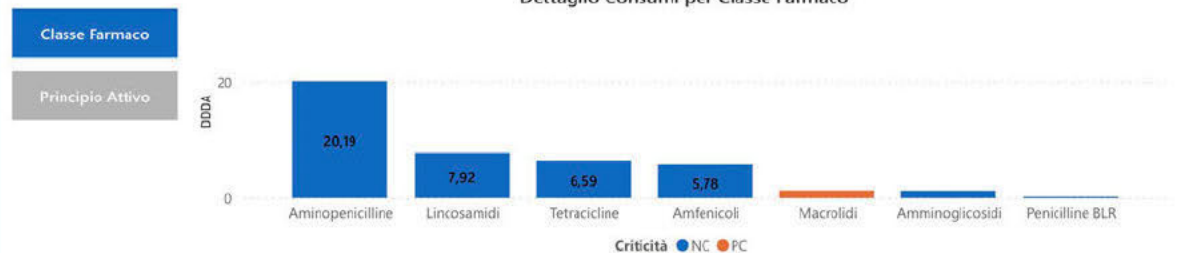
DDDA VS Media Pesata Nazionale



Tipo Somministrazioni



Dettaglio Consumi per Classe Farmaco





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2022
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Generale
Segnalazioni

Dettaglio
Report

SUINO - CICLO APERTO

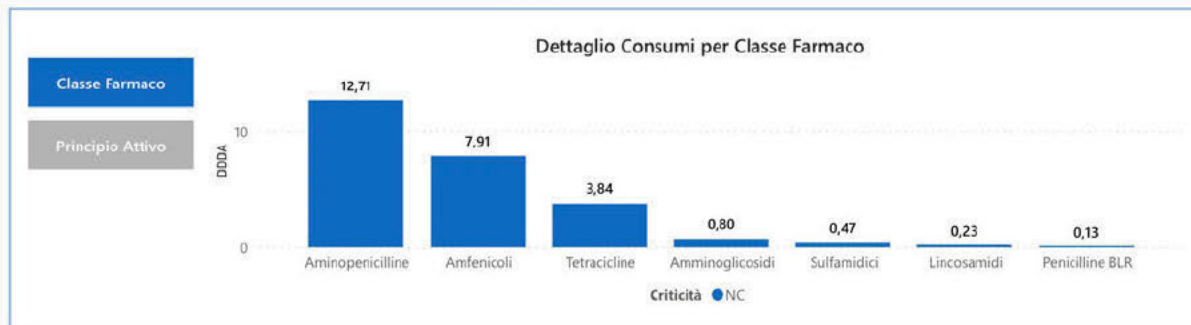
Anno selez. 2022
Q. Allev. NAZ 4

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL	
Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
0,00	3,72	20,93			

* Soglie cambio quartile

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato





CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:06:07

Username: [REDACTED]

Anno: 2023
Specie: Tutte

Allevamento: [REDACTED]

Reset filtri

Guida

Media Pesata

Mediana

Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	2,93	17,69		

* Soglie cambio quartile

Generale

Dettaglio

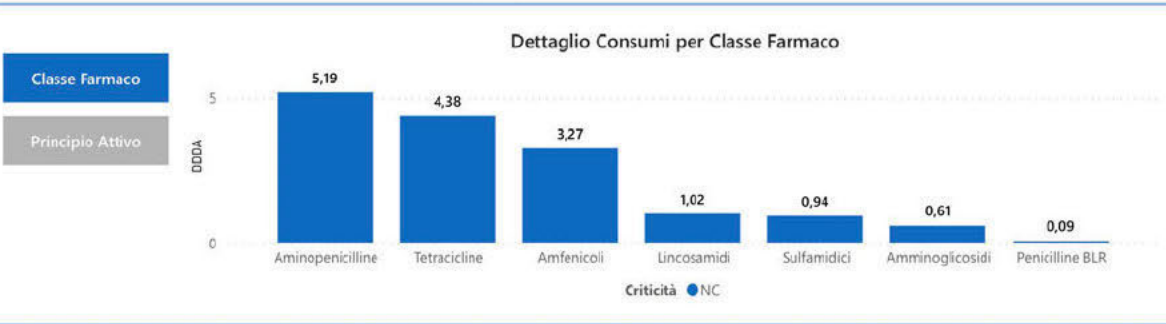
Report

SUINO - CICLO APERTO

Anno selez. 2023 - 6 ...

