



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

LA RICETTA MEDICO VETERINARIA ELETTRONICA

Modalità applicative in allevamenti bovini

Indicazioni sulle modalità di controllo ufficiale delle
prescrizioni e delle registrazioni informatizzate

Aurelio Aldrovandi, Azienda USL Reggio Emilia
Guglielmo Lanza, Azienda USL Piacenza

Piacenza 4 maggio 2018

**CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO**

Scorte di medicinali veterinari	Giudizio di conformità	Evidenze raccolte
<p>Detenzione di scorte di medicinali veterinari</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p>Se NO andare a punto 8</p>
<p>E' presente autorizzazione dell'A.U.S.L. per detenere scorte di farmaci (ex articolo 80/193) 6.3.2.8</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>La formalizzazione della responsabilità della custodia e dell'utilizzo delle scorte di medicinali è mantenuta aggiornata. 6.3.2.8 e 6.3.3.17</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;">U </p>
<p>Le scorte di medicinali veterinari sono custodite in idonei locali (chiudibili – parati – asciutti – illuminati) 6.3.2.8</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;">A </p>
<p>Esiste apposito registro di carico e scarico prenumerato e vidimato all'A.U.S.L. 6.3.2.8</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;">U/A </p>
<p>Le registrazioni sono complete 6.3.2.4 e 6.3.2.8</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>Sono rispettati i tempi di registrazione (entro 7 giorni lavorativi successivi alla variazione di carico/scarico da parte del veterinario) 6.3.2.9</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>il carico di farmaci registrati coincide con quello presente in armadietto 6.3.2.8</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>Utilizzo dei medicinali veterinari in allevamento</p>	<p>Giudizio di conformità</p>	<p>Evidenze raccolte</p>
<p>Esiste apposito registro dei trattamenti (ex art. 15/158) 6.3.2.4</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;">U </p>
<p>Le registrazioni sono complete 6.3.2.4</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: center;">U </p>
<p>0 Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla visita per eterinario, entro 24 ore successive all'inizio e alla fine terapia per</p>	<p>SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	

**CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO**

IL di

atore) 6.3.2.5 e 6.3.2.6;	NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
sono presenti le ricette medico-veterinarie non ripetibili in triplice copia i medicinali veterinari ad azione immunologia o contenenti mioterapici, antibiotici, antiparassitari, corticosteroidi, ormoni, infiammatori, sostanze psicotrope, neurotrope, tranquillanti degli ultimi 5 i dalla data dell'ultima registrazione, 6.3.2.7 e 6.3.2.8 e 6.3.3.11, 6.3.3.12 3.13	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓ ↓
sono rispettati i tempi di sospensione dei trattamenti eseguiti 6.3.3.3 e 3.7	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U (valutazione a campione delle relative indicazioni sul Mod. IV per gli animali inviati al macello) ↓
sono indicati sul Mod. IV gli eventuali trattamenti in corso in caso di stamenti degli animali 6.3.3.3	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
gli animali in corso di trattamento sono identificabili 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
c'è corrispondenza tra animali in trattamento identificati e registro dei amenti 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
l'utilizzo di confezioni di medicinali veterinari lasciate dal arinario curante è limitato all'inizio della terapia 6.3.3.19	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
il trattamento con medicinali veterinari praticato dal Veterinario curante è strato 6.3.2.6. e 6.3.3.19	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
l'utilizzo delle rimanenze di medicinali veterinari avviene dietro specifica azione del medico veterinario annotata sul registro dei trattamenti 2.5 e 6.3.2.6	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
medicinali veterinari in deroga sono utilizzati al solo fine di evitare nimale evidenti stati di sofferenza 6.3.3.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
le sostanze farmacologicamente attive dei medicinali veterinari zzate in deroga sono comprese nella Tabella 1 del regolamento (UE) n. 2010. 6.3.3.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓

 <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST UTILIZZO DEL FARMACO</p>
<p>AUSL di</p>	<p>Pag. 4 di 11</p>

