



La ricetta veterinaria informatizzata nell'allevamento bovino

Ferrara, 21/06/2018

La sperimentazione negli allevamenti bovini della Regione E-R

Provincia	N. Allevamenti con scorta	N. Allevamenti senza scorta	N. Veterinari liberi professionisti
Piacenza	3	1	4
Modena	3	4	5
Bologna	3		2
Ferrara		1	1



Veterinari LP che hanno partecipato alla fase sperimentale in all. bovino

Provincia	Veterinario
Piacenza	Dott Medardo Cammi
Piacenza	Dott Ernesto Idropici
Piacenza	Dott Alessandro Mondini
Piacenza	Dott Albasi Alessandro
Modena	Dott Franco Aldrovandi
Modena	Dott Campani Andrea
Modena	Dott Simone Gigarini
Modena	Dott Gabriele Ralletti
Modena	Dott Licciardo Filippo
Bologna	Dott Zocca Alessandro
Bologna	D.ssa Ilaria Marani
Ferrara	Dott Paolo Tassinari



Sperimentazione

- ▶ **Accordi con Servizio Veterinario Regionale e con Veterinario di riferimento Az. Usl**
- ▶ **Accordi con Allevatore (proprietario/detentore) e con grossista autorizzato alla vendita diretta o mangimificio**
- ▶ **Compilazione modulistica per adesione alla sperimentazione (veterinario, proprietario/ detentore/ delegato, farmacista del grossista o laureato responsabile di produzione del mangimificio)**

**RICHIESTA CREDENZIALI PER ACCEDERE A
VETINFO «FARMACOSORVEGLIANZA»**

www.vetinfo.sanita.it

The screenshot displays the homepage of the Sistema Informativo Veterinario (SIV) website. At the top left, the logo features a caduceus and the text "Sistema Informativo Veterinario". To the right, the "Ministero della Salute" logo is visible. A navigation bar includes a home icon, a search bar, and links for "Cambio password" and "Esci". A message states "Benvenuti nel Portale del Sistema Informativo V" and "Utente senza CNS, segnalato in data 08/01/2018".

The main content area is organized into several sections:

- Carta Nazionale dei Servizi:** Includes links for "CNS Rilascio PIN e PUK", "Software per Tessera Sanitaria Nazionale", "Informazioni Capi", "Vetinfo App Store", "App Store Android", "Decisione 2009/712/CE", "Sistema Informativo Zoonosi", and "Sistema Informativo Malattie Animali".
- ANAGRAFI:** A grid of buttons for "Bovini e Bufalini", "Ovini e Caprini", "Suini", "Avicoli", "Apicoltura", "Equidi", "Acquacoltura", "Circo", "Gestione Coordinate", and "Interrogazione BDN".
- CONTROLLI:** A grid of buttons for "SANAN", "Salmonellosi", "SINVSA", "Controlli", "ARS Alimentaria", "Bluetongue", "Prontuario", and "Farmacosorveglianza". The "Farmacosorveglianza" button is highlighted with a red box and a red arrow.
- EMERGENZE E RENDICONTAZIONI:** A grid of buttons for "SINZOO", "Rendicontazione", and "SIMAN".

A large, faint watermark of a dog's head is visible in the background of the central area.

Allevatore

- L'allevatore (proprietario/detentore) decide se adottare completamente il sistema informatizzato o se mantenere il sistema cartaceo (per il registro dei trattamenti)
- In caso di allevamenti autorizzati alla detenzione di scorte è necessario fare un inventario delle giacenze (da registro delle scorte cartaceo) ed effettuare il trasferimento sulla giacenza informatizzata sotto la supervisione del Veterinario Ufficiale dell'AUSL




Veterinario



- Direttamente presso l'allevamento, dopo la diagnosi, emette la prescrizione medicinale in formato elettronico, collegandosi con il sito vetinfo, utilizzando un normale pc portatile connesso ad internet, o in alternativa una periferica mobile (tablet o smarphone), attraverso un applicativo che semplifica ed automatizza l'inserimento dei dati (lavora anche in remoto e invia i dati quando trova una rete), attraverso:
- selezione del codice azienda dell'allevamento tramite ricerca in anagrafe zootecnica (BDN),
- selezione dal prontuario del medicinale veterinario,
- selezione dei capi attraverso il registro di stalla (BDN).



