



Bressanvido, 1 Ottobre 2021



# Convegno ARAV

## Il progetto Veneto di utilizzo del lisato-piastrinico a supporto della sanità della mammella

Dott. ANTONIO BARBERIO, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Prof.ssa FLAVIANA GOTTARDO, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute

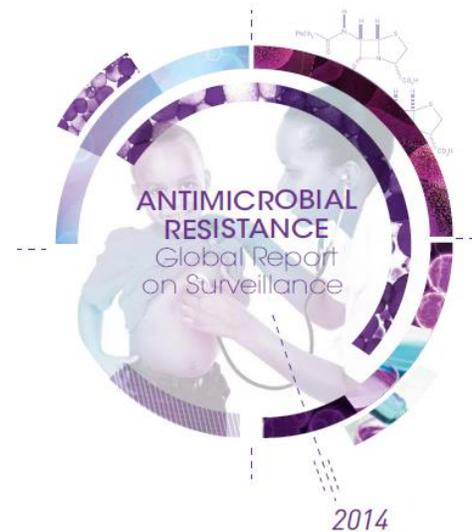
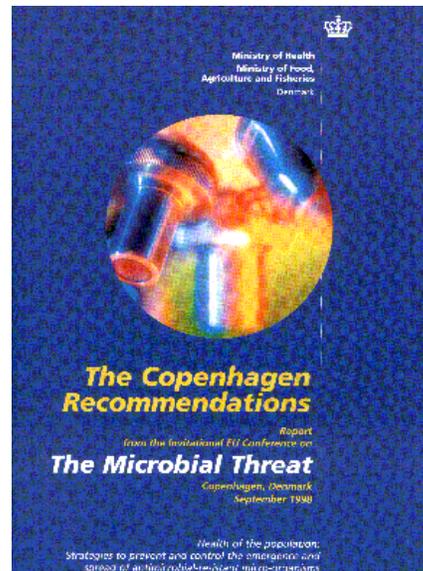


REGIONE DEL VENETO



# Resistenza agli antimicrobici

La resistenza agli antimicrobici è una minaccia globale per la salute pubblica e vi è un preoccupante incremento di batteri multiresistenti



**Communication from the Commission to  
the European Parliament and the Council**  
Action plan against the rising threats from Antimicrobial  
Resistance

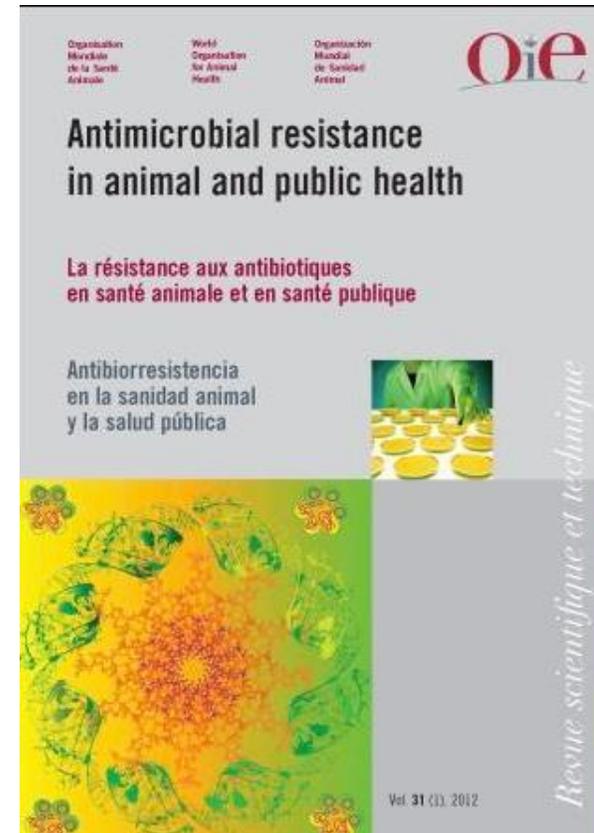
COM (2011) 748



# Resistenza agli antimicrobici

La presenza di ceppi batterici multiresistenti negli animali è vista come un pericolo per l'uomo in quanto:

- Le classi di antibiotici impiegate in veterinaria sono comuni a quelle impiegate in medicina umana
- La riduzione del consumo di antibiotico negli animali da reddito è una delle misure previste per contrastare il fenomeno



