



# Risultati del "Progetto regionale farmacisti"

Il punto di vista del farmacista ed il suo ruolo nell'affrontare il fenomeno AMR

#### Animali da compagnia /rischio AMR

#### Questo E' UN SETTORE DA NON SOTTOVALUTARE



- 1 10 October 2013
- 2 EMA/CVMP/AWP/401740/2013
- 3 Committee for Medicinal Products for Veterinary Use (CVMP)
- 4 Reflection paper on the risk of antimicrobial resistance
- 5 transfer from companion animals

L'assenza della ricetta informatizzata in medicina veterinaria rende impossibile quantificare i reali consumi di farmaco



### II Farmacista

Soggetto attivamente coinvolto e responsabilizzato nelle attività di monitoraggio e contenimento del fenomeno antibioticoresistenza (AMR)

11.9.2015

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

#### COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE

Linee guida sull'uso prudente degli antimicrobici in medicina veterinaria

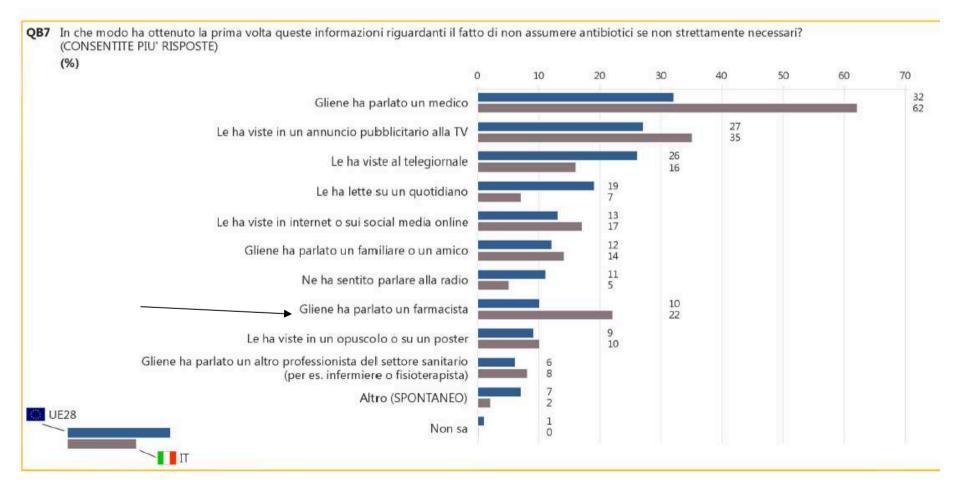
3.4.	Responsabilità
3.4.1.	Operatore sanitario che redige prescrizioni
3.4.2.	Persona che somministra l'antimicrobico
3.4.3.	Industria farmaceutica, farmacisti, dettaglianti e grossisti
3.4.4.	Operatori del settore dei mangimi
3.4.5.	Operatori del settore alimentare
3.4.6.	Facoltà di veterinaria e scuole di agraria
3.4.7.	Associazioni professionali di veterinari
3.4.8.	Associazioni dei settori industriali interessati
3.4.9.	Associazioni di agricoltori
3.4.10.	Autorità competenti
3.4.11.	Laboratori



E necessario che tutti gli attori coinvolti nel processo di somministrazione degli antibiotici contribuiscano ciascuno secondo il proprio ruolo e collaborino in modo sinergico.

#### Ultimi dati







#### II Farmacista

- Anello di congiunzione tra il "Clinico/medico veterinario" e "cittadino/proprietario"
- Può fornire dati utili sul consumo degli antibiotici (deroga/VMP)
- Sensibilizzazione sulle modalità di utilizzo degli antibiotici

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

#### COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE

Linee guida sull'uso prudente degli antimicrobici in medicina veterinaria  $(2015/C\ 299/04)$ 



L'industria farmaceutica, i grossisti e le persone che intervengono nella vendita di antimicrobici devono inoltre cooperare per l'attuazione di misure di monitoraggio e di controllo della fornitura e dell'uso di antimicrobici, nonché fornire informazioni alle autorità competenti sulle vendite veterinarie e sui risultati dei programmi di monitoraggio dell'industria.