	SI <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		
21 La registrazione del trattamento con medicinali veterinari in deroga prevede i tempi di sospensione indicati dalla normativa 6.3.3.9				
22 Sono utilizzate sostanze farmacologicamente attive non in forma di medicinale 6.3.3.10				
				Evidenze raccolte
Giudizio di conformità				
23 Esiste apposito registro prenumerato e vicimato dall'A.U.S.L. (registro trattamenti ormonali ex art. 4 comma 3/158) 6.3.2.1 e 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		U
24 La somministrazione avviene solo da parte del medico veterinario 6.3.3.2 e 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		A
25 Gli animali sono chiaramente identificati 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		A
26 Le registrazioni sono complete 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		
27 Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla somministrazione da parte del veterinario) 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		
28 La somministrazione riguarda solo animali riproduttori non a fine carriera 6.3.3.4 e 6.3.3.6	SI <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		A
29 E' presente ricetta in triplice copia non ripetibile 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>		

Legenda:
 NA (Non applicabile): il requisito non è applicabile a quello specifico operatore sui cui si esegue il controllo;
 SI (maiuscolo): nel caso in cui un requisito sia completamente rispettato;
 si (minuscolo): nel caso in cui un requisito sia sostanzialmente rispettato, ma sia possibile ancora un miglioramento da parte dell'operatore;
 no (minuscolo): requisito non conforme anche se parzialmente soddisfatto;
 NO (maiuscolo): requisito completamente non rispettato.

Valutazione del rischio ANTIBIOTICORESISTENZA - considerare almeno gli ULTIMI 12 MESI

trattamenti di massa con sostanze ad azione antimicrobica sono utilizzati:

3.4.1

Nota: i trattamenti in ascuttia sono da considerarsi trattamenti di massa

in caso di uso profilattico o metaflattico degli antibiotici nei trattamenti di massa sono tutti registrati per tale scopo? 6.3.4.2

Le terapie con sostanze ad azione antimicrobica si utilizzano PRINCIPALMENTE in seguito a diagnosi SOLO CLINICA? 6.3.4.3

Le terapie con sostanze ad azione antimicrobica si utilizzano, di norma, in seguito a diagnosi CLINICA e di LABORATORIO INDIRETTA (Es. sierologico)

di LABORATORIO DIRETTA (Es. isolamento agente eziologico)

3.4.3 Nota: barrare NA SOLO negli allevamenti in cui il mancato ricorso alla diagnosi di laboratorio è giustificato da: assenza di trattamenti, tipologia produttiva, basso numero di capi, assenza di NC rilevate negli ultimi 3 anni.

In maniera sistematica (12) su specifica diagnosi (1)

Non applicabile (0)

↓

Si (0) No (6)

Non applicabile (0)

Si (12) No (0)

↓

Sempre

1

(0)

2

(1)

3

(2)

4

(3)

Mai

5

(4)

NA

(2)

↓

Sempre

1

(0)

2

(2)

3

(4)

4

(8)

Mai

5

(12)

NA

(4)

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

<p>Indicare le sostanze ad azione antimicrobica usate in trattamenti di <u>MASSA</u> (Crocettare I PIU' UTILIZZATI)</p>	<p><input type="checkbox"/> Aminoglicosidi <input type="checkbox"/> Amminosidina <input type="checkbox"/> Colistina <input type="checkbox"/> Cefalosporine I e II gen. <input type="checkbox"/> Cefalosporine III e IV gen. <input type="checkbox"/> Coccidiostatici <input type="checkbox"/> (Fluoro)chinoloni <input type="checkbox"/> Lincosamidi <input type="checkbox"/> Macrolidi</p>	<p><input type="checkbox"/> Penicilline <input type="checkbox"/> Penicilline potenziate <input type="checkbox"/> Sulfamidici <input type="checkbox"/> Tetracicline <input type="checkbox"/> Tiamulina <input type="checkbox"/> Zincoacetiracina <input type="checkbox"/> Altro _____</p>
<p>Di norma, vengono eseguiti <u>antibiogrammi</u>, per un uso più consapevole di sostanze ad azione antimicrobica? (Se rispondi No/NA passare alla domanda 7) e si, con quale frequenza?</p> <p>3.4.4 Nota: barrare NA negli allevamenti in cui il mancato ricorso a diagnosi di laboratorio ed antibiogramma è giustificato da assenza di trattamenti, tipologia produttiva, basso numero di capi, assenza di C rilevate negli ultimi 3 anni.</p>	<p>Si (0) NA (2) No (12)</p> <p>sempre <input type="checkbox"/> 1 (0) <input type="checkbox"/> 2 (2) <input type="checkbox"/> 3 (4) <input type="checkbox"/> 4 (6) <input type="checkbox"/> 5 (8)</p> <p>raramente <input type="checkbox"/> 6 (8)</p>	
<p>Viene effettuato di norma trattamento di massa <u>in asciutta</u>?</p> <p>6.3.4.5</p>	<p>Si (4) No (0) Non applicabile (0)</p>	
<p>In caso di trattamento antibiotico degli animali in lattazione, indicare le modalità di smaltimento el latte</p>	<p><input type="checkbox"/> Smaltimento in concimaia <input type="checkbox"/> Alimentazione di vitelli, agnelli o capretti <input type="checkbox"/> Smaltimento come materiale di categoria 2 ai sensi del Reg. 1069/2009 <input type="checkbox"/> Altro </p>	
<p>Considerando i trattamenti con antimicrobici, si evidenzia <u>difformità nella durata</u> delle terapie, rispetto alle indicazioni riportate nel foglietto illustrativo dei relativi prodotti?</p> <p>6.3.4.6</p>	<p>con una frequenza > al 30% (8) con una frequenza < al 30% (4) Mai (0)</p>	<p>Considerare al massimo 6 trattamenti</p>

