

Controllo della varroasi e utilizzo del farmaco in apicoltura

Sara Danielli
sara.danielli@ausl.bologna.it



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Le ultime novità sugli adempimenti sanitari in apicoltura
Sabato 26 ottobre 2024

RUOLI E RESPONSABILITÀ DELL'OPERATORE DEL SETTORE APISTICO

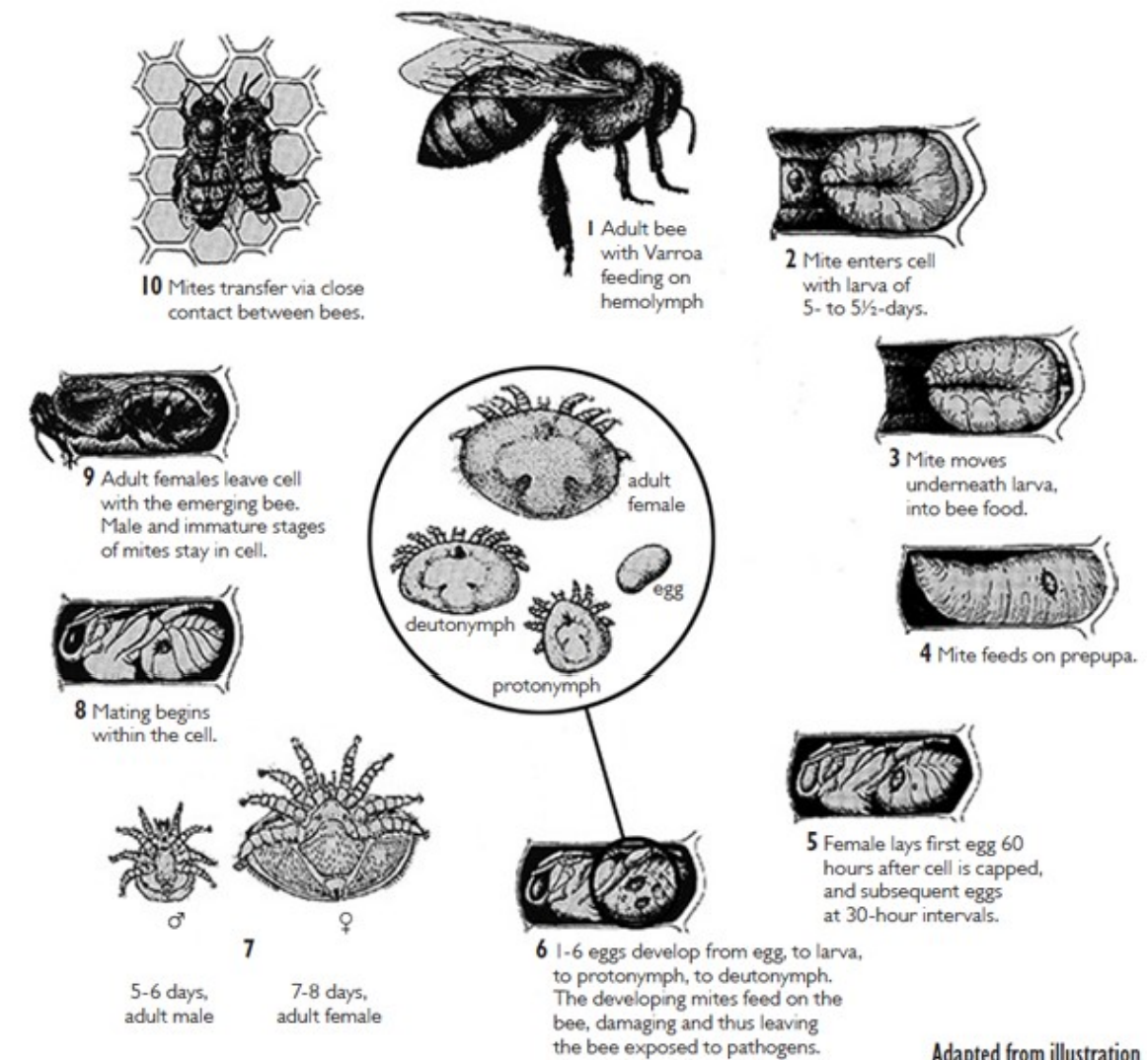
OPERATORE: qualsiasi persona fisica o giuridica responsabile di animali o prodotti, anche per un periodo limitato, eccetto i detentori di animali da compagnia e i veterinari.

