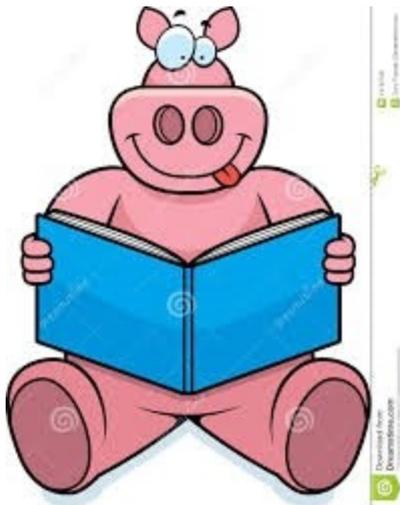


# INDICAZIONI SULLE MODALITA' DI CONTROLLO UFFICIALE DELLE PRESCRIZIONI E DELLE REGISTRAZIONI INFORMATIZZATE



**ALLEVAMENTI SUINI**



21 giugno 2018



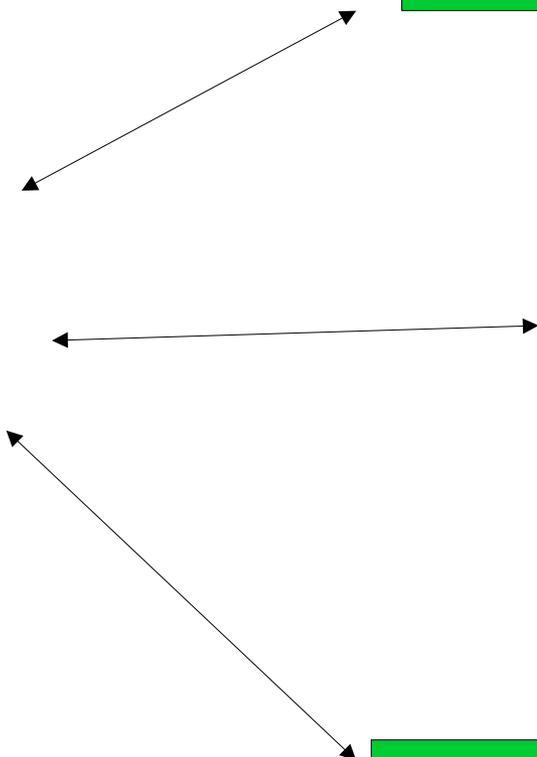
Il Ministero ha quindi creato un sistema in grado di raccogliere i dati al fine di dare evidenza del controllo sull' uso del farmaco

EUROPA

SANITA' PUBBLICA

Risposte a:

SETTORE COMMERCIO PRODOTTI  
DI ORIGINE ANIMALE

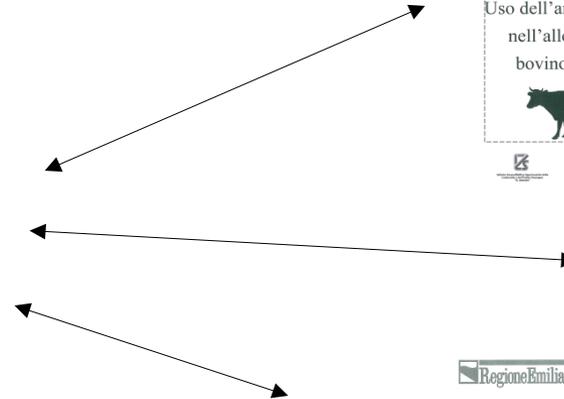


# Diminuzione dell'uso degli antimicrobici

Appropriate leggi e linee guida

Monitoraggio del consumo di antimicrobici

Azioni concrete per la riduzione dell'uso degli AM



# PROBLEMATICHE AMBIENTALI

Escherichia coli resistenti al meropenem  
(Carbapenemi)

Nuove AIC con indicazione di spargere il liquame, degli animali trattati, sui campi dopo 6 mesi di stoccaggio e/o aratura profonda (almeno 35 cm)



AUTORIZZAZIONE AIA (IMPATTO  
AMBIENTALE)

# LA RICETTA NUOVA RICETTA

INTERESSA TUTTE LE PRESCRIZIONI VETERINARIE  
CON L'ECCEZIONE DELLA RICETTA PER  
STUPEFACENTI CHE RIMANE CARTACEA :