	con una frequenza > al 30% (8) con una frequenza < al 30% (4) Mai (0)	Considerare al massimo 6 trattamenti
0. Considerando i trattamenti con antimicrobici si evidenzia <u>difformità nel dosaggio</u> , rispetto alle indicazioni riportate in foglietto illustrativo dei relativi prodotti? 6.3.4.6	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	
1. Sono state effettuate segnalazioni di Farmacovigilanza, per segnalare: eventuali effetti collaterali o sospette diminuzioni di efficacia e/o in caso di utilizzo di antibiotici in maniera difforme all'AIC? 6.3.4.7	Si (1) No (12) Non applicabile (0)	
2. In caso di uso profilattico/metafilattico degli antimicrobici (a parte nel caso di trattamenti di massa, già considerati nella domanda n.1) sono stati utilizzati esclusivamente quelli autorizzati per le impiego conformemente alle indicazioni e le specie di destinazione riportate nei foglietti illustrativi (specificare il nome del farmaco utilizzato e la patologia)? 6.3.4.8	Si (1) No (12) Non applicabile (0)	
3. Nei casi di ricorso a profilassi/metafilassi con antimicrobici questi sono giustificabili? Es. persistenza dell'agente eziologico diagnosticato con diagnosi di laboratorio, attuazione di tutte le misure strutturali e di management finalizzate alla soluzione della problematica... 6.3.4.8	Si (1) No (12) Non applicabile (0)	
4. Interventi con <u>antiparassitari</u> o altri trattamenti equivalenti (SE SI INDICARE QUALI) 6.3.4.9	Si (0) No (4) Non applicabile (0)	<input type="checkbox"/> Ivermectina <input type="checkbox"/> Levamisolo <input type="checkbox"/> Decochinato <input type="checkbox"/> Morantel <input type="checkbox"/> Toltrazuril/diclazuril <input type="checkbox"/> Eprinomectina <input type="checkbox"/> Flubendazolo <input type="checkbox"/> Amitraz <input type="checkbox"/> Altro
5. Adeguatezza dei trattamenti antiparassitari	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

