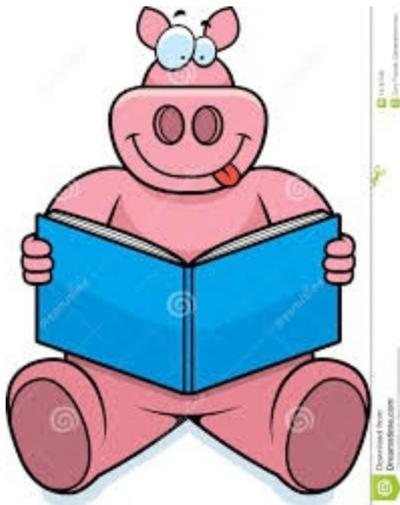


INDICAZIONI SULLE MODALITA' DI CONTROLLO UFFICIALE DELLE PRESCRIZIONI E DELLE REGISTRAZIONI INFORMATIZZATE



ALLEVAMENTI SUINI

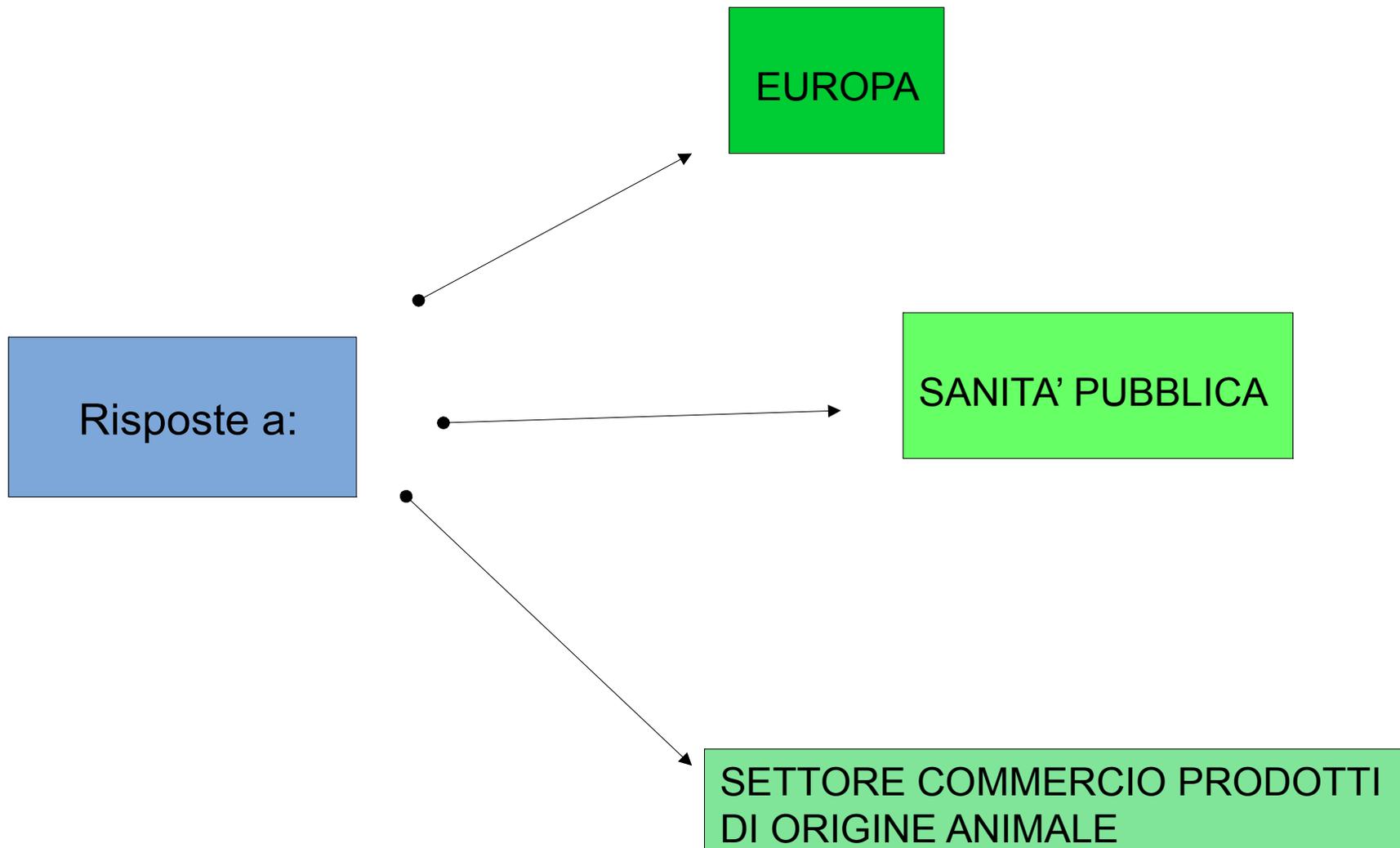


Torresani dr Gilberto
Ausl di Bologna

15 maggio 2018

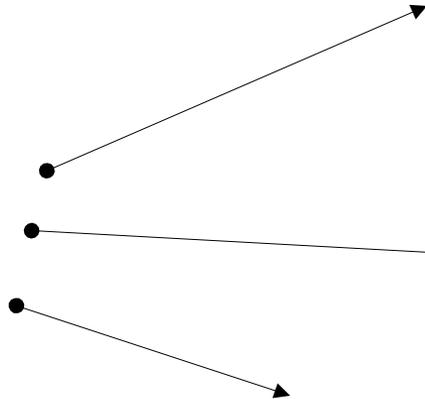
Masera dott.ssa Fabrizia
AUSL di Modena

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



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



DELENTORE



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

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



DELENTORE

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

GESTIONE COMPLETA
registro dei trattamenti gestito
in modalita' informatizzata



SCARICO
CONFEZIONI
UTILIZZATE



inizio-fine
trattamento-residui



INDICAZIONE TERAPEUTICA

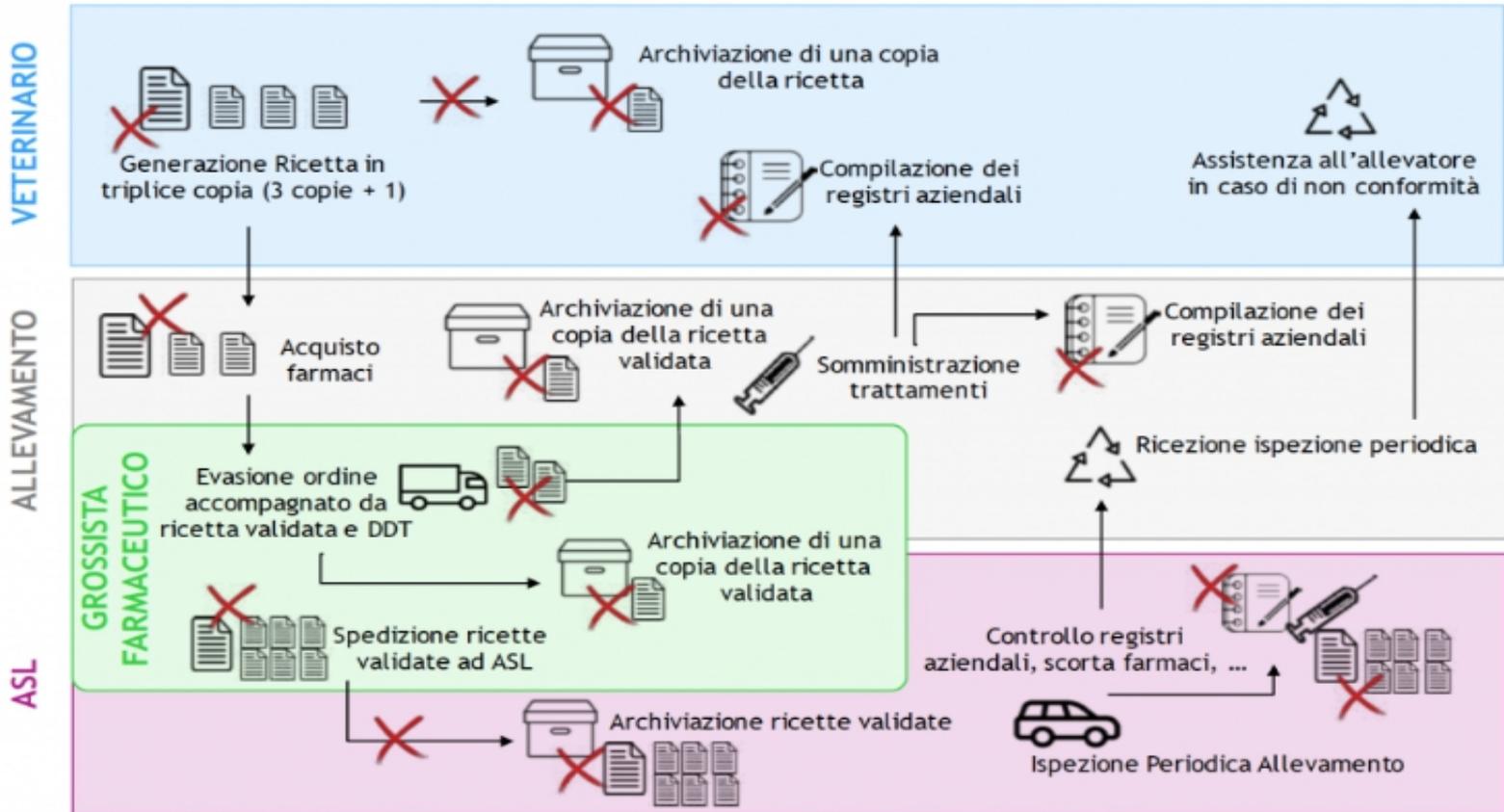


inizio-fine
trattamento-residui