- **RNTC** = ricetta non ripetibile triplice copia
- **RR** = ricetta ripetibile (vale 3 mesi x 5 volte)
- **RNR** = ricetta non ripetibile (1 volta)
- **RM** = ricetta medicati

- **RMS** = ricetta stupefacenti

CARTACEA

# DEMATERIALIZAZIONE DELLA RICETTA

- LE FARMACIE NON CONSERVANO LA PROPRIA **COPIA** E NON INVIANO PIU' **COPIA** ALL'AUSL



- I SERVIZI VETERINARI NON CONSERVANO PIU' **COPIA**



- ALLEVATORI – VETERINARI NON CONSERVANO **COPIA**

# DEMATERIALIZAZIONE DEL REGISTRO

- REGISTRI SCORTA : VIRTUALI CARICO AUTOMATICO (\*)
- REGISTRO TRATTAMENTI : INFORMATIZZATO O CARTACEO



(\*)

NO OBBLIGO VIDIMAZIONE S. VETERINARIO  
(RIMANE SOLO PER IL CARTACEO)



# PASSAGGI VIRTUALI REGISTRO TRATTAMENTI (ALLEVAMENTI NO SCORTA)

GESTIONE MISTA – ricetta informatica - registro dei trattamenti gestito in modalita' cartacea



DETENTORE



Obblighi  
Art 79 d.lgs 193/06  
Art. 15 d.gls 158/06

GESTIONE COMPLETA – ricetta informatica - registro dei trattamenti gestito in modalita' informatizzata



DETENTORE

inizio-fine  
trattamento-residui



SINSVA



in futuro su mod.4

# PASSAGGI VIRTUALI REGISTRO TRATTAMENTI (ALLEVAMENTI con SCORTA)



GESTIONE SCORTA – registro alimentato automaticamente alla vendita

GESTIONE MISTA  
registro dei trattamenti gestito  
in modalita' cartacea



SCARICO  
CONFEZIONI  
UTILIZZATE



inizio-fine  
trattamento-residui

GESTIONE COMPLETA  
registro dei trattamenti gestito  
in modalita' informatizzata