Q. Allev. NAZ 3

Non sono presenti segnalazioni per l'allevamento nell'anno selezionato





Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa aggregato



CRUSCOTTO FARMACO BIOMASSA AGGREGATO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:04:22

Username: [REDACTED]

Anno: 2023 Criticità: TUTTE [Reset Filtri](#)
 Regione: ASL
 Specie: SUINO - CICLO APERTO Ind. Prod.: Tutte

[Media Pesata](#) [Mediana](#)
[Heatmap Nazionale](#) [Mappa Dettaglio](#)
[Tabella \(allev selezionati\)](#) [Guida](#)



SUINO - CICLO APERTO

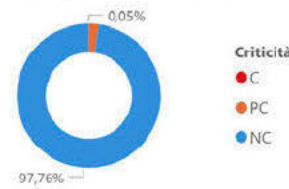
2023 - 6 MESI

Allevamenti Selezionati: 14
 Allevamenti Selezionati > 40 capi: 12

Selezione VS Media Pesata nazionale



DDDAit (%) per Criticità nella Selezione



Heatmap Mediane Regionali VS Mediana Nazionale

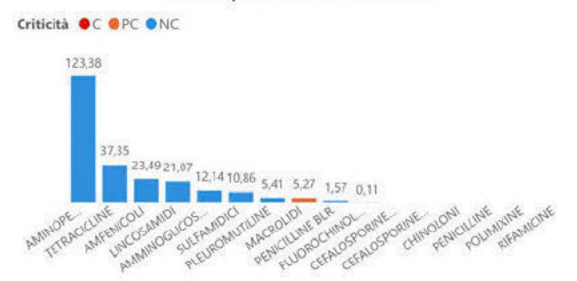


Selezionare il paragone territoriale desiderato

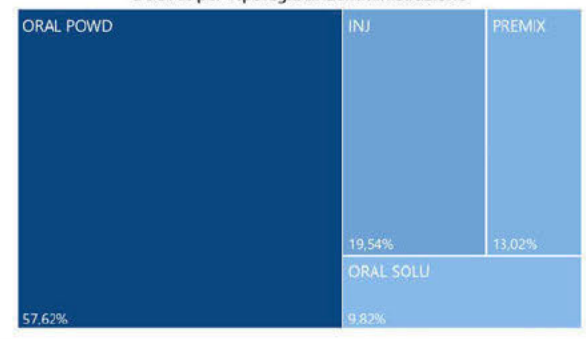
Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0,00	2,93	17,69		

* Soglie cambio quartile

DDDAit per Classe nella Selezione



DDDAit per Tipologia di Somministrazione





Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa aggregato

CRUSCOTTO FARMACO BIOMASSA AGGREGATO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:04:22

Username: XXXXXXXXXX

Anno: 2023 **Criticità**: TUTTE Reset Filtri
Regione: ASL
 Tutte **Ind. Prod.**: Tutte
 SUINO - CICLO CHIUSO

