

**Audizione ANMVI del 22 Febbraio 2017** 

Dr. Marco Melosi
Medico Veterinario

Presidente Associazione Nazionale Medici Veterinari Italia



## Principio attivo originale

# Principio attivo presente anche in umana



Ivermectina e Moxidectin

Fipronil e Fluoralaner

Deltametrina

Mavacoxib



Taglia	Peso	Tav. masticabile/giorno
m H	<6 kg	•
₩ H	6-10 kg	**
<b>A</b>	10-30 kg	
	>30 kg	









### Costo del farmaco



Dossier sull' efficacia del farmaco, per via di somministrazione, appetibilità, reale disponibilità ed assorbimento studiati e documentati in maniera specifica SOLO PER l'UOMO

Dossier sull' efficacia del farmaco, per via di somministrazione, appetibilità, reale disponibilità ed assorbimento studiati e documentati in maniera specifica PER LE SPECIE PER CUI IL FARMACO VIENE REGISTRATO.

Costo relativo ottenimento AIC

Costo relativo ottenimento AIC

Costo dello sviluppo e registrazione del farmaco PER l'UOMO è in relazione ai volumi di consumo reale su cui tale costo andrà spalmato

Costo dello sviluppo e registrazione del farmaco PER OGNI SPECIE ANIMALE è in relazione ai volumi di consumo reale su cui tale costo andrà spalmato



# Mercato del farmaco in Italia

.... farmaco vet 3% (migliaia di pezzi)

....farmaco umano 97% (milioni di pezzi)



A PARITA' DI PRINCIPIO ATTIVO IL FARMACO VETERINARIO COSTA DA POCO DI PIU' A MOLTO DI PIU' RISPETTO ALL'ANALOGO UMANO



## Amoxicillina + Acido Clavulanico







Circa 5 volte più caro

.... casi così eclatanti sono oggettivamente pochi ....



### LE POSSIBILI SOLUZIONI

1

### Principio attivo equivalente umano





- Costa meno

- Non è testato sull'animale sul quale dovrebbe essere utilizzato (soprattutto in relazione agli eccipienti)
- In caso di reazioni avverse il veterinario è comunque tutelato?
- Rischio automedicazione
- Possibili frodi a carico del SSN



### LE POSSIBILI SOLUZIONI

2

### Contenimento del costo del farmaco veterinario



- Esclusività della ricettazione
- Il crollo del mercato del farmaco veterinario potrebbe nel tempo privarci di nuovi farmaci specifici ( minori investimenti della Aziende)



 Il prezzo del farmaco veterinario è stabilito dalle Aziende farmaceutiche senza nessun vincolo ne controllo

# Come ridurre quindi il costo di una terapia ????







**1°** 

# I GENERICI / EQUIVALENTI



"un medicinale che, oltre a contenere nella propria formulazione, la stessa quantità di principio attivo, ha anche una bioequivalenza, dimostrata da studi appropriati di biodisponibilità, con un altro medicinale di riferimento (meglio noto come medicinale "di marca", "griffato" o "brand") con brevetto scaduto".





- I farmaci veterinari generici possono essere registrati dopo la scadenza dei brevetti (10 anni)
- I farmaci generici veterinari sono presenti soprattutto nelle seguenti categorie terapeutiche: antinfettivi, antiparassitari, antinfiammatori steroidei e non steroidei. Queste categorie rappresentano circa il 65% del mercato totale.
- Solo per fare alcuni esempi :
- 1 Fipronil
- 2 Amoxy+Clavulanico
- 3 Carprofen
- 4 Metacam
- 5 Ivermectina
- 6 Enrofloxacin.

 Il farmaco veterinario generico costa meno di quello "originale". Remone difficile comunque stabilire una media per la differenza poiché sono diverse le presentazioni (num. di pipette, num. di compresse, etc).(20% / 40%)





• Il farmaco veterinario generico ha un nome di "fantasia", a differenza di quanto accade in umana, quindi di difficile identificazione da parte del consumatore

 La reperibilità nelle farmacie dei farmaci veterinari generici non è sempre ottimale, a volte non è ottimale nemmeno quella dei farmaci "originali"

 Solo i settori con più alto fatturato hanno visto la comparsa della concorrenza dei farmaci veterinari generici



### Ac. Clavulanico + Amoxicillina

obay	1 compressa da 500 mg	1,19 x 10 <b>= 11,90</b>
ium		1,58 x 10 = 15,80
amox		1,49 x 10 = 14,90
Synulox compresse appetibili		2,15 x 10 = <b>21,50</b>
septin		1,39 x 10 = 13,90

Da 5 a 3 VOLTE PIU' CARO ......