<p>6. Interventi di <u>profilassi vaccinale</u>, se Si indicare quali ESCLUSI GLI OBBLIGATORI 6.3.4.10</p>	<p>Si (0) No (4)</p>	<p><input type="checkbox"/> IBR <input type="checkbox"/> BRSV <input type="checkbox"/> PB3 <input type="checkbox"/> BVVD/MD <input type="checkbox"/> Rotavirus <input type="checkbox"/> Coronavirus <input type="checkbox"/> E.Coli/Coliformi <input type="checkbox"/> St.aureus <input type="checkbox"/> St. coag. Negativi <input type="checkbox"/> P. haemolytica <input type="checkbox"/> Clostridi <input type="checkbox"/> Circovirus <input type="checkbox"/> Influenza <input type="checkbox"/> Maltossino <input type="checkbox"/> Mycoplasma <input type="checkbox"/> Rinite <input type="checkbox"/> Parvovirus <input type="checkbox"/> PRRS <input type="checkbox"/> Newcastle <input type="checkbox"/> Bronchite inf. <input type="checkbox"/> Salmonella <input type="checkbox"/> Gumboro <input type="checkbox"/> MEV <input type="checkbox"/> Mixomatosi <input type="checkbox"/> Enterite emorragica <input type="checkbox"/> Coccidi <input type="checkbox"/> Differoaiolo <input type="checkbox"/> altro _____</p>
<p>7. Viene fatto frequente ricorso a <u>mangini medicati</u> ? 6.3.4.11</p>	<p>Si (8) No (0)</p>	
<p>8. Si fa di norma ricorso all'<u>uso in deroga</u> di prodotti farmacologici? possibile dare più risposte) 6.3.4.12</p>	<p><input type="checkbox"/> Si, di antibiotici (10) <input type="checkbox"/> Si, di mangini medicati (10) <input type="checkbox"/> Altro _____ <input type="checkbox"/> No (0)</p>	<p>Nei MM valutare con particolare attenzione se i principi attivi delle premiscelate medicate utilizzate non siano già presenti in una premiscela medicata già registrata cioè provvista di regolare AIC</p>
<p>9. Vengono utilizzati <u>medicinali omeopatici-fitoterapici</u> (per quali patologie)</p>	<p>Si No</p>	
<p>10. In generale è previsto un sistema aggiuntivo d'identificazione degli animali sottoposti a attanamento, in rapporto al tempo di sospensione del prodotto utilizzato, al fine di prevenire la presenza di residui nelle derrate alimentari 6.3.4.13</p>	<p>Si (0) No (12) Non applicabile (0)</p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>11. Presenza e applicazione di Procedure Operative che evidenziano che la somministrazione dei medicinali veterinari in <u>acqua da bere</u> o nei <u>mangini liquidi</u> avvenga in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14</p>	<p>Si (0) No (4) Non applicabile (0)</p>	<p style="text-align: center;"></p>

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	
2. Presenza e applicazione di <u>Procedure Operative</u> che evidenziano che la somministrazione di medicinali veterinari per <u>via parenterale</u> avvenga in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14		
3. Presenza e applicazione di <u>Procedure Operative</u> che evidenziano che i <u>mangimi medicati</u> engano somministrati in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14	Si (0) No (4) Non applicabile	
4. Patologie più frequentemente riscontrate nell'allevamento. 6.3.4.15	Patologie <input type="checkbox"/> Respiratorie <input type="checkbox"/> Gastroenteriche <input type="checkbox"/> Sfera riproduttiva <input type="checkbox"/> Mastite <input type="checkbox"/> Zoppia	Ag. eziologico
25. I medicinali prescritti sono coerenti (per quantità e tipologia) alla realtà zootecnica, alle condizioni di management e alla situazione epidemiologica presenti nell'allevamento ? 6.3.4.16	SI (1) si (2) no (4) NO (8)	

Autazione del RISCHIO

ella parte del Controllo Ufficiale in caso di sanzioni/denuncia l'allevamento si valuta a "ALTO RISCHIO"

ella seconda parte ANTIBIOTICORESISTENZA si valuta in base al punteggio raggiunto: **RISCHIO BASSO:** (fino a 60) **MEDIO** (da 61 a 90) **ALTO** (> 90)

omunare i punti in relazione al rischio inerente le implicazioni di benessere animale legate alle dimensioni e tipologia di allevamento PIANO NAZIONALE BENESSERE DEGLI ANIMALI (A REDDITO) indicato in Tabella 1

neche tutti i casi di denuncia di smarrimento registri e gli allevamenti in cui l'assenza di trattamento non sia coerente con la tipologia di animali allevati vengono valutati ad Alto Rischio

Tabella 1 - Tipologia di allevamento Punteggio aggiuntivo

ipologia di allevamento	Punteggio aggiuntivo
ITELLI A CARNE BIANCA	10
UINI > 40 capi o > 6 scrofe	10
VAIOLE > 250 capi	5
ROILER > 500 capi	10
LTRI BOVINI > 50 capi	10
TRUZZI > 10 capi	10
ACCINI & ALTRI AVICOLI > 250 capi	10
ONIGLI > 250 capi	10
VINI > 50 capi	5
APRINI > 50 capi	5
UFALI > 10 capi	10
AVALLI convivenza tra DPA e mDPA	10
ESCI tutti per produzione alimenti	10