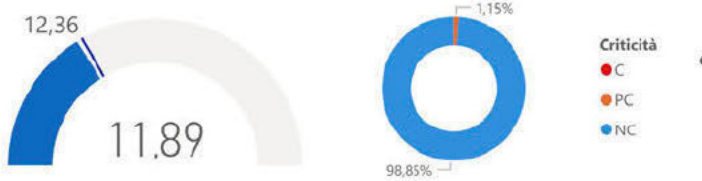


SUINO - CICLO CHIUSO

2023 - 6 MESI

Allevamenti Selezionati: 2
 Allevamenti Selezionati > 40 capi: 2

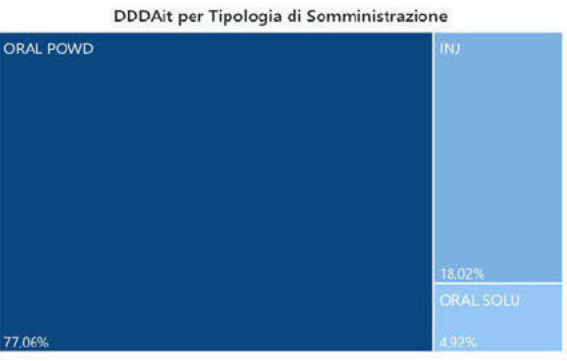
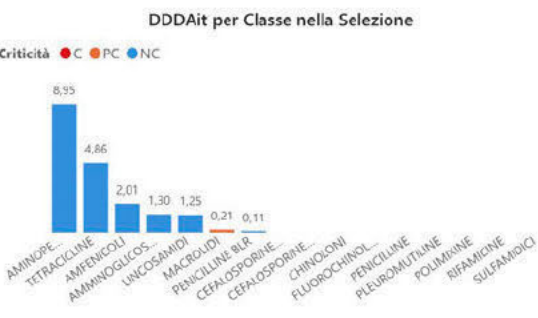
Selezione VS Media Pesata nazionale DDDAit (%) per Criticità nella Selezione



Heatmap Mediane Regionali VS Mediana Nazionale



* Soglie cambio quartile





Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa aggregato

CLASSYFARM CRUSCOTTO FARMACO BIOMASSA AGGREGATO

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:04:22

Username: XXXXXXXXXX

Anno: 2023
Criticità: TUTTE
Reset Filtri

Regione: ASL
 Tutte

Specie: SUINO - INGRASSO
Ind. Prod.: Tutte

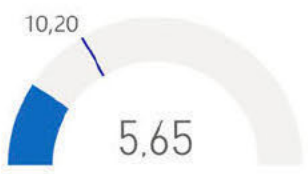


SUINO - INGRASSO

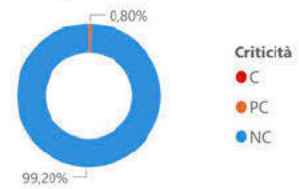
2023 - 6 MESI

Allevamenti Selezionati: **10**
 Allevamenti Selezionati > 40 capi: **7**

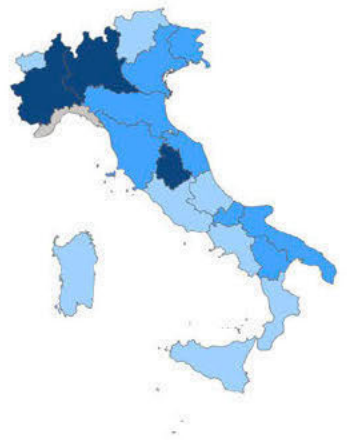
Selezione VS Media Pesata nazionale



DDDAit (%) per Criticità nella Selezione



Heatmap Mediane Regionali VS Mediana Nazionale

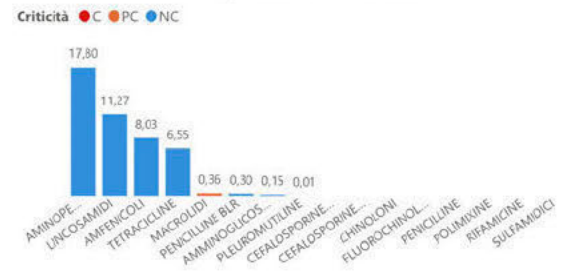


Selezionare il paragone territoriale desiderato

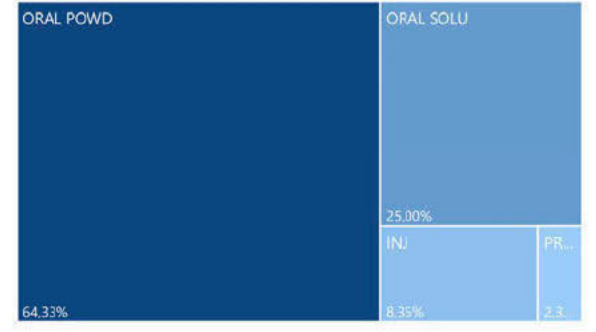
Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
0.42	5.68	13.29		

