



**DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD**  
Veterinario Libero Professionista



# La Ricetta Elettronica Veterinaria

**APPUNTI E DISAPPUNTI**

*Bologna, 11/07/2019*



**Ordine dei Medici Veterinari  
della Provincia di Bologna**



# DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD

Veterinario Libero Professionista



Tracciabilità

Dematerializzazione

AMR

## Sistema informativo sulla tracciabilità del farmaco veterinario

farmaco 3.0.0

- Cambia profilo
- Aggiorna profilo
- Esci
- Portale
- Modalità Tablet
- Stringi il Layout

# Sistema informativo sulla tracciabilità del farmaco veterinario

farmaco 3.0.0

Scegli il Tema ▼

MANUALE UTENTE

CONTATTI

IT - Italiano ▼

Utente: DIQUATTRO GIOVANNI (g.diquattro\_VET)

Anno: 2019

Profilo: VETERINARIO - DIQUATTRO GIOVANNI

Home

Cambia profilo

Aggiorna  
profilo

Esci

Portale

Menu

Notifiche

Comunicazioni



Caricamento...



DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD

Veterinario Libero Professionista



Ordine dei Medici Veterinari  
della Provincia di Bologna



- ▶ Protezione della salute dell'uomo
- ▶ Cura e Benessere degli animali
- ▶ Promuovere la Salute Pubblica
- ▶ Promuovere la tutela dell'ambiente



### Giuramento professionale

*Entrando a far parte della Professione e consapevole dell'importanza dell'atto che compio*

*prometto solennemente*

*di dedicare le mie competenze e le mie capacità alla protezione della salute dell'uomo, alla cura e al benessere degli animali, favorendone il rispetto in quanto esseri senzienti; di promuovere la salute pubblica e la tutela dell'ambiente; di impegnarmi nel mio continuo miglioramento, aggiornando le mie conoscenze all'evolvere della scienza; di svolgere la mia attività in piena libertà e indipendenza di giudizio, secondo scienza e coscienza, con dignità e decoro, conformemente ai principi etici e deontologici propri della Medicina Veterinaria.*



# Il codice deontologico

## ▶ ART 48

### Prescrizioni

La prescrizione a fini di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione è una diretta, specifica, esclusiva e non delegabile competenza del Medico Veterinario, impegna la sua autonomia e responsabilità professionale e deve far seguito a una diagnosi circostanziata o a un fondato sospetto diagnostico. La prescrizione deve fondarsi sulle evidenze scientifiche disponibili, sull'uso ottimale delle risorse e sul rispetto dei principi di efficacia clinica, di sicurezza e di appropriatezza. Il Medico Veterinario tiene conto delle linee guida diagnostico-terapeutiche accreditate da fonti autorevoli e indipendenti quali raccomandazioni e ne valuta l'applicabilità al caso specifico. L'adozione di protocolli diagnostico-terapeutici impegna la diretta responsabilità del Medico Veterinario nella verifica della tollerabilità e dell'efficacia sui soggetti coinvolti. Il Medico Veterinario è tenuto a un'adeguata conoscenza della natura e degli effetti dei farmaci prescritti, delle loro indicazioni, controindicazioni, interazioni e reazioni individuali prevedibili e delle modalità di impiego appropriato, efficace e sicuro dei mezzi diagnostico terapeutici.



# Il codice deontologico

## ► ... art 48... continua...

Il Medico Veterinario ha l'obbligo di ottemperare ai doveri di informazione previsti dal sistema di farmacovigilanza.

Il Medico Veterinario non acconsente alla richiesta di una prescrizione da parte del cliente al solo scopo di compiacerlo.

Il Medico Veterinario non adotta né diffonde pratiche diagnostiche o terapeutiche delle quali non è resa disponibile idonea documentazione scientifica e clinica valutabile dalla comunità professionale e dall'Autorità competente.

Il Medico Veterinario non deve adottare né diffondere terapie segrete.

Al Medico Veterinario è vietata ogni forma di prescrizione concordata che possa procurare o procuri a se stesso o a terzi un illecito vantaggio economico o altre utilità.



DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD

Veterinario Libero Professionista

# Il Manuale Operativo



Ministero della Salute

**Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza Ricetta Veterinaria Elettronica**

Seguici su:   

Home Inizia da qui Informazioni Formazione Manuale Operativo App Richiesta Account Aiuto

**Ministero della Salute - Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari**

Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza per la completa digitalizzazione della gestione dei medicinali veterinari, dalla prescrizione da parte del Veterinario fino alla somministrazione agli animali, attraverso l'introduzione della ricetta veterinaria elettronica ... (continua)

[Visualizza i dati di utilizzo del sistema...](#)

Val al Prenotario

AGIONE TERAPIUTICA non è stata emessa è possibile aggiungere i MEDICINALI

MEDICINALE, aggiungere solo quello e aggiungere i CONTRASTIVI CAP (cliccando sul pulsante "Inserisci Dati")

Servizi Medicinali		
Tipi di alla	Autonomia Sanitaria	Preparazione
Autonomia Sanitaria		

  
*Ministero della Salute*



**MANUALE OPERATIVO**  
per la predisposizione e la trasmissione delle informazioni al sistema informativo di tracciabilità dei medicinali veterinari e dei mangimi medicati

LA PRESCRIZIONE MEDICO-VETERINARIA ELETTRONICA



DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD

Veterinario Libero Professionista

# PRIMI DISAPPUNTI sul PORTALE VETINFO

APP e Portale non hanno le  
medesime funzioni



Blocchi frequenti  
del sistema



Lentezza esasperante negli orari di punta



# ANAGRAFICHE

- ▶ Impossibile correggere errori nell'anagrafica del proprietario
- ▶ Errore all'inserimento del microchip dell'animale anche se corretto
- ▶ Non salva l'associazione fra proprietario e animale (numero di microchip)





# RICETTE

**RICETTA** 1561569965327 **VETERINARIO**

**PIN** 8930 **Cognome e Nome** DIQUATTRO GIOVANNI

**Tipo** Prescrizione Veterinaria PET ed equidi NDPA **Codice Fiscale** DQT0NN61S27H163N

**Data** 25-05-2019 **N° Iscrizione Albo** B01109

**Note** **Numero di Telefono**

**INTESTATARIO** **STRUTTURA**

**Cognome e Nome** **Denominazione** AMBULATORIO VETERINARIO DR. GIOVANNI DIQUATTRO

**Id Fiscale** **Responsabile** DIQUATTRO GIOVANNI

**Numero di Telefono** 3483038380

**Codice** SV-080B0000850

**Tipologia**

**Indirizzo** VIA IDICE 52

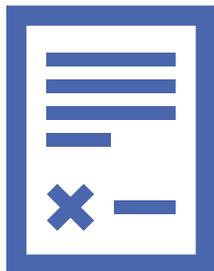
**Comune** MONTERENZIO

**Medicinali**

AC	Denominazione	Confezione	Quantità	Frequenza	Durata Trattamento	Tipo Medicinale	Spese Animale
TS454128	CARDALIN	5000 0000 FLACCHE HDPE 30 COMPRESSE CAVI	1	1 al giorno		Farmaco	CARE

**Dati**

Original	N° Copia	Cogn/Codice Fiscale	Spese	Sottocategoria	Stato	Denega	Via di Comunicazione
MARTE Cardinalin	1	97000000-000000	CARE			NO	



- ▶ Lentezza e blocchi nella creazione della ricetta e nella ricerca delle ricette emesse
- ▶ Le ricette non vengono mostrate in ordine cronologico
- ▶ Continuano ad essere presenti farmaci non realmente in commercio
- ▶ Non agile inserimento di più farmaci sullo stesso animale o di più animali o più farmaci
- ▶ Duplicazione delle ricette macchinosa: più conveniente rifare la ricetta



# REAZIONI AVVERSE

ALLEGATO II

Scheda di segnalazione alle Autorità Competenti di casi di Sospetta Reazione Avversa