### **Confezioni MULTIBLISTER**







### **Confezioni MULTIBLISTER**





C.....ptin 500 mg (Amoxicillina Ac. Clavulanico)

10 compresse = 17,90 euro

**100** compresse **124,00** euro

..... ampiamente disponibili sul mercato ma ......



Ministero della Salute DGSRF 0016388-P-22/06/2015

161801425

Ministero della Salute

FNOVI

Direzione generale della sanità animale e dei farmati veterinari Jfficio 04 ex DGSA- Medicinali veterinari e dispositivi medici ad uso veterinari info@pec.fnovi.it

O g g e t t o: Quesitilin tema di farmaco veterinario inevasi.

Con riferimento alla nota del 28.5.2015 concernente l'oggetto, si forniscono i seguenti elementi di risposta in merito ai relativi quesiti.

### Quesito n.1 - Utilizzo di vaccini su specie minori, registrati per specie diverse.

A tale riguardo si fa presente che gli articoli 10 e 11 del d. Igs. n. 193/2006 si applicano a tutti i casi in cui vi sia mancanza di medicinali veterinari per una determinata specie o per una determinata patologia, anche nel ceso di medicinali veterinari ad azione immunologica. Pertanto il loro utilizzo in deroga è consentito helle specie minori, sempre sotto la diretta responsabilità del veterinario e nel rispetto della normativa.

Quesito n. 2 - Approvvigionamento di medicinali a base di sostanze stupefacenti e psicotrope di cui all'art. 42 del DPR n. 309/90.

Non essendo competenza di questa Direzione, il quesito è stato inviato con nota n. 9529 del 2.5.2014 alla Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 8, cui si rimanda.

Quesito n. 3 - Modalità di redazione della ricetta non ripetibile in copia semplice redatta dal medico veterinario. Inquadramento normativo.

L'allegato III del decreto legislativo 193/06 prevede che la formulazione della ricetta in copia unica non ripetibile, da utilizzare nei casi previsti dal decreto stesso, è quella prevista ai sensi dell'articol 167 dell' testo unico delle leggi sanitarie, integrata con l'indicazione della specie animale cui è destinato il medicinale prescritto.

A tal fine l'articolo 167 del testo unico delle leggi sanitarie prevede che i medici chiurughi ed i veterinari che, presentiono le specialità sottoposte all'obbligo di ricetta non ripetibile devono indicare chiaramente nelle incette, da scriversi con mezzo indelebile, il cognome nome e domicilio del proprietario dell'ammalato, segnare in lettere la dose della specialità prescritta e l'indicazione di modo di somministrazione o di applicazione nei riguardi del mezzo e del tempo; apporre sulla prescrizione la data e la firma.

Nessuna distinzione è fatta per la compilazione di ricetta non ripetibile per sostanze tossiche, molto tossiche o altre sostanze, in quanto i casi in cui è autorizzata la ricetta non ripetibile sono regolati dall'articolo 75 del decreto legislativo n. 193/2006, in coerenza con l'articolo 167 sopra

Pertanto è correita l'interpretazione di codesta Federazione, secondo cui si applicano i formalismi sopra citati, ha non si concorda con l'affermazione secondo cui per medicinali diversi da quelli classificati come tossici o molto tossici la ricetta non ripetibile non dovrebbe riportare mulla di ciò che è previsto al comma 4.

Per quanto riguarda i medicinali veterinari contenenti sostanze disciplinate dal DPR n. 309/90 si applicano le relative norme.

### Quesito n. 4 - dilizzo del Rompun nella fauna selvatica: Definizione di animali selvatici destinati al consump umano.