USL di

SITO DEL SOPRALLUOGO

AVOREVOLE

AVOREVOLE CONDIZIONATO all'effettuazione di adeguamenti (descritti di seguito) strutturali e/o funzionali, necessari e sufficienti, da effettuarsi entro il tempo massimo indicato nella formale comunicazione dell'autorità competente

adeguamenti strutturali

adeguamenti funzionali

FAVOREVOLE

CAMPIONAMENTO (vedi verbale di campionamento)

è stato effettuato il campionamento di una o più matrici sì no

ERBALIZZANTI

eventuale documentazione acquisita

eventuali annotazioni

località data

ig./Dr qualifica Firma

ig./Dr qualifica Firma

EGALE RAPPRESENTANTE (o figura di cui al punto 1.3)

eventuali dichiarazioni

località data

ig./Dr qualifica Firma

**CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO**

Scorte di medicinali veterinari	Giudizio di conformità	Evidenze raccolte
Detenzione di scorte di medicinali veterinari	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Se NO andare a punto 8
E' presente autorizzazione dell'A.U.S.L. per detenere scorte di farmaci (ex articolo 80/193) 6.3.2.8	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	↓
La formalizzazione della responsabilità della custodia e dell'utilizzo delle scorte di medicinali è mantenuta aggiornata. 6.3.2.8 e 6.3.3.17	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U ↓
Le scorte di medicinali veterinari sono custodite in idonei locali (chiudibili – parati – asciutti – illuminati) 6.3.2.8	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	A ↓
Esiste apposito registro di carico e scarico prenumerato e vidimato all'A.U.S.L. 6.3.2.8	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U/A ↓
Le registrazioni sono complete 6.3.2.4 e 6.3.2.8	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
Sono rispettati i tempi di registrazione (entro 7 giorni lavorativi successivi alla variazione di carico/scarico da parte del veterinario) 6.3.2.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
il carico di farmaci registrati coincide con quello presente in armadietto 6.3.2.8	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓
Utilizzo dei medicinali veterinari in allevamento	Giudizio di conformità	Evidenze raccolte
Esiste apposito registro dei trattamenti (ex art. 15/158) 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U ↓
Le registrazioni sono complete 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U ↓
0 Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla visita per eterinario, entro 24 ore successive all'inizio e alla fine terapia per	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	↓

**CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO**

IL di

atore) 6.3.2.5 e 6.3.2.6;	NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
sono presenti le ricette medico-veterinarie non ripetibili in triplice copia i medicinali veterinari ad azione immunologia o contenenti mioterapici, antibiotici, antiparassitari, corticosteroidi, ormoni, nfiammatori, sostanze psicotrope, neurotrope, tranquillanti degli ultimi 5 i dalla data dell'ultima registrazione, 6.3.2.7 e 6.3.2.8 e 6.3.3.11, 6.3.3.12 3.13	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	 
sono rispettati i tempi di sospensione dei trattamenti eseguiti 6.3.3.3 e 3.7	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U (valutazione a campione delle relative indicazioni sul Mod. IV per gli animali inviati al macello) 
sono indicati sul Mod. IV gli eventuali trattamenti in corso in caso di stamenti degli animali 6.3.3.3	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U 
gli animali in corso di trattamento sono identificabili 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
c'è corrispondenza tra animali in trattamento identificati e registro dei amenti 6.3.2.4	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
l'utilizzo di confezioni di medicinali veterinari lasciate dal arinario curante è limitato all'inizio della terapia 6.3.3.19	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
il trattamento con medicinali veterinari praticato dal Veterinario curante è strato 6.3.2.6. e 6.3.3.19	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
l'utilizzo delle rimanenze di medicinali veterinari avviene dietro specifica azione del medico veterinario annotata sul registro dei trattamenti 2.5 e 6.3.2.6	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
medicinali veterinari in deroga sono utilizzati al solo fine di evitare nimale evidenti stati di sofferenza 6.3.3.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	
le sostanze farmacologicamente attive dei medicinali veterinari zzate in deroga sono comprese nella Tabella 1 del regolamento (UE) n. 2010. 6.3.3.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	