# La Regione nel 2016 ha proposto 2 iniziative

#### "Progetto pilota"

Coinvolge: farmacie RER

Durata: semestrale acquisizione ECM

Offrirà: dati puntuali vendite

#### "Questionario on-line

Conivolge: farmacisti RER

Durata: tempo necessario alla compilazione (acquisizione ECM)

Offrirà: il punto di vista del farmacista















#### "Monitoraggio antibiotico in deroga negli animali da compagnia"

- Coinvolgimento volontario farmacie Regione Emilia Romagna
- Raccolta dei dati di vendita: antibiotico ad uso umano nei pet, "uso in deroga"
- In parallelo <u>raccolta dei dati</u> di vendita <u>antibiotico veterinario</u> per animali da compagnia
- Restituzione dei dati raccolti evento formativo –





#### Raccolta dati

• Supporto inviato via mail a chi aderisce al progetto

#### PROGETTO PILOTA "ANTIBIOTICO IN DEROGA NEI PET"

- cartaceo (Word)

Data	Principio attivo	Nome commerciale e formulazione	Specie			Informazioni prescrittore		
			Cane	Gatto	Altro	Ambulatorio	Clinica	Ospedale veterinario

0

-informatico (Excel)

× N	Microsoft Excel - progett	to pilota.xls									
[4] File Modifica Visualizza Inserisci Fgrmato Strumenti Dati Figestra 2											
] 🕝 🖟 💪 💪 🖒 🐧 🐧 😘 🐧 🗸 🐧 🗸 🐧 🖟 🗸 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟 🖟											
N12 ▼ \$											
	A	В	С	D	E	F	G	H	I		
1											
2		PROGETTO PILOTA "ANTIBIOTICO IN DEROGA NEI PET"									
3											
4	4 Dati Farmacia: Provincia										
5	5 Data inizio raccolta dati										
6											
7	compilare o crocetta	are in ogni suo spazio									
8			NI	Specie			Informazioni prescrittore				
9			Nome commerciale e					_			
10	Data	Principio attivo	formulazione	Cane	Gatto	Altro	Ambulatorio	Clinica	Ospedale veterinario		
11											
12											
13											
14			I	ı	1					i	





#### Risultati vendita antibiotico "uso umano"

- da gennaio a maggio sono stati erogati 331 medicinali in deroga;
- -27 farmacie (21 RA; 5 BO; 1 FC); 4 nessuna vendita in deroga;
- -maggio è stato il mese col più alto numero di vendite (83); media Mensile 66;
- Gli antibiotici venduti erano prescritti soprattutto per cani (246) seguiti da gatti (73) e solo 9 destinati ad altre specie.





#### Risultati vendita antibiotico "uso umano"

- 18% degli antibiotici in deroga era CIAs (soprattutto fluorochinoloni)
- il 65% dei CIAs erano prodotti oftalmologici
- Colpisce l'elevata vendita "in deroga" di penicilline potenziate (63), cefalosporine di I e II generazione (33) e fluorochinoloni (29)

