

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

DOXATRIM soluzione per uso in acqua da bere per polli da carne e tacchini

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 Kg di prodotto contiene:

Principi attivi:	trimetoprim	25,0 g
	sulfametazina	62,5 g
	sulfadimetossina	62,5 g

Eccipienti:	metil-paraidrossibenzoato	1,3 g
	propil-paraidrossibenzoato	0,7 g

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere il paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione orale per uso in acqua da bere

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Polli da carne e tacchini (escluso animali che producono uova destinate al consumo umano).

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

Polli da carne (escluso galline che producono uova destinate al consumo umano), tacchini: infezioni intestinali (*Clostridium perfringens*, *E. coli*, *Salmonella* spp), respiratorie e sistemiche ed infezioni dell'apparato locomotore e genitale sostenute da germi sensibili ai sulfamidici (*Klebsiella* sp., *Pasteurella multocida*, *Proteus* sp., *Pseudomonas* sp., *Staphylococcus* sp. *Streptococcus* sp.).

4.3 Controindicazioni

Il medicinale non deve essere somministrato ad animali con sensibilità accertata verso i sulfamidici; in animali affetti da patologie renali, la somministrazione deve avvenire sotto diretto controllo del veterinario.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Non somministrare ad animali che producono uova destinate al consumo umano.

L'uso del Doxatrim nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE1177/2006 della Commissione e alle normative nazionali di riferimento

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'uso del prodotto deve essere basato su test di sensibilità nell'osservanza delle disposizioni di legge, locali ed ufficiali, relative alle sostanze antimicrobiche.

Si deve prestare una particolare attenzione nel migliorare le pratiche di allevamento per evitare ogni condizione di stress.

L'utilizzo ripetuto o protratto del Doxatrim va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

Per prevenire l'eventuale comparsa di cristalluria gli animali in terapia devono disporre di quantità sufficienti di acqua fresca da bere.

Non miscelare in mangimi solidi.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Le persone con nota ipersensibilità ai sulfamidici devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Adottando consueti procedimenti di preparazione o di somministrazione del prodotto non sono necessarie particolari precauzioni per l'operatore, tuttavia è buona norma evitare il contatto diretto; si consiglia di utilizzare un paio di guanti protettivi per manipolare il prodotto; non ingerire; non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione; lavare le mani dopo l'uso. In caso di contaminazione lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di ingestione, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Si possono verificare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili. All'esposizione alla luce solare degli animali trattati possono verificarsi eritemi cutanei da reazioni di fotosensibilità.

Sono stati segnalati casi di cristalluria, ematuria, fenomeni di tossicità cronica quali trombocitopenia e leucopenia. Somministrazioni orali prolungate possono portare ad una deficienza di vit. K, inoltre sono descritte alterazioni della digestione della cellulosa, nella fermentazione dei glucidi e inappetenza.

4.7 Impiego durante l'ovodeposizione

Non vengono segnalati effetti di particolare gravità nelle specie di destinazione. In ogni caso il prodotto va somministrato solo dopo valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del veterinario responsabile.

Animali che depongono le uova: non usare in animali che producono uova destinate al consumo umano.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Evitare l'uso contemporaneo con altri medicinali veterinari ad alta affinità di legame con le proteine plasmatiche, quali penicilline semisintetiche (in particolare le penicilline isossazoliche come oxacillina, cloxacillina, dicloxacillina e flucloxacillina), cefalosporine, tetracicline e antinfiammatori non steroidei (quali ketoprofene, meloxicam, flunixin meglumina).

4.9 Posologia e via di somministrazione

Il medicinale deve essere somministrato diluito in acqua da bere alle seguenti dosi:

Polli da carne, tacchini: 0.5-1 ml/l di acqua da bere per 5-6 giorni, pari a 7,1 - 13,1 mg di sulfametazina/kg p.v., 7,1 - 13,1 mg di sulfadimetossina/kg p.v., 2,6 - 5,3 mg di trimetoprim/kg p.v.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Non sono noti effetti tossici da sovradosaggio correlati all'impiego del prodotto.