L'operatore del settore apistico è responsabile per:

- la sanità degli animali detenuti;
- l'uso prudente e responsabile dei medicinali vet., fatto salvo il ruolo e la responsabilità dei veterinari;
- la riduzione al minimo del rischio di diffusione delle malattie;
- le buone prassi dall'allevamento.

Premessa

- L'infestazione da *Varroa destructor* rappresenta un problema per l'apicoltura mondiale
- tra le malattie elencate di cui al Reg. (UE) 2016/429



Adapted from illustration
by B. Alexander

Premessa

- In base a: caratteristiche del parassita, dei farmaci veterinari autorizzati e delle tecniche apistiche utilizzabili
→ occorre intervenire **almeno 2 volte all'anno**
(estate e autunno/inverno)
- Possono essere necessari ulteriori interventi in funzione di:
 - geografia,
 - clima,
 - grado di infestazione,
 - flussi nettariiferi.
- Gli interventi di lotta alla varroa devono essere sviluppati in base a una programmazione annuale.

Tempi di intervento

Autunno/inverno

- Solitamente si verifica un'interruzione della ovodeposizione
→ utile ai fini del controllo dell'infestazione
- Finalità: ridurre in modo drastico il grado di infestazione degli alveari
- L'esecuzione corretta del trattamento è il presupposto per lo svernamento e la successiva ripresa dell'attività delle colonie.

Estate

- In presenza di covata il grado di infestazione raddoppia ogni mese
- Necessario almeno 1 intervento per contenere la crescita della varroa.
- Non oltre la metà di agosto

Modalità di intervento

APPROVVIGIONAMENTO DEL MEDICINALE

- Vietato somministrare agli animali sostanze farmacologicamente attive se non in forma di **medicinali veterinari autorizzati**
- **SOLO FARMACI VETERINARI AUTORIZZATI!**

Nel dubbio controllare A.I.C.!



APPROVVIGIONAMENTO DEL MEDICINALE

- **L'approvvigionamento deve avvenire esclusivamente attraverso canali ufficiali autorizzati:**
 - **distributori all'ingrosso autorizzati alla vendita diretta;**
 - **rivenditori al dettaglio;**
 - **esercizi commerciali per medicinali vet. ad azione antiparassitaria e disinfettante per uso esterno per cui non è previsto obbligo di prescrizione medico-veterinaria.**



Modalità di intervento

USO PRUDENTE E RESPONSABILE DEI MEDICINALI

- Rispetto delle indicazioni contenute nel foglietto illustrativo
 - Dosaggio
 - Modalità di somministrazione
 - Tempi di somministrazione
 - Durata del trattamento

MAI GESTIONE FAI DA TE!



Come orientarsi?

- Ogni anno il Centro di Referenza Nazionale dell'apicoltura (IZSVE) predispone il Piano di controllo della Varroa:

Linee guida per il controllo dell'infestazione da *Varroa destructor*

– 2024 <https://www.izsvenezie.it/temi/animali/api/>

-tempi di intervento

-modalità di intervento

- elenco farmaci autorizzati e modalità di utilizzo

Registrazioni dei trattamenti

- Dal 28 gennaio 2022 le registrazioni dei trattamenti veterinari avvengono esclusivamente in formato elettronico (D.Lgs. 27/2021)
- Nel settore apistico: deroga all'obbligo di registrare i trattamenti esclusivamente in formato elettronico
- Tutti i trattamenti eseguiti con medicinali veterinari sugli animali devono essere registrati su un documento cartaceo a pagine prenumerate (contenente almeno gli elementi minimi presenti nell'allegato alle procedure) e vidimato dal Servizio veterinario locale territorialmente competente, che ha rilasciato il codice aziendale.)