Scheda da inviare a:		RISERVATO	
1) Ministero della Salute Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ufficio XI 2) Centri Regionali di Farmacovigilanza di competenza (se il centro non sia ancora stato attivato inviare la scheda al competente Autorizzato alla Sanità - servizi veterinari)		Solo ad uso dell'agente Numero di riferimento della segnalazione	
<b>IDENTIFICAZIONE</b> Argomenti attinenti la sicurezza: negli animali <input type="checkbox"/> negli esseri umani <input type="checkbox"/> Assenza di efficacia attesa <input type="checkbox"/> Argomenti attinenti i tempi di attesa <input type="checkbox"/> Problemi di impatto ambientale <input type="checkbox"/>		<b>NOME ED INDIRIZZO DEL MITTENTE</b> Veterinario <input type="checkbox"/> Farmacista <input type="checkbox"/> Altro <input type="checkbox"/> n° di telefono: n° di Fax:	
<b>NOME &amp; INDIRIZZO DEL PAZIENTE o DETENTORE DELL'ANIMALE</b>			
<b>PAZIENTE (U)</b> <input type="checkbox"/> <b>Animale(s)</b> <input type="checkbox"/> <b>Uomo</b> <input type="checkbox"/> (per l'uomo riempire solo i dati e il sesso solo riportati)			
Specie	Razza	Sesso: Femminile <input type="checkbox"/> Maschile <input type="checkbox"/>	Stato: Sterilizzato/Castrato <input type="checkbox"/> In gravidanza <input type="checkbox"/>
Età	Peso	Motivo del trattamento	
<b>MEDICINALI VETERINARI SOMMINISTRATI PRIMA DELLA SOSPETTA REAZIONE AVVERSA</b> (se il numero di prodotti somministrati complessivamente eccede il numero di colonne della tabella disponibile, si prega di applicare questa scheda)			
Nome del medicinale veterinario somministrato	1	2	3
Forma farmaceutica e dosaggio (es.: compresse da 100 mg)			
Numero di autorizzazione all'immissione in commercio			
Numero del lotto			
Via/riso di somministrazione			
Patologia / Frequenza			

- ▶ Assenza del promesso collegamento diretto per le segnalazioni di farmacovigilanza (reazioni avverse, scarsa o mancata efficacia)
- ▶ Chiunque abbia motivo di ritenere che dall'utilizzo di un medicinale veterinario derivino sospette reazioni avverse, ne deve dare comunicazione al Centro Regionale di Farmacosorveglianza e al Ministero della Salute.
- ▶ Va segnalata ogni sospetta reazione avversa sull'animale e sull'uomo o l'eventuale mancanza di efficacia
- ▶ Si utilizza apposito modulo dal D.lgs 193/06 (Allegato 2), da compilare e inviare entro 15 gg dalla comparsa della reazione. Per reazioni gravi entro 6 gg.





## FARMACI UMANI (uso in deroga)

- ▶ Non è possibile da APP inserire più farmaci umani nella stessa ricetta (possibile solo tramite portale)





# GALENICI

- ▶ Non è possibile da APP inserire più farmaci galenici nella stessa ricetta (possibile solo tramite portale)





DIQUATTRO GIOVANNI, DVM PhD

Veterinario Libero Professionista

# OMEOPATICI

- ▶ Quelli ad «uso umano» spesso non sono presenti nel prontuario





## L'Omeopatia e la ricetta elettronica



- ▶ Nel caso della scelta terapeutica omeopatica, date le poche specialità ad uso veterinario, l'uso della cascata è la regola.
- ▶ Una nota del Ministero chiarisce come il principio della cascata vada applicato tenendo conto dei principi della medicina omeopatica, ossia senza costringere il veterinario a utilizzare gli allopatrici presenti sul mercato nel percorrere la cascata.
- ▶ Inoltre non è applicabile il principio secondo cui l'uso del farmaco vada sempre riferito alla diagnosi e all'esistenza di un medicinale veterinario registrato per patologia diagnosticata in riferimento alla molecola del medicinale, perché può non esserci connessione diretta fra diagnosi allopatrica e principio omeopatico