* Soglie cambio quartile

DDDAit per Classe nella Selezione



DDDAit per Tipologia di Somministrazione





Elenco Dashboard

Farmaco Biomassa aggregato

CLASSYFARM **CRUSCOTTO FARMACO BIOMASSA AGGREGATO**

Data ultimo aggiornamento: 08/08/2023 11:04:22

Username: XXXXXXXXXX

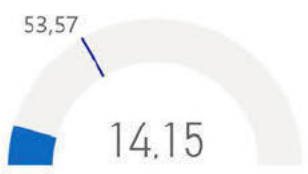
Anno 2023 **Criticità** TUTTE [Reset Filtri](#)
Regione ASL
 Tutte **Ind. Prod.** Tutte
 SUINO - SVEZZAMENTO



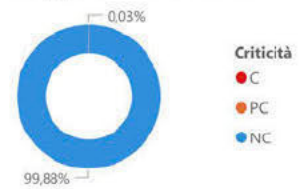
SUINO - SVEZZAMENTO
2023 - 6 MESI

Allevamenti Selezionati: **6**
 Allevamenti Selezionati > 40 capi: **6**

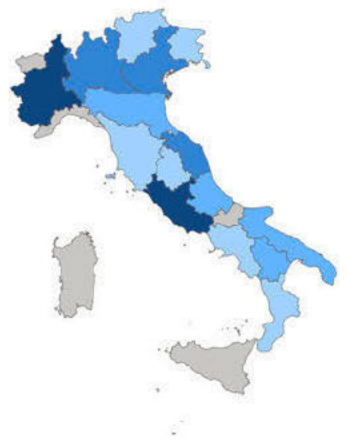
Selezione VS Media Pesata nazionale



DDDAit (%) per Criticità nella Selezione



Heatmap Mediane Regionali VS Mediana Nazionale

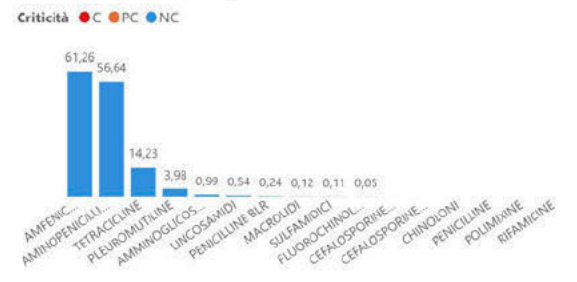


Selezionare il paragone territoriale desiderato

Nazionale		Regionale		ASL
Q1	Q2	Q3	Q4	
14,12	50,73	83,74		

* Soglie cambio quartile

DDDAit per Classe nella Selezione



DDDAit per Tipologia di Somministrazione



ESVAC
2021

Country	Sales (tonnes) for food-producing animals	PCU (1,000 tonnes)	mg/PCU
Austria	39.1	945.4	41.3
Belgium	168.6	1,769.5	95.3
Bulgaria	48.7	391.3	124.5
Croatia	20.7	330.8	62.7
Cyprus	45.1	152.0	296.5
Czechia	35.5	709.0	50.0
Denmark	81.9	2,452.1	33.4
Estonia	5.3	114.4	46.6
Finland	8.4	492.0	17.0
France	349.3	6,758.1	51.7
Germany	590.7	8,071.2	73.2
Greece	119.7	1,099.9	108.8
Hungary	131.6	845.8	155.6
Iceland	0.5	144.8	3.6
Ireland	93.2	2,196.1	42.4
Italy	661.7	3,812.6	173.5
Latvia	3.9	152.6	25.5
Lithuania	6.0	296.6	20.3
Luxembourg	1.5	54.2	27.1
Malta	1.6	14.8	110.5
Netherlands	147.2	3,091.9	47.6
Norway	5.5	2,196.9	2.5
Poland	775.1	4,417.2	175.5
Portugal	159.4	1,063.3	149.9
Romania	173.7	2,942.8	59.0
Slovakia	9.6	229.9	41.7
Slovenia	5.8	183.7	31.8
Spain	1,296.5	8,245.0	157.2
Sweden	8.6	787.6	10.9
Switzerland	25.9	809.8	32.0
United Kingdom	199.5	7,053.9	28.3
Total 31 countries	5,219.6	61,825.1	84.4*