Registrazioni dei trattamenti

- Tale obbligo, in coerenza con quanto applicato per le altre specie animali, non è previsto per gli allevamenti familiari, per i quali permane l'obbligo di registrazione dei trattamenti, ai sensi del Capo III del Reg. (CE) 852/2004.
- È auspicabile l'utilizzo del modello senza la vidimazione da parte dei servizi veterinari.

Registrazione dei trattamenti

- Registrazione dei trattamenti entro 48 h, analogamente a quelli previsti per gli altri settori zootecnici.
- Le registrazioni devono restare a disposizione delle autorità competenti per le ispezioni e i controlli per un periodo di almeno 5 anni dall'ultima registrazione, unitamente alle prove di acquisto del medicinale veterinario.



Riepilogo registrazione trattamenti

Ordinario

- Registrazione su registro conforme al Modello Reg. (UE) 2019/6
- Vidimato da AUSL competente per territorio sulla sede legale
- Firmato da operatore
- Obbligo di conservazione delle prove di acquisto dei medicinali veterinari

Familiare

- Registrazione su supporti personalizzati (non vidimati)
- Conservazione delle prove di acquisto dei medicinali veterinari



Registrazioni dei trattamenti

- Ai sensi dell'art. 108 del Reg. (UE) 2019/6 il registro cartaceo deve essere conforme al Modello indicato dal MS nelle Procedure
- A partire dal 31/10/2022 → il “Vecchio” registro deve essere conservato per almeno 5 anni.
- Nel caso non si abbia il modello aggiornato o nel caso di nuova apertura:
→ rivolgersi al Servizio Vet. Competente per territorio (sede legale o residenza).

**MODELLO PER LA REGISTRAZIONE DEI MEDICINALI
VETERINARI SOMMINISTRATI ALLE API**

(ai sensi dell'art. 108 del Regolamento (UE) 2019/6)

REGISTRAZIONI DEI TRATTAMENTI

(Reg. (UE) 2019/6)

Titolare allevamento/Ragione sociale ditta	Codice allevamento IT <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Sede aziendale <i>(sede legale così come indicata in BDA)</i>	Firma del titolare/legale rappresentante dell'azienda
Firma del detentore degli alveari <i>(ove non coincida con i dati precedenti)</i>	Firma del responsabile della tenuta del documento cartaceo
NOTE PER LA COMPILAZIONE E TENUTA DELLE REGISTRAZIONI <ol style="list-style-type: none">1. Le presenti registrazioni, su pagine prenumerate e vidimate dal servizio veterinario locale che ha rilasciato il codice aziendale, vanno conservate per un periodo di almeno cinque anni dall'ultima registrazione unitamente a copia della documentazione di acquisto (bolle di accompagnamento/ricevute/scontrini fiscali/fatture).2. La data di inizio trattamento va annotata dall'apicoltore entro le 48 ore successive.3. Il documento di acquisto si riferisce a fattura/scontrino/ricevuta fiscale che contenga numero e data.	

REGISTRAZIONI DEI TRATTAMENTI

(Reg. (UE) 2019/6)

PAG. NUM.

N° REV (1)	PIN REV (1)	Denominazione del medicinale veterinario (2)	Fornitore (nome e indirizzo) (2)	Rif. documento di acquisto (2)	Data inizio trattamento (3)	Ident. apiario trattato (come da BDN) (3)	Ident. alveare trattato (event. num. alveari) (3)	Quantità sommministrata (3)	Durata del trattamento (3)	Tempi di attesa (anche se pari a zero) (3)	N. confezioni residue o q. tà (3)

(1) A cura del medico veterinario. Da compilare qualora il medicinale veterinario sia stato oggetto di prescrizione medico-veterinaria.