INDICAZIONE TERAPEUTICA



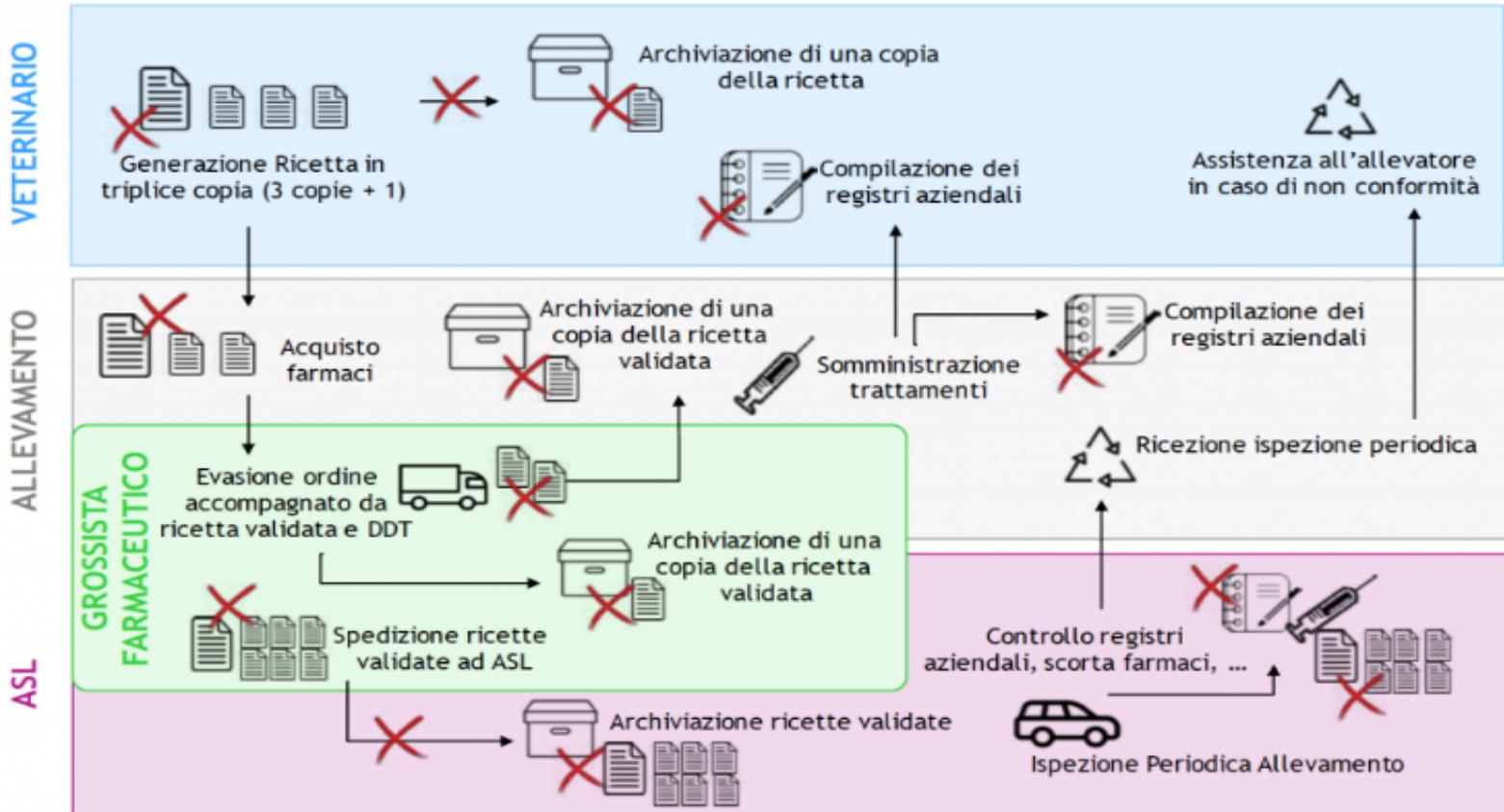
inizio-fine  
trattamento-residui



SCARICO AUTOMATICO

in futuro indicazione su mod.4

# DEMATERIALIZAZIONE DELLA RICETTA - VANTAGGI



# CONTROLLO UFFICIALE AGEVOLATO

- **Ausl** : accesso ai dati di tutti gli allevamenti territorialmente competenti (solo consultazione)
- **Regione** : Accesso ai dati di tutti gli allevamenti regionali (solo consultazione)



n.b.: **veterinario prescrittore** avrà accesso solo ai dati delle sue ricette. Con il benestare dell'allevatore potrà accedere a tutte le ricette fatte in un allevamento

# INDICAZIONI C.U. FARMACO VET

LEA ministeriali



Piano Regionale Integrato della Regione Emilia Romagna



Piano Specifico FARMACO – SORVEGLIANZA  
OBIETTIVI SPECIFICI : allevamenti suinicoli

# STRUMENTI DI CONTROLLO UFFICIALE

- MANUALE CONTROLLO



- CHECK – LIST



# CONTROLLO ISPETTIVO FARMACOSORVEGLIANZA IN ALLEVAMENTO



- CHECKLIST :

P  
R  
I  
M  
A  
  
P  
A  
R  
T  
E



VERIFICA SCORTA FARMACO

UTILIZZO DEI MEDICINALI VETERINARI IN ALLEVAMENTO  
(8-22)

VERIFICA TRATTAMENTI A SCOPO ZOOTECNICO CON ... SOSTANZE  
ORMONALI

SECONDA PARTE : ANTIBIOTICORESISTENZA

# C.U. FARMACOSORVEGLIANZA ALLA LUCE DELLA RICETTA ELETTRONICA

## Scorte di medicinali veterinari

### Detenzione di scorte di medicinali veterinari

- 1 E' presente autorizzazione dell'A.U.S.L per detenere scorte di farmaci (ex articolo 80/193)**
- 2 La formalizzazione della responsabilità della custodia e dell'utilizzo delle scorte di medicinali è mantenuta aggiornata.**
- 3 Le scorte di medicinali veterinari sono custodite in idonei locali (chiudibili –riparati – asciutti – illuminati)
- 4 Esiste apposito registro di carico e scarico prenumerato e vidimato dall'A.U.S.L.**
- 5 Le registrazioni sono complete**
- 6 Sono rispettati i tempi di registrazione (entro 7 giorni lavorativi successivi alla variazione di carico/scarico da parte del veterinario)**
- 7 il carico di farmaci registrati coincide con quello presente in armadietto**