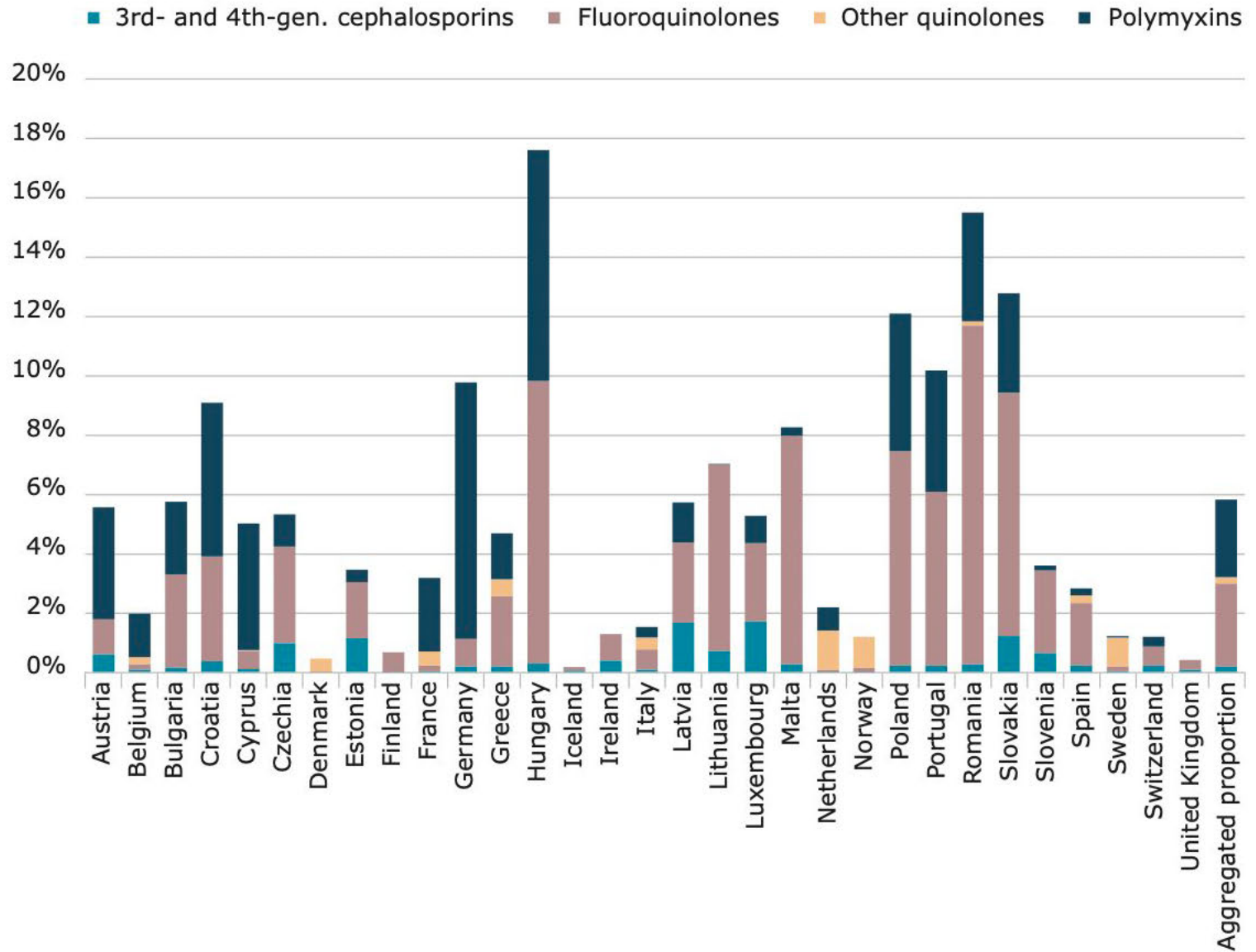
2021

Country	Sales (tonnes) for food-producing animals	PCU (1,000 tonnes)	mg/PCU
Austria	39.1	945.4	41.3
Belgium	168.6	1,769.5	95.3
Bulgaria	48.7	391.3	124.5
Croatia	20.7	330.8	62.7
Cyprus	45.1	152.0	296.5
Czechia	35.5	709.0	50.0
Denmark	81.9	2,452.1	33.4
Estonia	5.3	114.4	46.6
Finland	8.4	492.0	17.0
France	349.3	6,758.1	51.7
Germany	590.7	8,071.2	73.2
Greece	119.7	1,099.9	108.8
Hungary	131.6	845.8	155.6
Iceland	0.5	144.8	3.6
Ireland	93.2	2,196.1	42.4
Italy	661.7	3,812.6	173.5
Latvia	3.9	152.6	25.5
Lithuania	6.0	206.6	20.2

2015

Hungary	176.0	833	211.4
Iceland	0.6	116	5.0
Ireland	96.4	1,892	51.0
Italy	1,300.0	4,038	322.0
Latvia	6.0	180	27.6

2021



Country		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Trends 2010-2021
Italy ^a	Overall sales	421.1	371.0	340.9	301.5	332.3	321.9	294.7	273.7	244.0	191.1	181.8	173.5	
	3rd- and 4th-gen. cephalosporins	0.35	0.36	0.40	0.38	0.41	0.40	0.38	0.40	0.39	0.19	0.16	0.13	
	Quinolones (% fluoroquinolones)	12.4 (14%)	11.3 (19%)	9.2 (27%)	7.2 (31%)	7.1 (44%)	6.2 (47%)	4.7 (49%)	5.8 (51%)	4.3 (54%)	2.9 (63%)	2.0 (61%)	1.9 (63%)	