Chrome, Firefox



emissione della ricetta e invio per email al detentore e al proprietario degli animali di una copia in formato pdf della ricetta ed eventuale notifica per sms del numero di ricetta completo del PIN;

- la ricetta veterinaria elettronica emessa sarà subito disponibile online e reperibile tramite il suo numero identificativo e PIN;
- il proprietario degli animali può eventualmente comunicare per email o telefonicamente alla farmacia i riferimenti della ricetta elettronica, al fine di verificarne preventivamente la disponibilità dei medicinali veterinari e, se necessario, chiederne l'approvvigionamento



Ogni veterinario può impostare:

- i medicinali più utilizzati (elenco comprensivo anche della posologia)
- Protocolli / indicazioni terapeutiche

Possono essere selezionati:

- un singolo capo
- più capi, selezionando un criterio da un elenco (nati in un certo periodo, rif. ad un certif. sanitario, ecc.)

Farmacista



- Per l'erogazione dei medicinali la prescrizione medicinale elettronica potrà essere recuperata online, tramite il sistema, dal farmacista/grossista tramite il numero identificativo e pin della stessa
- Verranno acquisiti anche il codice di lotto e la data di scadenza dei medicinali movimentati.
- A seguito di tale evasione, utilizzando sempre lo stesso numero identificativo di prescrizione e PIN, l'allevatore/detentore può recarsi presso un'altra farmacia per completare il proprio acquisto (farmaci mancanti).



Allevamenti con scorta – registro scorte

Il registro delle scorte in azienda:

- è sempre informatizzato,
- è in capo al veterinario
- è automaticamente aggiornato alla consegna da parte del farmacista dei farmaci all'allevatore
- Il veterinario provvede periodicamente (7 gg) ad effettuare l'inventario delle scorte presso gli allevamenti, aggiornando online (scarico) il registro di carico e scarico dei medicinali veterinari, attraverso:
 - indicazioni terapeutiche
 - protocolli terapeutici



Registro trattamenti

- E' possibile gestire la somministrazione dei medicinali veterinari (trattamento) attraverso le seguenti modalità operative:
 - **1. registro dei trattamenti gestito in modalità cartacea** (gestione mista);
 - **2. registro dei trattamenti gestito in modalità informatizzata** (gestione completa).



Registro dei trattamenti informatizzato

Si riutilizzano le informazioni già registrate:

- al detentore viene presentato l'elenco delle righe di prescrizioni veterinarie per le quali deve essere ancora iniziato il trattamento;
- il detentore potrà quindi selezionare i medicinali somministrati, recuperando in automatico della prescrizione veterinaria i capi destinatari del trattamento, posologia, durata del trattamento e tempi di sospensione;
- il detentore potrà indicare la data di inizio e fine trattamento, le confezioni di medicinale effettivamente utilizzato e le eventuali rimanenze
- Lo scarico del medicinale verrà fatto nel momento in cui viene registrato il trattamento da parte del detentore (aggiornamento automatico del registro di carico/scarico).
- Il veterinario potrà verificare la correttezza dei trattamenti da lui prescritti e le movimentazioni del registro di carico/scarico



Semplificazioni

- Nel caso in cui si utilizzi la **gestione informatizzata del registro dei trattamenti** (gestione completa), gli obblighi concernenti la tracciabilità come prevista dal dlgs 193/06 e dal art.15 del dlgs 158/06 **saranno assolti attraverso il sistema informativo ministeriale**, di cui alla presente sperimentazione.
- Inoltre, nel caso in cui si utilizzi la gestione informatizzata del registro dei trattamenti, le informazioni in esso riportate potranno essere utilizzate (funzionalità che sarà resa disponibile in BDN) per la compilazione automatica dell'apposita sezione del modello di accompagnamento, modello 4 dematerializzato



Registro dei trattamenti cartaceo

L'allevatore gestisce manualmente il registro dei trattamenti cartaceo

(ai sensi dell'art. 15 del D.L.gs 158

l'allevatore annota il trattamento entro le 24 ore)

Gestione mista

GESTIONE
INFORMATIZZATA
VET + DET

GESTIONE MISTA

GESTIONE
INFORMATIZZATA
VET

+

GESTIONE
CARTACEA
DET

Nome	AC	Denominazione/Formula	Confezione	Quantità/Unità d'uso	Stato	1° Data	Tabella Dati Con
5021	502101	ANTIPARASSITARI	FLACCONE 100ML	10	ml		TOTALE 05/04/2015