(2) A cura dell'allevatore. Da compilare qualora il medicinale veterinario non sia stato oggetto di prescrizione e di fornitura tramite il sistema informativo nazionale della farmacosorveglianza.

(3) A cura dell'allevatore. In caso di prescrizione medico-veterinaria le informazioni relative a: animali trattati, quantità somministrata, durata del trattamento e tempi di attesa devono essere coerenti con le informazioni presenti sulla prescrizione.

<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Num _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

I riquadri debitamente numerati possono essere utilizzati per ulteriori annotazioni qualora lo spazio nella pagina precedente sia insufficiente.

Il presente modello è composto di N° _____ pagine progressivamente numerate e vidimate dalla Pagina
n° _____ alla pagina n° _____

Data

L'Ufficio vidimante

SPAZIO RISERVATO ALLA VIDIMAZIONE

COME SI REGISTRANO I TRATTAMENTI?

REGISTRAZIONI DEI TRATTAMENTI (Reg. (UE) 2019/6)

PAG. NUM. 2



N° REV (1)	PIN REV (1)	Denominazione del medicinale veterinario (2)	Fornitore (nome o indirizzo) (2)	Rif. documento di acquisto (2)	Data inizio trattamento (3)	Ident. apiario trattato (come da BDN) (3)	Ident. alveare trattato (event. num. alveari) (3)	Quantità somministrata (3)	Durata del trattamento (3)	Tempi di attesa (anche se pari a zero) (3)	N. confezioni residue o q. fa (3)
/	/	NO-YAR	FARMACIA SALUTE	FATT. 275 del 30/06/2023	15/04 2023	1,2,3,4,5	130	2 STRISCE PER ALVEARE	42 GIORNI	0	0
/	/	SUPERAPI	FARMACIA VET. BOLOGNA	FATT. 506 del 03/11/2023	25/11 2023	1, 2, 3	90	35 ml PER ALVEARE	1 GIORNO	0	1850 ml
/	/	SUPERAPI	FARMACIA VET. BOLOGNA	FATT. 506 del 03/11/2023	26/11 2023	4, 5	40	35 ml PER ALVEARE	1 GIORNO	0	450 ml

ESEMPIO:
Apicoltore
con 130 alveari
10 favi/alveare in estate
7 favi/alveare in autunno

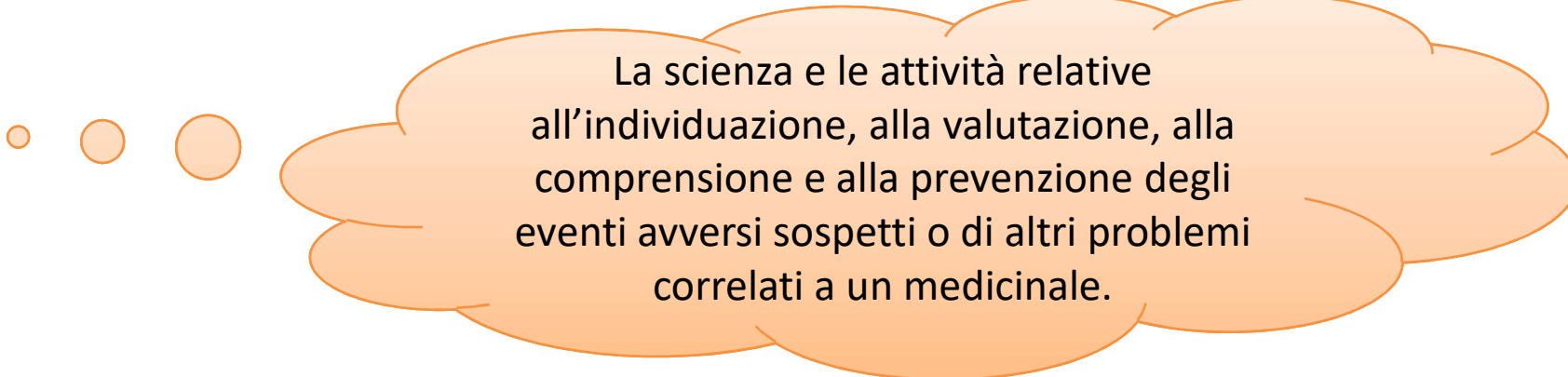
- (1) A cura del medico veterinario. Da compilare qualora il medicinale veterinario sia stato oggetto di prescrizione medica veterinaria.
(2) A cura dell'allevatore. Da compilare qualora il medicinale veterinario non sia stato oggetto di prescrizione o di prescrizione di farmacosorveglianza.
(3) A cura dell'allevatore. In caso di prescrizione medica veterinaria le informazioni relative a: animali trattati, quantità somministrata, durata del trattamento, tempi di attesa, devono essere coerenti con le informazioni presenti sulla prescrizione.