 <p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST UTILIZZO DEL FARMACO</p>
<p>AUSL di</p>	<p>Pag. 4 di 11</p>

21 La registrazione del trattamento con medicinali veterinari in deroga prevede i tempi di sospensione indicati dalla normativa 6.3.3.9	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓			
22 Sono utilizzate sostanze farmacologicamente attive non in forma di medicinale 6.3.3.10	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓			
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 17β e dai suoi derivati sotto forma di esteri	Giudizio di conformità				Evidenze raccolte
23 Esiste apposito registro prenumerato e vicimato dall'A.U.S.L. (registro trattamenti ormonali ex art. 4 comma 3/158) 6.3.2.1 e 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	U	↓		
24 La somministrazione avviene solo da parte del medico veterinario 6.3.3.2 e 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	A	↓		
25 Gli animali sono chiaramente identificati 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	A	↓		
26 Le registrazioni sono complete 6.3.3.2	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓			
27 Sono rispettati i tempi di registrazione (contestualmente alla somministrazione da parte del veterinario) 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓			
28 La somministrazione riguarda solo animali riproduttori non a fine carriera 6.3.3.4 e 6.3.3.6	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	A	↓		
29 E' presente ricetta in triplice copia non ripetibile 6.3.3.5	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/>	↓	↓		

Legenda:
 NA (Non applicabile): il requisito non è applicabile a quello specifico operatore sui cui si esegue il controllo;
 SI (maiuscolo): nel caso in cui un requisito sia completamente rispettato;
 si (minuscolo): nel caso in cui un requisito sia sostanzialmente rispettato, ma sia possibile ancora un miglioramento da parte dell'operatore;
 no (minuscolo): requisito non conforme anche se parzialmente soddisfatto;
 NO (maiuscolo): requisito completamente non rispettato.

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

Valutazione del rischio ANTIBIOTICORESISTENZA - considerare almeno gli ULTIMI 12 MESI

trattamenti di massa con sostanze ad azione antimicrobica sono utilizzati:

3.4.1

Nota: i trattamenti in ascuttia sono da considerarsi trattamenti di massa

in caso di uso profilattico o metaflattico degli antibiotici nei trattamenti di massa sono tutti registrati per tale scopo? 6.3.4.2

Le terapie con sostanze ad azione antimicrobica si utilizzano PRINCIPALMENTE in seguito a diagnosi SOLO CLINICA? 6.3.4.3

Le terapie con sostanze ad azione antimicrobica si utilizzano, di norma, in seguito a diagnosi CLINICA e di LABORATORIO INDIRETTA (Es. sierologico)

di LABORATORIO DIRETTA (Es. isolamento agente eziologico)

3.4.3 Nota: barrare NA SOLO negli allevamenti in cui il mancato ricorso alla diagnosi di laboratorio è giustificato da: assenza di trattamenti, tipologia produttiva, basso numero di capi, assenza di NC rilevate negli ultimi 3 anni.

In maniera sistematica (12) su specifica diagnosi (1)

Non applicabile (0)



Si (0) No (6)

Non applicabile (0)

Si (12) No (0)



Sempre

1

(0)

2

(1)

3

(2)

4

(3)

5

(4)

NA

(2)

Sempre

1

(0)

2

(2)

3

(4)

4

(8)

5

(12)

NA

(4)