## 1.2. Scorte inserite in vetinfo

1. Il registro è virtuale e non ha piu' necessita' di vidimazione

4.5. 6 . La registrazione è automatica e avviene in tempo reale

7. Il dato della quantità presente viene fornito dal sistema

# C.U. FARMACOSORVEGLIANZA ALLA LUCE DELLA RICETTA ELETTRONICA

## Utilizzo dei medicinali veterinari in allevamento

- 8 **Esiste apposito registro dei trattamenti (ex art. 15/158)**
- 9 **Le registrazioni sono complete**
- 10 **Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla visita per veterinario, entro 24 ore successive all'inizio e alla fine terapia per allevatore)**
- 11 **Sono presenti le ricette medico-veterinarie non ripetibili in triplice copia per i medicinali veterinari ad azione immunologia o contenenti chemioterapici, antibiotici, antiparassitari, corticosteroidi, ormoni, antinfiammatori, sostanze psicotrope, neurotrope, tranquillanti degli ultimi 5 anni dalla data dell'ultima registrazione**
- 12 **Sono rispettati i tempi di sospensione dei trattamenti eseguiti (valutazione a campione delle relative indicazioni sul Mod. IV per gli animali inviati al macello)**
- 13 **Sono indicati sul Mod. IV gli eventuali trattamenti in corso in caso di spostamenti degli animali**
- 14 Gli animali in corso di trattamento sono identificabili
- 15 C'è corrispondenza tra animali in trattamento identificati e registro dei trattamenti

8. 9. 10 . valutazione sul registro informatico o su quello cartaceo

11. Ricetta virtuale

12. 13. nel caso di registro trattamenti informatico l'indicazione sul mod.IV avverrà automaticamente (funzione non ancora attivata)

# C.U. FARMACOSORVEGLIANZA ALLA LUCE DELLA RICETTA ELETTRONICA

**16** L'utilizzo di confezioni di medicinali veterinari lasciate dal Veterinario curante è limitato all'inizio della terapia

**17** Il trattamento con medicinali veterinari praticato dal Veterinario curante è registrato

**18** L'utilizzo delle rimanenze di medicinali veterinari avviene dietro specifica indicazione del medico veterinario annotata sul registro dei trattamenti

**19** I medicinali veterinari in deroga sono utilizzati al solo fine di evitare all'animale evidenti stati di sofferenza

**20** Le sostanze farmacologicamente attive dei medicinali veterinari utilizzate in deroga sono comprese nella Tabella 1 del regolamento (UE) n.37/2010

**21** La registrazione del trattamento con medicinali veterinari in deroga prevede i tempi di sospensione indicati dalla normativa

**22** Sono utilizzate sostanze farmacologicamente attive non in forma di medicinale

16. valutazione da registro informatico o cartaceo

17. 18. valutazione sul registro informatico o su quello cartaceo

20. 21. valutazione sul registro informatico o su quello cartaceo

# C.U. FARMACOSORVEGLIANZA ALLA LUCE DELLA RICETTA ELETTRONICA

**Trattamenti a scopo terapeutico e zootecnico con medicinali veterinari contenenti testosterone e progesterone e derivati per iniezione e sostanze ad azione estrogena diverse dall'estradiolo 17 $\beta$  e dai suoi derivati sotto forma di esteri**

**23** Esiste apposito registro prenumerato e vidimato dall'A.U.S.L. (registro trattamenti ormonali ex art. 4 comma 3/158)

**24** La somministrazione avviene solo da parte del medico veterinario

**25** Gli animali sono chiaramente identificati

**26** Le registrazioni sono complete

**27** Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla somministrazione da parte del veterinario)

**28** La somministrazione riguarda solo animali riproduttori non a fine carriera

23. 26.

27. valutazione sul registro informatico o su quello cartaceo

# DEMATERIALIZAZIONE DELLA RICETTA

## - VANTAGGI

MINOR RISCHIO DI ERRORI  
PER ANIMALI CON M.A. ATTINGE  
INFORMAZIONE DA BDN

- NO ERRORI DI TRASCRIZIONE
- INDICAZIONE TRATTAMENTO IN MOD.4



# DOVE



PARTE DEL CONTROLLO POTRA' ESSERE EFFETTUATA IN UFFICIO

TRAMITE TABLET NON E' POSSIBILE ACCEDERE AI DATI PER C.U.