	Polymyxins	40.2	30.7	30.1	27.6	29.4	26.1	15.1	5.2	2.7	0.92	0.70	0.65	

Trends from 2011 to 2021 in 25 ESVAC-participating countries:

Primary indicator:

↓ 46.5% total sales

Secondary indicators:

↓ 37.8% sales of 3rd- and 4th-generation cephalosporins

↓ 34.7% sales of all quinolones (↓ 83.1% for other quinolones and ↓ 14.2% for fluoroquinolones)

↓ 79.5% sales of polymyxins

Trends from 2017 to 2021 in 31 ESVAC-participating countries:

Primary indicator:

↓ 20.9% total sales

Secondary indicators:

↓ 19.9% sales of 3rd- and 4th-generation cephalosporins

↓ 8.5% sales of all quinolones (↓ 58.8% for other quinolones and ↑ 0.86% for fluoroquinolones)

↓ 39.0% sales of polymyxins

MEASURING ANTIBIOTIC CONSUMPTION HELP TO REALISE HOW MUCH WE ARE USING

DATA HELPS PRACTITIONERS TO FIND A WAY TO DECREASE ANTIBIOTIC USAGE

DECREASING NEED TIME, WORK, NEW VACCINATION STRATEGY, NEW MANAGEMENT STRATEGIES, NEW FACILITIES, NEW MENTALITY

VETS NEED TO BE CENTRAL IN THIS REVOLUTION

→ IT'S VERY STIMULATING FOR US BUT VETS NEED TO BE ACTIVE

→ IT'S A NEW WAY TO WORK BUT THIS THE FUTURE

THANKS FOR YOUR ATTENTION

QUESTIONS??