D.Lgs 193/2006  
Art. 23 con richiamo  
agli art.10 e art. 11



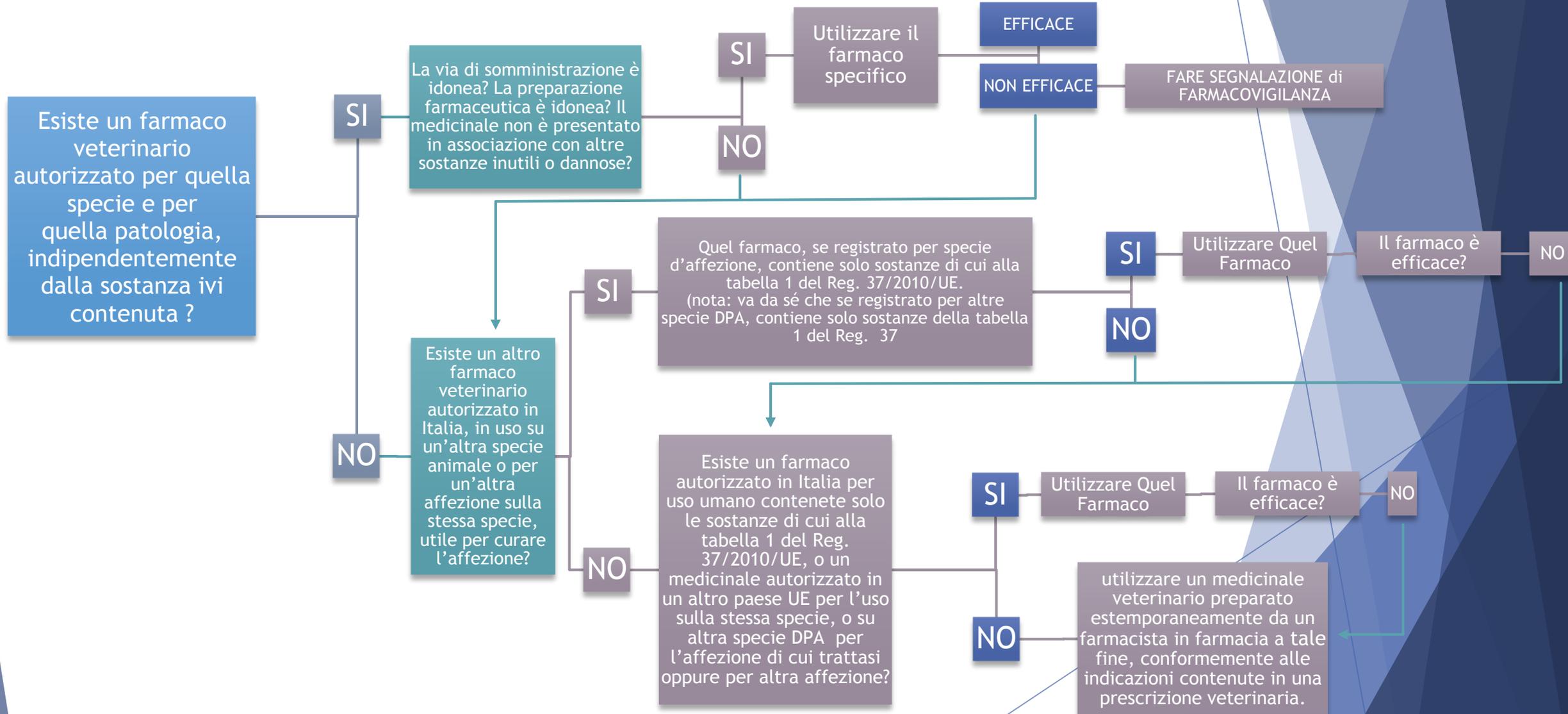
## LA CASCATA







# ALGORITMO USO IN DEROGA IN ANIMALI DPA





# ANIMALI DPA 1

- ▶ Quando si effettua una prescrizione da APP, in caso di selezione massiva dei capi, indipendentemente dalla tipologia di filtro utilizzato, non è possibile visualizzare né il codice identificativo del capo né il numero totale. Sarebbe auspicabile poter utilizzare anche combinazioni delle diverse tipologie di filtri e visualizzare il codice identificativo del capo in modo da poterli selezionare/deselezionare
- ▶ Per i DPA inserire la voce neonati
- ▶ SCUDERIE: Trattamenti di massa (es. vaccinazioni o sverminazioni) necessario inserire l'identificativo di ogni singolo animale.
- ▶ Il numero di animali non è né modificabile né verificabile fino ad emissione - una volta emessa si vede il numero totale dei capi, ma non la loro identità
- ▶ Dall'APP non si può mettere data fine trattamento





## ANIMALI DPA 2

- ▶ Non esiste dialogo tra l'area del portale VETINFO dedicata alla ricetta elettronica e le aree dedicate alle BDN delle specie DPA. Al momento della compilazione del modello 4 informatizzato, ad esempio, manca la comunicazione delle terapie registrate nel registro di carico/scarico e gli animali in uscita dall'azienda. AUSPICABILE COMUNICAZIONE FRA LE DIVERSE AREE DI VETINFO.
- ▶ Dal portare Vetinfo è non possibile utilizzare come sistema di inserimento il codice dei modelli 4 elettronici ma solo quello dei certificati per lo scambio comunitario.
- ▶ Sia sull'App che sul portale Vetinfo sarebbe necessario che la banca dati dei farmaci presentasse tempi di sospensione adeguatamente e periodicamente aggiornati.