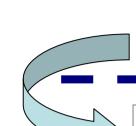




# "Questionario on-line"







## "Questionario on line"



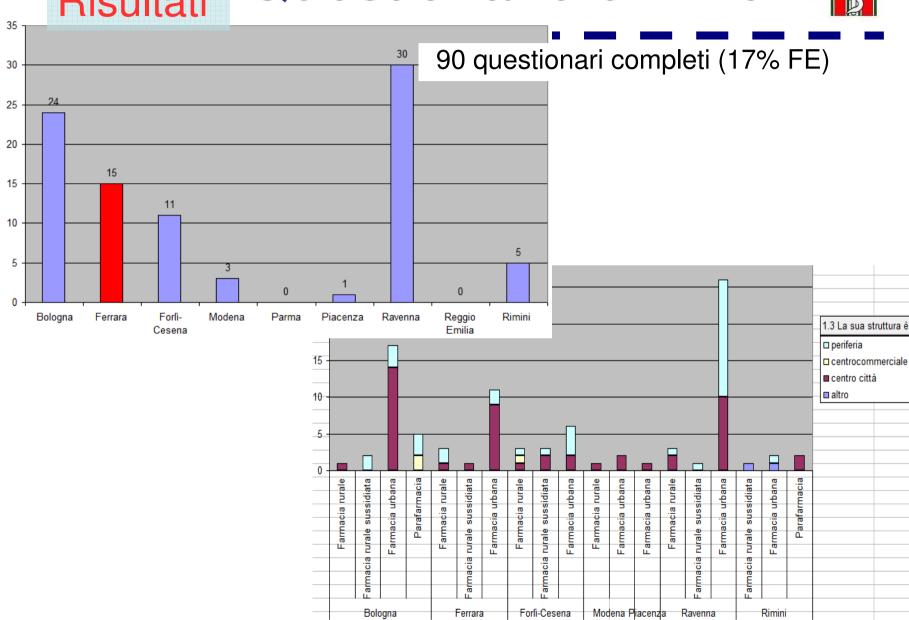
- 20 domande divise in 4 sezioni:
- Anagrafica
- Uso antibiotico negli animali da compagnia
- Uso antibiotico in DEROGA negli animali da compagnia
- Conclusioni
- Coinvolgimento volontario dei farmacisti ER- iscrizione su Alimenti e salute



- Raccolta informazioni generali sulla dispensazione degli antibiotici negli animali da compagnia
- Assegnazione Crediti ECM a chi lo compila

# Risultati "Questionario on line"





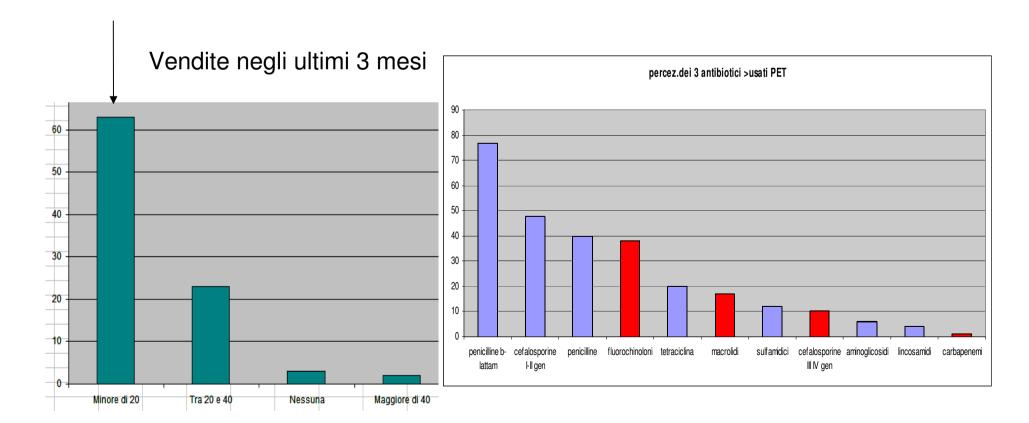
## **EMILIA-ROMAGNA**

## "Questionario on line"



#### Risultati antibiotici uso veterinario

- Nella vendita dei farmaci per PET: Il 33% non ha notato differenze; il 27% un aumento; il 25% una diminuzione rispetto l'anno precedente