Per il medicinale sopracitato, relativamente ai tempi d'attesa, è stabilito il non utilizzo negli animali selvatici che possono essere destinati al consumo umano. Per animale selvatico deve intendersi quello che non è domestico, sia che si tratti di selvaggina cacciata che allevata.

### Quesito n. 5 - Utilizzo dei medicinali con indicazione generica delle categorie animali: richiesta chiarimenti.

La farmacocinetica (PK) dei medicinali veterinari negli animali da reddito può essere significativamente differente in relazione all'età con effetti sull'attività terapeutica e sulla cinetica residuale del medicinale. L'assorbimento, la distribuzione, la biotrasformazione e l'escrezione dei farmaci possono mostrare marcate differenze nell'animale giovane rispetto a quello adulto. Le indicazioni riportati sul foglietto illustrativo devono basarsi sugli studi presentati ai fini dell'autorizzazione all'immissione in commercio. Pertanto qualora si faccia riferimento al bovino è necessario che quesi altimo sia ruminante (rumine funzionante) e sviluppato in relazione ai fattori che influenzano la FK.

### Quesito n. 6 Emoderivati ed emocomponenti richiesta di chiarimenti in merito all'applicazione del d.lgs. n. 193/2006.

A tale riguardo si rimanda alla nota n. 24005 del 16/12/2013, con la quale sono stati forniti i necessari chiarimena!

### Quesito n. 7 - Utilizzo del farmaco in apicoltura: richiesta di chiarimenti.

Si concorda con quanto evidenziato dalla FNOVI nella nota. Per quanto sopra, tenuto conto dell'importanza dei trattamenti anti-varroa come indicato nella nota n.13975 del 12/07/2013, si ritiene che le associazioni di categoria, così come attualmente definite, possono svolgere solo un'attività di tramite tra il distributore e l'allevatore.

### Quesito n. 8 Registrazione/tracciabilità farmaci in apicoltura nel rispetto del RPV e applicazione nota del Ministero della salute DGSAF 13975 del 12.7.2013.

I medicinali veletinari per la cura della varroatosi, autorizzati nel territorio nazionale ad oggi, non hanno obbligo di prescrizione medico-veterinaria e possono essere venduti all'ingrosso e al dettaglio negli esergizi commerciali rientranti nella relativa tabella merceologica. Essi, infatti, sono ricompresi nella diciplina del decreto 31 ottobre 2007 recepimento della direttiva 2006/130/CE, che attua la direttiva 2001/82/CE, concernente la fissazione dei criteri per l'esenzione dall'obbligo della prescrizione veterinaria vigente per taluni medicinali destinati ad animali da produzione alimentare a cui si fimanda. Si ritiene pertanto, considerata l'esenzione della ricetta e l'assenza di rischi per l'utilizzo dei suddetti medicinali, che non sussista per essi l'obbligo di registrazione dei trattamenti, come sabilito dall'art. 79 del d.lgs. n. 193/2006.

### Quesito n. 9 - Essione di singoli blister di medicinali veterinari autorizzati esclusivamente per animali non DPA.

Ai sensi dell'ar. 84 del d. lgs. n. 193/2006, come modificato con decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, converito con la legge 8 novembre 2012, n. 189, la cessione delle scorte già utilizzate è consentita solo per animali destinati alla produzione di alimenti allo scopo di iniziare la terapia. Nella fattispecie prevista (animali non destinati alla produzione di alimenti) la cessione del singolo blister non è consentita in quanto la confezione deve essere ceduta integra, comprendente le prescrizioni imposte con l'autorizzazione rilasciata.



2

### .....utilizzando generico veterinario in blister ....



### Terapia antibiotica di 5 giorni per una cane di 40 kg

	Ac. clavulanico + Amoxicillina	
obay	1 compressa da 500 mg	1,19 x 10 = 11,90
ium		1,58 x 10 = 15,80
amox		1,49 x 10 = 14,90
septin		1,39 x 10 = 13,90

Amoxicillina + Ac. Clavulanico farmaco veterinario 10 compresse palatabili = 11,90

1 Confezione di AUGMENTIN (Amoxicillia+ Ac Clavulanico) = Euro 10,20