## ANIMALI DPA 3

- ▶ Si auspica, per i prodotti vitaminici, minerali, antianemici, disintossicanti recati tempo di sospensione zero (non rientranti nelle categorie elencate all'art. 76 comma 3 del d.l.193/06):
  - ▶ Prescrizione tramite ricetta elettronica, sia in presenza che in assenza di scorta presso l'impianto zootecnico, senza bisogno di identificazione del capo trattato;
  - ▶ Decadenza dell'obbligo di registrazione del trattamento dei suddetti prodotti nel registro dei trattamenti o nel registro di carico/scarico nel caso di scorta dell'impianto;
  - ▶ Decadenza dell'obbligo di comunicazione da parte dell'allevatore per tutte le sostanze aventi tempo di sospensione zero





# EVASIONE del FARMACO



Per evadere il farmaco in farmacia, come da manuale operativo, è necessario:

CODICE FISCALE e PIN

Oppure

NUMERO di RICETTA e PIN

- ▶ Non è prevista obbligatoriamente la copia cartacea della ricetta (dematerializzazione)
- ▶ Dicitura PARZIALMENTE EVASA: ai veterinari non è permesso capire se dipende dalla ripetibilità dei farmaci o se dipende dalla mancata consegna di tutti i farmaci presenti in ricetta
- ▶ IN CASO DI UTENTE NON RESIDENTE IN ITALIA e senza CF in farmacia viene comunque richiesto il codice fiscale (es. turista) e quindi il farmaco non può venire evaso

VEDERE MANUALE OPERATIVO Cap. 6.7



# SOSTITUZIONE del FARMACO

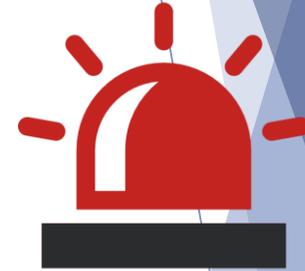
- ▶ Quando arriva la notifica attraverso il sistema, il farmaco è già stato sostituito senza approvazione del medico veterinario.

ASSOLUTAMENTE NECESSARIO IL CONTATTO TELEFONICO



## IN CASO DI TERAPIA D'URGENZA

Il farmacista può consegnare un medicinale veterinario corrispondente rispetto a quello prescritto, ai sensi dell'art 78, comma 2 del D.lgs 193/2006, previo assenso del medico veterinario (assolto successivamente in maniera informatizzata)





# SCORTA IMPIANTO NON ZOOTECNICO



- ▶ Ancora perplessità su come gestire lo scarico del farmaco negli impianti non zootecnici (che vanno in continuo accumulo)





## E in caso di Black-out o down del sistema?



- ▶ Down del sistema vetinfo
- ▶ Problemi di connettività
  - ▶ NOTA: L'app per smartphone lavora comunque anche offline!!!

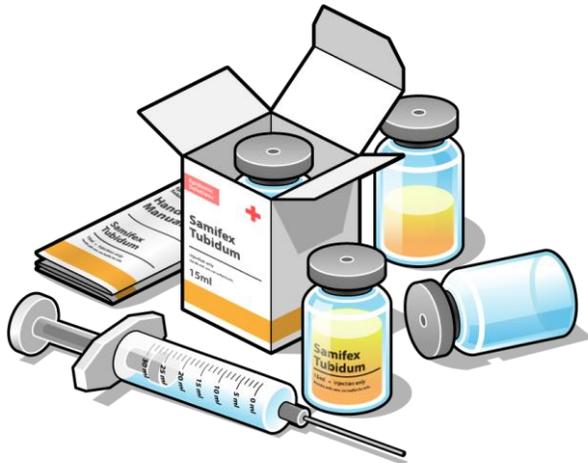
**«E' possibile utilizzare in alternativa le modalità operative cartacee».**  
Con l'avvertenza che **"entro 24 ore dal ripristino della corretta funzionalità del sistema", le informazioni relative alla prescrizione (o alla erogazione o alla somministrazione) «devono essere inserite a sistema»**





**RINGRAZIO**  
**il Mio Presidente**  
**DR. LAURENZO MIGNANI**

**l'Amico e Collega**  
**DR. RICCARDO MENGOLI**



Ordine dei Medici Veterinari  
della Provincia di Bologna

Grazie  
dell'Attenzione