# Piano Unione Europea

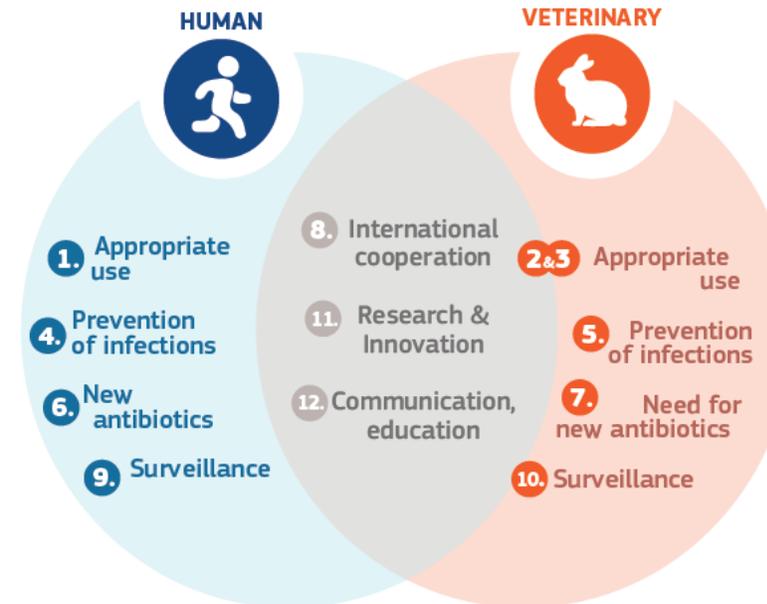
## What is the EU doing?

The EU has been active in this field for more than 15 years. It strives to tackle this pressing issue with a **"One Health" approach**. The Commission's 2011 **Action Plan against the rising threats from AMR** contains 12 actions for implementation with EU Member States and identifies 7 areas where measures are most needed:

- 1- making sure antimicrobials are used appropriately in both humans and animals
- 2- **preventing** microbial infections and their spread
- 3- **developing new effective antimicrobials** or alternatives for treatment
- 4- **cooperating with international partners** to contain the risks of AMR
- 5- improving **monitoring and surveillance** in human and animal medicine
- 6- promoting **research and innovation**
- 7- improving **communication, education and training**

## The global fight against AMR

## The 12 Actions



# Piano nazionale di contrasto dell'AMR

- Obiettivi

**Indicatore:** Riduzione >30% del consumo di antibiotici (ATCvet group ESVAC) nel settore veterinario nel 2020 rispetto al 2016

**Modalità di calcolo:** I consumi vengono calcolati in mg di sostanza attiva/kg biomassa/anno.

**Formula per calcolare l'indicatore:**  $[(\text{Consumi 2020}/\text{Consumi 2016})-1]*100$ .

**Indicatore:** Riduzione >30% del consumo di antibiotici (ATCvet group ESVAC protocol) nelle formulazioni farmaceutiche per via orale (premiscelate, polveri e soluzioni orali) nel settore veterinario nel 2020 rispetto al 2016.