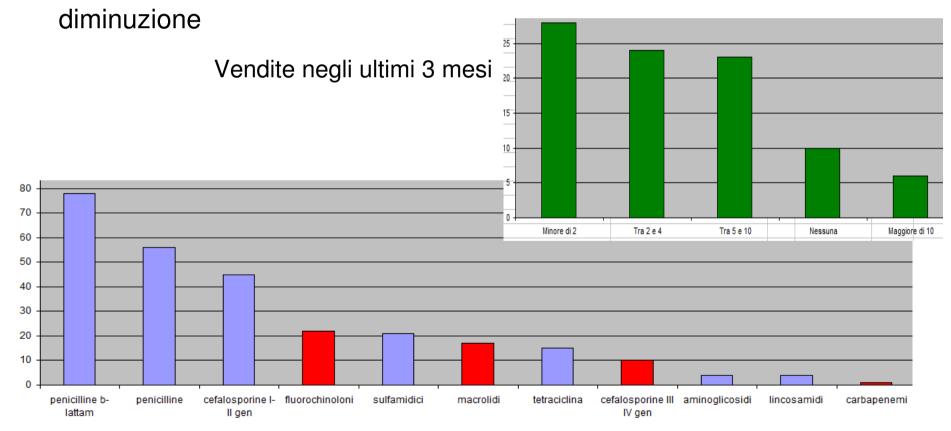


## "Questionario on line"



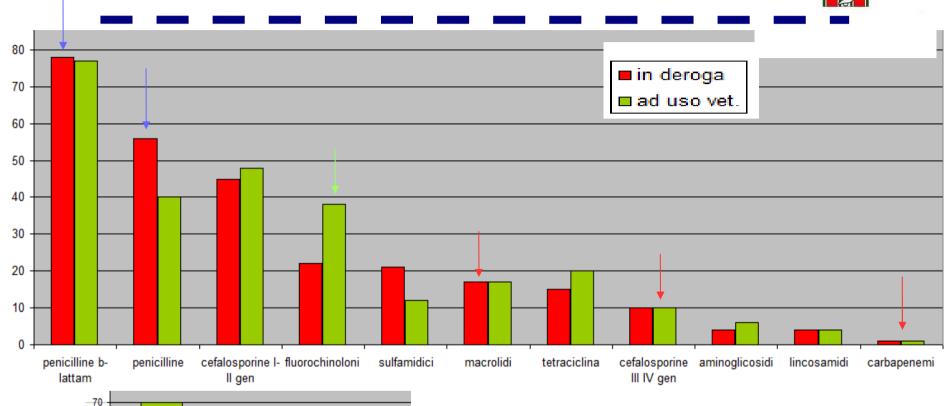
#### Risultati antibiotici in deroga

- rispetto l'anno precedente per le vendite antibiotico in deroga: Il 36% non ha notato differenze; il 15% un aumento; il 32% una



## "Questionario on line"







### "Concludendo"



#### Il Questionario ed il "Progetto pilota" hanno permesso di:

- raccogliere dati utili ad effettuare un percorso di conoscenza e formazione
- contribuire alla raccolta di informazioni utili alla stesura di Linee Guida
- sensibilizzare la categoria dei farmacisti al fenomeno AMR nei Pet e alle potenziali ricadute sulla società;
- approccio olilstico al problema AMR
- offrire informazioni utili sulle modalità di dispensazione dell'antibiotico in veterinaria:

<u>il punto di vista del farmacista!</u>



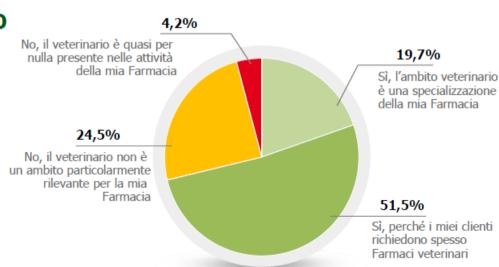


#### Pet care e farmacia

Sondaggio su 400 utenti (luglio-settembre 2015)

- -Primato del Medico Veterinario: cui rivolgersi quando l'animale è malato e per la prescrizione di una terapia;
- Quando non si è in fase acuta, si apre uno spazio per altre figure cui chiedere consigli di orientamento:il farmacista 34%;
- -Nonostante la maggioranza dei rispondenti **non si rivolge al farmacista** per un supporto dopo la prescrizione di un farmaco, tuttavia un 14% **gli chiede consiglio e supporto**;
- oltre il 70% ritiene che il farmacista sia informato sui farmaci per uso veterinario

#### I farmaci per uso veterinario svolgo un ruolo importante nella attività della Sua Farmacia?





### GRAZIE PER L'ATTENZIONE