# MODELLO 12 - VACCINAZIONI

comunicazione superata dalla ricetta elettronica?



- Registro trattamenti informatizzato
- Registro trattamenti cartaceo



## RICETTA ELETTRONICA - VANTAGGI

- DATI STATISTICI PIU' CORRETTI SUL CONSUMO FARMACI ( IN PARTICOLARE ANTIBIOTICI IN ITALIA )
- DATI CORRETTI SU IMPIEGO DEL FARMACO VETERINARIO IN ALLEVAMENTO

**CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO**  
(SU CONSUMO EFFETTIVO E NON SU NUMERO RICETTE)

PRI - PROTOCOLLO TECNICO PER LA  
CATEGORIZZAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI  
(allegato A2)

# PRI - PROTOCOLLO TECNICO PER LA CATEGORIZZAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI (allegato A2)

FRQ CONTROLLI  
RAPPORTATA A  
RISCHIO

CRITERI CATEGORIZZAZIONE RISCHIO FARMACO all. suini

⇒  
⇒  
PREGRESSE NC E SEGNALAZIONI NC  
SCORTE FARMACO/SMARRIMENTO –  
FURTO REGISTRO

scorte minor rischio/no possibilità furto

valutato su quantità  
reale farmaco

⇒  
⇒  
NUMERO RICETTE / ALLEVAMENTO  
ANTIBIOTICORESISTENZA (seconda parte  
checklist)

da  
modifi  
care

# CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO IN FUNZIONE ANTIBIOTICORESISTENZA

## VALUTAZIONE SU DATI VETINFO DA UFFICIO



## VALUTAZIONE IN ALLEVAMENTO



# CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO IN FUNZIONE ANTIBIOTICORESISTENZA

DIFFORMITA' DURATA  
TRATTAMENTO :

Registro trattamenti cartaceo

Registro tratt. informatizzato

0 0 Pag. 047

Registo dei trattamenti Art. 15, D.Lgs. 158/2006 e Art. 79, D.Lgs. 143/2007

COMPILAZIONE A CURA DEL VETERINARIO										A CURA DELL'ALLEVATORE				
N. ord	data	Motivo del trattamento	Sesso	N totale animali trattati	Contrassegno individuale/n. box/partia degli animali trattati	Nome Commerciale Medicinale / Mangime medicato	Tipo Conf.	Q.tà	Tempo di Sosp.	Firma leggibile del Veterinario curante	Data Inizio tratt.	Data Fine tratt.	Fornitore del Medicinale / Mang. Med. Utilizzato	Q.tà residue
1	2	3	Specie	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	
1	26/01/2009	Mastite	M F	2	125-567	SPIRAMIN	250 ml	1	C3g LI					
2	26/01/2009	Mastite	M F	2	125-567	FINACINE	100 ml	1	C7g LI					
3	26/01/2009	Mastite	M F	2	125-567	CEFAXIMIN L	12 ts	1	C 5g LB4					
4			M F											
5			M F											
6			M F											
7			M F											
8			M F											
9			M F											
10			M F											





# CRITICITA' RISCONTRATE

- Confusione per l'utilizzo di certa terminologia per es:
  - “ Registro Ricette”,
  - Manuale Utente: Gestione Scorta :”Inserimento di uno scarico per spostamento da Scorta propria a scorta allevamento”  
tale funzionalità è disponibile solo nella maschera Registro di Carico/Scarico Scorta Propria; una volta cliccato sul bottone + per effettuare uno scarico di farmaco dalla scorta è necessario selezionare il motivo di scarico scarico per spostamento, la maschera si presenterà come in figura....
- Mancata individuazione del “Registro Ormoni”
- Persistenza del “Registro dei Trattamenti” in formato cartaceo. Valutazione del consumo di farmaco??!!
- Impossibilità di vedere i trattamenti effettuati con medicinali acquistati da rivenditori residenti fuori dall'AUSL

# CRITICITA' RISCONTRATE

- Possibilità per il veterinario LP di registrare la data di inizio e fine trattamento (responsabilità in caso di positività ad un campionamento ufficiale?)
- Difficoltà a vedere tutti i dati (acquisto, uso, rimanenze,) in un unica videata
- Mancanza di indicazione delle sottoclassi suine (lattoni, magroncelli, magroni grassi)

***Grazie per l'attenzione***