Visualizza 1 - 1 di 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

• data inizio trattamento
• data fine trattamento
• fornitore del medicinale
• confezioni/dosi residue

Criticità (??)

comparazione dei rispettivi dati/informazioni riguardo trattamenti desumibili dalle due diverse modalità di registrazione

Vetinfo

- **accesso veterinari ufficiali**

The screenshot shows the 'Funzionalità' (Features) menu of the Vetinfo system. The menu is organized into sections, each with a colored underline. On the right side, six blue callout boxes with yellow numbers (1-6) and arrows point to specific menu items:

- 1** points to 'Autorizzazione Detenzione Scorta' under the 'Detenzione Scorta' section.
- 2** points to 'Registro Ricette' under the 'Ricette' section.
- 3** points to 'Registro indicazioni terapeutiche e dai protocolli' under the 'Indicazioni Terapeutiche' section.
- 4** points to 'Registro Trattamenti' under the 'Trattamenti' section.
- 5** points to 'Registro di Carico/Scarico' under the 'Scorta' section.
- 6** points to 'Registro Forniture' under the 'Fornitura' section.

The menu items visible are:

- Validazione Pre-iscrizioni
Valida le pre-iscrizioni
- Detenzione Scorta
Autorizzazione Detenzione Scorta
- Ricette
Registro Ricette
- Indicazioni Terapeutiche
Registro indicazioni terapeutiche e dai protocolli
- Trattamenti
Registro Trattamenti
- Scorta
Registro di Carico/Scarico
Registro di Carico/Scarico Scorta Propria
Import delle scorte
Registro movimentazioni scorta
Registro movimentazioni scorta propria
- Fornitura
Registro Forniture

Ricerca Scorta

 Ricerca

Autorizzazione

 Numero di Autorizzazione

 Data di Inizio **Uguale** da

 Data di Fine **Uguale** da

Azienda

 Codice Azienda

 Proprietario

Veterinario

 Veterinario

Tipo

 Tipo Scorta **Seleziona...**

Scorta del detentore

Scorta del veterinario

Registro NON scorta. Usato per registrare i medicinali da usare nei trattamenti derivanti da "ricetta per prescrizione" e le eventuali rimanenze

Scorta per allevamento

 Ricerca

 Ripristina

Scorta







Codice	Tipo Scorta	Numero di Autor	Codice Azienda	Proprietario	Veterinario
Nessun record da visualizzare					

Tipo Scorta

 Ricerca

 Ripristina

Scorta

Codice Tipo Scorta	Numero di Autor	Codice Azienda	Proprietario	Veterinario
ALLEVAMENTO	42928			
ALLEVAMENTO	23			
ALLEVAMENTO	60125			

Visualizzati 1 - 3 di 3

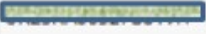
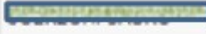

 Pagina 1 di 1
  10
 

+ Scorta dell'Allevamento

+ Scorta propria del Veterinario

Dettaglio Veterinari Autorizzazione Detenzione

Scortavet

N° aut. Veterinario	Data Autoriz	Data Revoca	C.F.	Veterinario	Codice ASL	ASL
	30-10-2014					

Visualizzati 1 - 1 di 1


 Pagina 1 di 1
  10
 

+ Associa veterinario all'azienda zootecnica

1

Nuovo Scorta [X]

Autorizzazione

Scegli tipo di inserimento: **Semplice** ▾

Numero di Autorizzazione *

Data di Inizio *

Data di Fine

Deroga fornitura farmaci **No** ▾

Azienda

Codice Azienda * [X] ▾

Proprietario * [X] ▾

Fittizio **No** ▾


Inserisci **Annulla** **Download Template CSV**

Nuovo Scorta [X]

Scegli tipo di inserimento: **Massivo** ▾

File Nessun file selezionato

Inserisci **Annulla** **Download Template CSV**



tiposcortaCodice	aziendaCodice	personIdFiscale	scortaNumAutorizzazione	scortaDtinizio	scortaFlDerogaFornitura
------------------	---------------	-----------------	-------------------------	----------------	-------------------------