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 più necessità 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 β 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

Registro 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/partita degli animali trattati	Nome Commerciale Medicinale / Mangime medicato	Tipo Conf.	Q.ta	Tempo di Sosp.	Firma leggibile del Veterinario curante	Data Inizio tratt.	Data Fine tratt.	Fornitore del Medicinale / Mang. Med. Utilizzato	Q.ta residue
1	2	3	Specie	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	
1	26 giugno 2009	Mastite	M F	2	125-567	SPIRAMIN	250 ml	1	C3g LI					
2	26 giugno 2009	Mastite	M F	2	125-567	FINACINE	100 ml	1	C7g LI					
3	26 giugno 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

ID	Nome	Data	Stato	Quantità	Unità
100152	VETEMUCIL (GRANULATO)	21-12-2016	RITIRATO	1	g
100152	VETEMUCIL (GRANULATO)	21-12-2016	TRATTAMENTO	300	g
100152	VETEMUCIL (GRANULATO)	21-12-2016	TRATTAMENTO	7	g
100152	VETEMUCIL (GRANULATO)	10-11-2016	TRATTAMENTO	30	g
100152	VETEMUCIL (GRANULATO)	20-10-2016	TRATTAMENTO	30	g

Visualizzati 1 - 5 di 5

Pagina 1 di 1

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

Nuovo Giacenze

Metodo di scarico: **Scatole** Quantitativo scatola: **1000 g**

Scatole usate:

Motivo Scarico: **Scarico per spostamento**

Destinatario dello spostamento:

Numero di Autorizzazione:

Codice Azienda:

Proprietario:

Note:

Nella parte di **Destinatario dello spostamento** va indicata l'azienda alla quale si sta assegnando il farmaco.

Import iniziale delle scorte di medicinali presenti in armadietto

La maschera di import delle scorte permette di effettuare in modo massivo il caricamento nel sistema della situazione dei medicinali presenti nell'armadietto (scorta attuale) al momento del passaggio alla ricetta elettronica.

Attenzione: tale operazione va fatta solo una volta, all'avvio del sistema informativo per la gestione della scorta di medicinali attraverso il registro di carico/scarico elettronico.