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

<p>Indicare le sostanze ad azione antimicrobica usate in trattamenti di <u>MASSA</u> (Crocettare I PIU' UTILIZZATI)</p>	<p><input type="checkbox"/> Aminoglicosidi <input type="checkbox"/> Amminosidina <input type="checkbox"/> Colistina <input type="checkbox"/> Cefalosporine I e II gen. <input type="checkbox"/> Cefalosporine III e IV gen. <input type="checkbox"/> Coccidiostatici <input type="checkbox"/> (Fluoro)chinoloni <input type="checkbox"/> Lincosamidi <input type="checkbox"/> Macrolidi</p>	<p><input type="checkbox"/> Penicilline <input type="checkbox"/> Penicilline potenziate <input type="checkbox"/> Sulfamidici <input type="checkbox"/> Tetracicline <input type="checkbox"/> Tiamulina <input type="checkbox"/> Zincoacetiracina <input type="checkbox"/> Altro _____</p>
<p>Di norma, vengono eseguiti <u>antibiogrammi</u>, per un uso più consapevole di sostanze ad azione antimicrobica? (Se rispondi No/NA passare alla domanda 7) e si, con quale frequenza?</p> <p>3.4.4 Nota: barrare NA negli allevamenti in cui il mancato ricorso a diagnosi di laboratorio ed antibiogramma è giustificato da assenza di trattamenti, tipologia produttiva, basso numero di capi, assenza di C rilevate negli ultimi 3 anni.</p>	<p>Si (0) NA (2) No (12)</p> <p>sempre <input type="checkbox"/> 1 (0) <input type="checkbox"/> 2 (2) <input type="checkbox"/> 3 (4) <input type="checkbox"/> 4 (6) <input type="checkbox"/> 5 (8)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> raramente</p>	
<p>Viene effettuato di norma trattamento di massa <u>in asciutta</u>?</p> <p>6.3.4.5</p>	<p>Si (4) No (0) Non applicabile (0)</p>	
<p>In caso di trattamento antibiotico degli animali in lattazione, indicare le modalità di smaltimento el latte</p>	<p><input type="checkbox"/> Smaltimento in concimaia <input type="checkbox"/> Alimentazione di vitelli, agnelli o capretti <input type="checkbox"/> Smaltimento come materiale di categoria 2 ai sensi del Reg. 1069/2009 <input type="checkbox"/> Altro </p>	
<p>Considerando i trattamenti con antimicrobici, si evidenzia <u>difformità nella durata</u> delle terapie, rispetto alle indicazioni riportate nel foglietto illustrativo dei relativi prodotti?</p> <p>6.3.4.6</p>	<p>con una frequenza > al 30% (8) con una frequenza < al 30% (4) Mai (0)</p>	<p>Considerare al massimo 6 trattamenti</p>

	con una frequenza > al 30% (8) con una frequenza < al 30% (4) Mai (0)	Considerare al massimo 6 trattamenti
0. Considerando i trattamenti con antimicrobici si evidenzia <u>difformità nel dosaggio</u> , rispetto alle indicazioni riportate in foglietto illustrativo dei relativi prodotti? 6.3.4.6	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	
1. Sono state effettuate segnalazioni di Farmacovigilanza, per segnalare: eventuali effetti collaterali o sospette diminuzioni di efficacia e/o in caso di utilizzo di antibiotici in maniera difforme all'AIC? 6.3.4.7	Si (1) No (12) Non applicabile (0)	↓
2. In caso di uso profilattico/metafilattico degli antimicrobici (a parte nel caso di trattamenti di massa, già considerati nella domanda n.1) sono stati utilizzati esclusivamente quelli autorizzati per le impiego conformemente alle indicazioni e le specie di destinazione riportate nei foglietti illustrativi (specificare il nome del farmaco utilizzato e la patologia)? 6.3.4.8	Si (1) No (12) Non applicabile (0)	↓
3. Nei casi di ricorso a profilassi/metafilassi con antimicrobici questi sono giustificabili?	Si (0) No (4) Non applicabile (0)	<input type="checkbox"/> Ivermectina <input type="checkbox"/> Levamisolo <input type="checkbox"/> Decochinato <input type="checkbox"/> Morantel <input type="checkbox"/> Toltrazuril/diclazuril <input type="checkbox"/> Eprinomectina <input type="checkbox"/> Flubendazolo <input type="checkbox"/> Amitraz <input type="checkbox"/> Altro
4. Interventi con <u>antiparassitari</u> o altri trattamenti equivalenti (SE SI INDICARE QUALI) 6.3.4.9	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	
5. Adeguatezza dei trattamenti antiparassitari	Si (0) No (2) Non applicabile (0)	