2

Elenco

Ricerca Ricetta

Ricerca

Benvenuto nella pagina di gestione delle ricette. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Veterinario

Veterinario

Codice Fiscale Veterinario

Proprietario e Azienda

Codice Azienda

Cognome Nome Proprietario

Codice Fiscale Proprietario

Ricetta

Numero

Anno di prescrizione **Uguale** 2018

Data Prescrizione **Uguale** da

Stato Ricetta **Seleziona...**

Tipo Prescrizione **Seleziona...**

Filtra ricette con **Tutti**

Diagnosi **Seleziona...**

Farmaci e Galenici

Mangimi

Rifornimento Scorta Propria
Rifornimento Scorta Impianto
Prescrizione Veterinaria

Da validare
Evasa
Emessa
Iniziale
Evasa parzialmente

Patologie respiratorie

Patologie cutanee

Patologie nervose

Patologie urogenitali

Patologie locomotorie

Patologie enteriche

Profilassi vaccinale

Patologie mammarie

Patologie setticemiche

Patologie osteoarticolari

Patologie oculari

Trattamenti antiparassitari

Trattamento per asciutta

Trattamento Zootecnico

Malattie Metaboliche

Elenco Ricette

<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Prescrizione	Stato Ricetta	Numero	Pin	Data Prescrizione	Codice Azier	Cognome Nome Proprietario	Cognome e Nome Veterinario
-------------------------------------	-------------------	---------------	--------	-----	-------------------	--------------	---------------------------	----------------------------

Nessun record da visualizzare

Pagina 1 di 0

10

Home | Stringi il Layout | Modalità Tablet

Elenco

Ricerca Prescrizione

Ricerca

Benvenuto nella pagina di gestione delle indicazioni terapeutiche. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Veterinario

Veterinario Codice Fiscale Veterinario

Proprietario e Azienda

Codice Azienda Cognome Nome Proprietario Codice Fiscale Proprietario Detentore

Indicazione Terapeutica

Data Prescrizione da

Diagnosi

Diagnosi

Altro

Stato Tipo Deroga

Ricerca

Ripristina

3

Indicazione Terapeutica

Medicinali e Capi

← Torna al Registro

Vai al Prontuario



Se la RICETTA / INDICAZIONE TERAPEUTICA non è stata emessa è possibile aggiungere i MEDICINALI.

Dopo aver inserito un MEDICINALE, selezionarlo dalla tabella e aggiungere i corrispettivi CAPI cliccando sul pulsante **Inserisci Capo**

Inserisci Capo

Prescrizione Selezionata

Azienda Codice

104955

Proprietario

CARELLA S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma (RM)

Data Prescrizione

31-03-2018

Elenco Medicinali

AIC Famiglia	Famiglia Prodotto	Galenico	Quantitativo	Unità di misura	Tipo medicinale
104955	CADOREX		20	ml	Farmaco

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 10



Capi e Tempi di Sospensione

Capi del Medicinale Selezionato

Specie	Sottocategoria	N° Capi	Sesso	ID Capo	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di somministr.
SUINI	SUINI	5	M/F		BOX 67, 69,71,72	N	Patologie respirato	INTRAMUSCOLARE

Visualizzati 1 - 1 di 1

Pagina 1 di 10

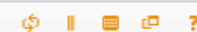


Tempi di Sospensione del Capo Selezionato

Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
CARNE	Giorni	18
ORGANI	Giorni	18

Visualizzati 1 - 2 di 2

Pagina 1 di 10



Ricerca Trattamento

Ricerca

Benvenuto nella pagina di gestione dei trattamenti. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Codice azienda	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="v"/>
Proprietario	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="v"/>
C.F. Proprietario	<input type="text"/>		
Detentore	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="v"/>
AIC Fam.	<input type="text"/>		
Fam. Prodotto	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="v"/>
Mangime	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="v"/>
Data Inizio Trattamento	<input type="text" value="Uguale"/>	<input type="button" value="da"/>	<input type="text"/>
Data Fine Trattamento	<input type="text" value="Uguale"/>	<input type="button" value="da"/>	<input type="text"/>
Stato Trattamento	<input type="text" value="Seleziona..."/>	<input type="button" value="da"/>	<input type="text"/>
Codice Box/Gruppo Animali	<input type="text" value="Inizia per"/>	<input type="button" value="da"/>	<input type="text"/>
Identificativo Capo	<input type="text"/>		
Numero ricetta	<input type="text"/>		