Rimanenze

- Quantitativo di medicinale veterinario che rimane al termine delle terapie effettuate mediante flaconi multidose o confezioni multiple .
- Devono essere riportate nella colonna corrispondente “N. confezioni residue o q.tà”.
- Fatto salvo il rispetto delle precauzioni per la conservazione del medicinale veterinario, qualora sia superato il periodo di validità dopo l’apertura, le rimanenze non utilizzate devono essere smaltite in conformità alle disposizioni di legge.

Farmacovigilanza

- Cos'è?



La scienza e le attività relative all'individuazione, alla valutazione, alla comprensione e alla prevenzione degli eventi avversi sospetti o di altri problemi correlati a un medicinale.

- Segnalare i sospetti eventi avversi - Art. 73 Reg.(UE) 2019/6

- qualsiasi reazione non favorevole e non intenzionale;
- qualsiasi constatazione di una mancanza di efficacia;
- qualsiasi incidente ambientale osservato;
- qualsiasi reazione nociva nell'uomo esposto;
- qualsiasi rilevamento di una sostanza farmacologicamente attiva o di un residuo marcatore in un prodotto di origine animale;
- qualsiasi sospetta trasmissione di un agente infettivo tramite un medicinale veterinario.

salute.gov.it/portale/medicinaliVeterinari/dettaglioSchedaMedicinaliVeterinari.jsp?lingua=italiano&idMat=MDV&idAmb=FMV&idSrv=PSK&flag=P

Zimbra: In arrivo (2) BDN Anagrafe canina BabelInternauta Agende passaporti Modelli di certificati... Sistema Informativo...



Ministero della Salute

Medicinali e dispositivi veterinari

Seguici su:

Cerca

Prevista da art.14
D.Lgs. N. 218/2023

[Home](#) / [Moduli e servizi online](#) / [Farmacovigilanza](#) / Segnalazione di casi di sospetto evento avverso per la farmacovigilanza veterinaria

Segnalazione di casi di sospetto evento avverso per la farmacovigilanza veterinaria

Italiano

English

[Versione stampabile](#)



[La procedura](#)



[Chi può richiederlo](#)



[Cosa serve per richiederlo](#)



[Moduli](#)



[Come si presenta la richiesta](#)



[Quanto tempo ci vuole](#)



[Quanto costa](#)



[Come viene comunicato l'esito](#)



[Dove viene pubblicato l'esito](#)



[Normativa](#)



[Contatti](#)



[Ufficio responsabile del procedimento](#)



[FAQ](#)

Normativa di riferimento

- Reg. (UE) 2016/429 relativo alle malattie animali trasmissibili
- Reg. (UE) 2019/6 relativo ai medicinali veterinari
- D. Lgs. 218/2023 adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Reg. (UE) 2019/6
- Decreto del Ministero della Salute concernente “Registrazioni in formato elettronico dei trattamenti degli animali destinati alla produzione di alimenti”
- Nota ministeriale 8 luglio 2022: Procedure operative per la registrazione dei trattamenti di medicinali veterinari somministrati alle api (*Apis mellifera*).