**Modalità di calcolo:** I consumi vengono calcolati in mg di sostanza attiva/kg biomassa/anno.

**Formula per calcolare l'indicatore:**  $[(\text{Consumi 2020}/\text{Consumi 2016})-1]*100$ .

# Regolamento UE 6/2019

7.1.2019

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

L 4/43

---

**REGOLAMENTO (UE) 2019/6 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO**

**dell'11 dicembre 2018**

**relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

# Responsabilità dei veterinari sull'uso di antimicrobici (reg. UE 6/2019)

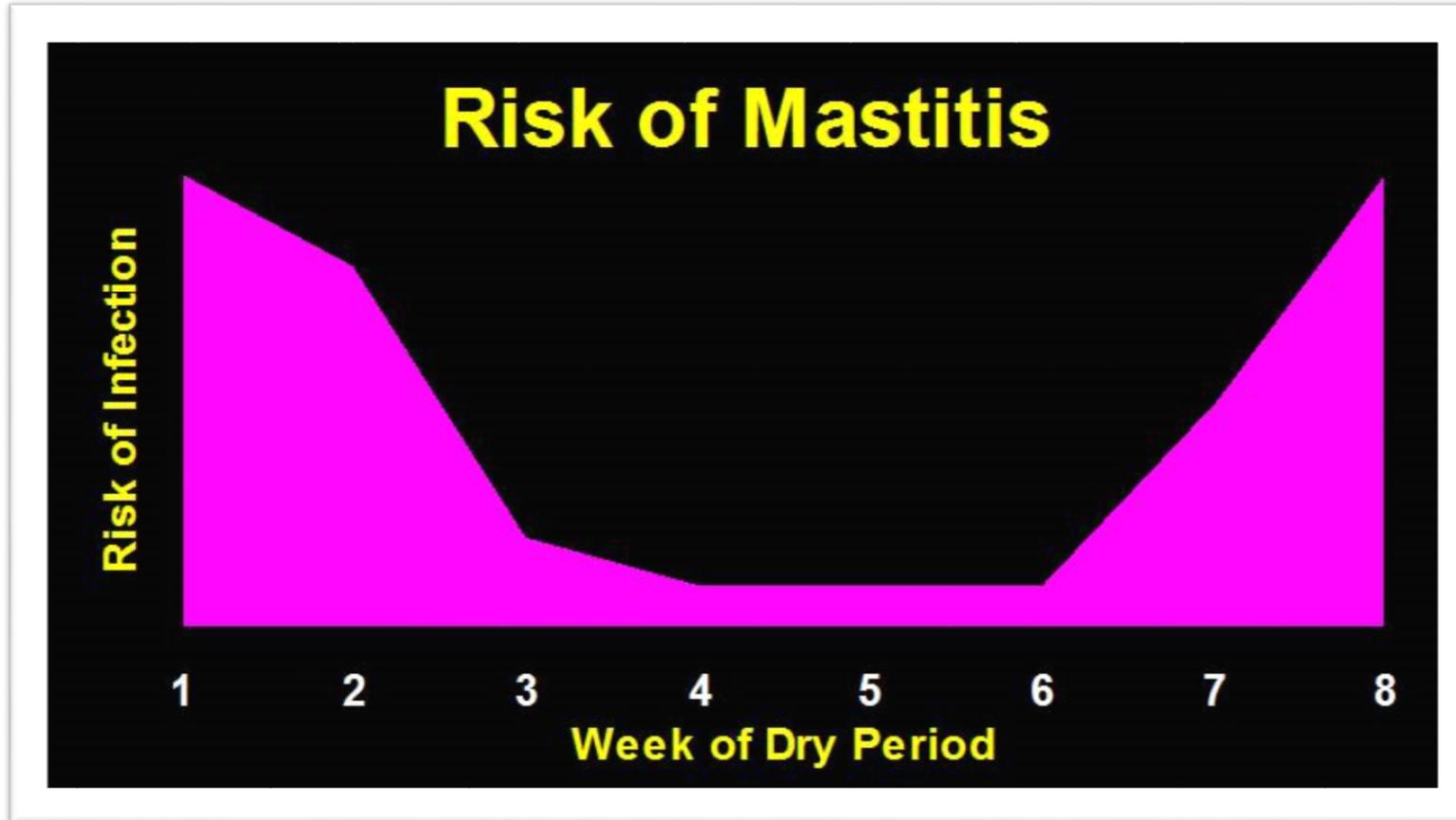
1. Una prescrizione veterinaria per un medicinale antimicrobico per **metafilassi** è emessa soltanto in seguito a una **diagnosi della malattia infettiva** da parte di un veterinario.
2. Il veterinario è in grado di fornire una **giustificazione** su una prescrizione veterinaria di medicinali antimicrobici, in particolare **per metafilassi e profilassi**.
3. Una prescrizione veterinaria **è emessa soltanto in seguito a un esame clinico** o a qualsiasi **altra adeguata valutazione** dello stato di salute dell'animale o del gruppo di animali da parte di un veterinario.

# Articolo 107: impiego dei medicinali antimicrobici (reg. UE 6/2019)

- 1. I medicinali antimicrobici** non sono utilizzati per **profilassi** se non in **casi eccezionali**, per la **somministrazione** a un singolo animale o a un **numero ristretto** di animali quando il rischio di infezione o di malattia infettiva è molto elevato e le conseguenze possono essere gravi;
- 2. I medicinali antimicrobici** sono impiegati per **metafilassi** unicamente quando il **rischio di diffusione** di un'infezione o di una **malattia infettiva** nel gruppo di animali è **elevato** e **non sono disponibili alternative adeguate**.

# Terapia Asciutta

Rischio d'infezione in asciutta:



# Trattamento in asciutta: come passare all'asciutta selettiva

Dry cow therapy – does it still deserve a blanket recommendation?



Lam T. 2014

# Riduzione consumo di antibiotici

Aree d'intervento:

- ✓ Terapia mastiti
- ✓ Asciutta

# Progetto sull'uso del lisato piastrinico

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 548 / DGR del 05/05/2020

### OGGETTO:

Approvazione dello schema di Accordo con l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento MAPS e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990. Promozione dell'impiego di nuove metodologie nella prevenzione e cura della mastite bovina nel Veneto. Legge regionale 9 agosto 1999, n. 32 - "Organizzazione dei servizi di sviluppo agricolo". Articolo 4 - Ricerca di interesse regionale e sperimentazione. Definizione delle attività per l'anno 2020.