Treatmento per ricetta semplice non soggetta a triplice copia

Scarico per trattamento

Trattamento senza anomalia

Trattamento interrotto per situazione anomala. Vedere il campo note

Ricerca

Ripristina

Trattamento

Data Inizio	Data Fine T	AIC Fam.	Fam. Prodotto	Mangime	Note	Posologia (Percentuale mangime risp	Proprietario	Detentore	Azier
10-04-2018	12-04-2018	100234	POTENCIL			1ML/10 KG PV			
10-04-2018	12-04-2018	104089	FLORKEM 300 MG/ML			1ML/20KG PV			
10-04-2018	14-04-2018	102747	LINCOMICINA 11% VETOQUINOL ITALIA			10MG/KG PV			
04-04-2018	04-04-2018	104321	BAYTRIL INJECT			7,5ml/100 kg pv			
04-04-2018	04-04-2018	104321	BAYTRIL INJECT			7,5 ml/100 kg pv			
04-04-2018	06-04-2018	100234	POTENCIL			1ml/100 kg pv			
31-03-2018	31-03-2018	101984	STELLAMUNE MYCOPLASMA			2 ml capo			
31-03-2018	02-04-2018	104955	CADOREX			1ml/20 kg			
29-03-2018	31-03-2018	100234	POTENCIL			1ml/10 kg pv			
29-03-2018	29-03-2018	102337	PORSILIS BEGONIA			1 dose per suino			

Visualizzati 1 - 10 di 22

<< << Pagina 1 di 3 >> >> 10



 Esporta Report

Registro delle scorte

AIC Famiglia	AIC	Denominazione Farmaco	Confezione	Quantitativi	Unità di mi:	Scadenza	N° Lotto	Codice evei	Data Ever
104321	104321017	BAYTRIL INJECT	FLACONE 100 ML	10	ml				TRATTAMENT 05-04-2018

Visualizzati 1 - 1 di 1

<< << Pagina 1 di 1 >> >> 10



Elenco Capi

Specie	Sottocategoria	N° Capi	Sesso	ID Capo	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di somministra.
SUINI	SUINI	1	M/F		BOX 46 BANDA 17-45C	N	Patologie respiratori	INTRAMUSCOLARE

Visualizzati 1 - 1 di 1

<< << Pagina 1 di 1 >> >> 10

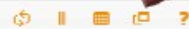


Tempi di Sospensione del Capo Selezionato

Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
CARNE	Giorni	12
ORGANI	Giorni	12

Visualizzati 1 - 2 di 2

<< << Pagina 1 di 1 >> >> 10



Ricerca Giacenze

Ricerca

Benvenuto nella pagina di gestione delle scorte. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Azienda Proprietario AIC Fam. Denominazione Farmaco Mostra farmaci **In giacenza**

In giacenza

Tutti

Ricerca

Ripristina

Giacenze

AIC Fam.	Denominazione Farmac	Confezione	Giacenza	Unità di misura	Azienda	Proprietario
Nessun record da visualizzare						

Visualizza **Tutti gli scarichi**

Tutti gli scarichi

Tutti i carichi

Tutti i movimenti

Filtra ulteriormente

Scadenza N° Lotto Mangime Data di scarico **Uguale** da

Ricerca

Ripristina

Ricerca Medicinali forniti

Ricerca

Numero ricetta Data di fornitura Uguale ▼da

Prodotto

AIC Denominazione Farmaco Confezione FI Ripetibile No ▼GTIN In attesa di validazione No, Tutti ▼

Proprietario e Azienda

Codice Azienda Proprietario C.F. Proprietario

Veterinario

N° aut. Veterinario Veterinario C.F. Veterinario

Farmacia

Farmacia

Mangimificio

Mangimificio

Altro

N° lotto Data di scadenza

Ricerca

Ripristina

Criticità (??)

il sistema rendiconta la commercializzazione dei medicinali veterinari operata soltanto dai distributori autorizzati sul territorio di competenza AUSL, senza fornire le medesime informazioni riguardo anche le forniture di medicinali alle aziende (di allevamento) di competenza AUSL che si approvvigionano da grossisti/farmacie extra-AUSL



MANTENERE LA
CALMA
E
GRAZIE PER
L'ATTENZIONE