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

<p>6. Interventi di <u>profilassi vaccinale</u>, se Si indicare quali ESCLUSI GLI OBBLIGATORI 6.3.4.10</p>	<p>Si (0) No (4)</p>	<p><input type="checkbox"/> IBR <input type="checkbox"/> BRSV <input type="checkbox"/> PB3 <input type="checkbox"/> BVVD/MD <input type="checkbox"/> Rotavirus <input type="checkbox"/> Coronavirus <input type="checkbox"/> E.Coli/Coliformi <input type="checkbox"/> St.aureus <input type="checkbox"/> St. coag. Negativi <input type="checkbox"/> P. haemolytica <input type="checkbox"/> Clostridi <input type="checkbox"/> Circovirus <input type="checkbox"/> Influenza <input type="checkbox"/> Maltossino <input type="checkbox"/> Mycoplasma <input type="checkbox"/> Rinite <input type="checkbox"/> Parvovirus <input type="checkbox"/> PRRS <input type="checkbox"/> Newcastle <input type="checkbox"/> Bronchite inf. <input type="checkbox"/> Salmonella <input type="checkbox"/> Gumboro <input type="checkbox"/> MEV <input type="checkbox"/> Mixomatosi <input type="checkbox"/> Enterite emorragica <input type="checkbox"/> Coccidi <input type="checkbox"/> Differoaiolo <input type="checkbox"/> altro _____</p>
<p>7. Viene fatto frequente ricorso a <u>mangini medicati</u> ? 6.3.4.11</p>	<p>Si (8) No (0)</p>	
<p>8. Si fa di norma ricorso all'<u>uso in deroga</u> di prodotti farmacologici? possibile dare più risposte) 6.3.4.12</p>	<p><input type="checkbox"/> Si, di antibiotici (10) <input type="checkbox"/> Si, di mangini medicati (10) <input type="checkbox"/> Altro _____ <input type="checkbox"/> No (0)</p>	<p>Nei MM valutare con particolare attenzione se i principi attivi delle premiscelate medicate utilizzate non siano già presenti in una premiscela medicata già registrata cioè provvista di regolare AIC</p>
<p>9. Vengono utilizzati <u>medicinali omeopatici-fitoterapici</u> (per quali patologie)</p>	<p>Si No</p>	
<p>10. In generale è previsto un sistema aggiuntivo d'identificazione degli animali sottoposti a attanamento, in rapporto al tempo di sospensione del prodotto utilizzato, al fine di prevenire la presenza di residui nelle derrate alimentari 6.3.4.13</p>	<p>Si (0) No (12) Non applicabile (0)</p>	<p style="text-align: center;"></p>
<p>11. Presenza e applicazione di Procedure Operative che evidenziano che la somministrazione dei medicinali veterinari in <u>acqua da bere</u> o nei <u>mangini liquidi</u> avvenga in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14</p>	<p>Si (0) No (4) Non applicabile (0)</p>	<p style="text-align: center;"></p>

CONTROLLO UFFICIALE IN ALLEVAMENTO ANIMALI DPA
LISTA DI RISCONTRO/ CHECK LIST
UTILIZZO DEL FARMACO

	Si (0) Non applicabile (0)	No (2) No (4)	
2. Presenza e applicazione di <u>Procedure Operative</u> che evidenziano che la somministrazione di medicinali veterinari per <u>via parenterale</u> avvenga in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14			↓
3. Presenza e applicazione di <u>Procedure Operative</u> che evidenziano che i <u>mangimi medicati</u> engano somministrati in maniera corretta e conforme? 6.3.4.14			↓
4. Patologie più frequentemente riscontrate nell'allevamento. 6.3.4.15	Patologie		Ag. eziologico
	<input type="checkbox"/> Respiratorie		
	<input type="checkbox"/> Gastroenteriche		
	<input type="checkbox"/> Sfera riproduttiva		
	<input type="checkbox"/> Mastite		
	<input type="checkbox"/> Zoppia		
25. I medicinali prescritti sono coerenti (per quantità e tipologia) alla realtà zootecnica, alle condizioni di management e alla situazione epidemiologica presenti nell'allevamento? 6.3.4.16	SI (1) no (4)	si (2) NO (8)	

Il futuro:

Linee guida della R.E.R sull'uso dell'antimicrobico nell'allevamento bovino da latte:

- biosicurezza ed indicatori gestionali;
- percorso diagnostico;
- indicazioni terapeutiche;
antibiotici di I°, II° e III° scelta

Nuovi requisiti sulla categorizzazione del rischio degli allevamenti:

- consumo di antibiotici  **indicatore?**;
- impiego dei CIA's;

Armonizzazione dei controlli ufficiali su tutto il territorio nazionale alla luce dell'adozione della ricetta informatizzata:



Nuove linee guida sui controlli di farmacovigilanza ???