4.11 Tempi di attesa

Carni e visceri

Tacchini: 7 giorni

Polli da carne: 3 giorni

Uso non consentito in animali che producono uova destinate al consumo umano

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: combinazioni di sulfonamidi e trimetoprim

Codice ATCvet: QJ01EW30

5.1 Proprietà farmacodinamiche:

L'associazione trimetoprim-sulfametazina-sulfadimetossina esplica un effetto battericida mediante un doppio blocco sequenziale della sintesi batterica di purine: la sulfadiazina, sostituendosi al PABA, blocca la sintesi di acido folico; il trimetoprim, inibendo la diidrofolato reductasi, blocca la formazione di acido tetraidrofolico nella successiva tappa di sintesi delle purine. Lo spettro di azione dell'associazione è ampio, includendo molti batteri gram positivi e gram negativi, in particolare: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *E.coli*, *Enterobacter* sp., enterococchi, *Haemophilus* sp., *Klebsiella* sp., *Pasteurella multocida*, *Proteus* sp., *Pseudomonas* sp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* sp.

Tra i valori di MIC di sulfadimetossina e sulfadiazina si segnalano: *Bordetella bronchiseptica* (0.5-8 µg/ml), *Pasteurella multocida* (2.0-32.0 µg/ml), *Actinobacillus pleuropneumoniae* (16.0 µg/ml), *Streptococcus suis* (>32 µg/ml), *Haemophilus pneumoniae* (8-64 µg/ml), *Erysipelothrix rhusiopathiae* (8 µg/ml), *Listeria monocytogenes* (8 µg/ml),

Staphylococcus aureus (32 µg/ml), *Streptococcus agalactiae* (32 µg/ml), *Clostridium perfringens* (16 µg/ml), *Brucella abortus* (15-16 µg/ml), *Brucella canis* (1.6-2 µg/ml).

Per quanto riguarda il trimetoprim, ricordandone l'azione batteriostatica basata sull'interferenza esercitata sulla conversione dell'acido folico ad acido folinico, il suo meccanismo d'azione determina un blocco metabolico sequenziale a quello esercitato dai sulfamidici (come sulfadiazina e sulfadimetossina) facendo sì che la loro associazione determini un vero e proprio effetto battericida. E' attivo soprattutto nei confronti di batteri aerobi Gram positivi e negativi e di norma si ritengono sensibili tutti i microorganismi con MIC $\leq$ 1 µg/mL.

Più in particolare per quanto riguarda l'associazione tra sulfadiazina, sulfadimetossina e trimetoprim, tra i valori di MIC nelle specie animali da reddito di questa associazione vanno segnalati quelli nei confronti di *E.coli* (0.03->16 µg/ml), di *Citrobacter* (0.03->16 µg/ml), di *Enterobacter* (0.03->16 µg/ml), di *Klebsiella* (0.03->16 µg/ml), di *Proteus* (0.13->16 µg/ml), di *Pseudomonas* (0.03-16 µg/ml), di *Salmonella* (0.03-0.25 µg/ml), di stafilococchi coagulasi-positivi (0.13-0.5 µg/ml), di stafilococchi coagulasi-negativi ($\leq$ 0.015->16 µg/ml) e di streptococchi ed enterococchi ($\leq$ 0.015->16 µg/ml).

5.2 Informazioni farmacocinetiche:

Somministrate per os, sulfadiazina e sulfadimetossina sono rapidamente e ben assorbite nel torrente circolatorio, si distribuiscono in tutti i tessuti e liquidi organici e si legano alle proteine ematiche in misura variabile in funzione della specie animale (15-40% per la sulfadiazina e 45-90% per la sulfadimetossina). L'acetilazione epatica rappresenta la via biotrasformativa più importante in tutte le specie, eccezion fatta per il cane; meno significative sono l'idrossilazione aromatica e la glucuronoconiugazione. Sulfadiazina e sulfadimetossina sono eliminate soprattutto con le urine, mentre quote minori sono eliminate con bile, feci, latte, saliva, lacrime e sudore. Nelle specie bovina, ovina e suina la sulfadiazina manifesta una biodisponibilità (F) >90% e un'escrezione urinaria pari a circa il 70-75% delle dosi. Dopo iniezione e.v. la sulfadiazina presenta nel bovino un'emivita di eliminazione di 3 ore circa, un V_D di 0.418 L/kg e un'escrezione urinaria maggiore del 70% delle dosi; nell'ovino un'emivita di distribuzione e di eliminazione di 0.5 e 7 ore circa, un V_D di 0.24-0.41 L/kg e un'escrezione urinaria maggiore del 70% delle dosi; nel suino un'emivita di 2.4 ore circa, un V_D di 0.47 L/kg e un'escrezione urinaria maggiore dell'80% delle dosi. La sulfadimetossina presenta invece valori di emivita di eliminazione ($t_{1/2\beta}$) relativamente lunghi: 12-13 ore nel bovino, 8-9 ore nella capra, 11-12 ore nel cavallo e 13-16 ore nel suino. Nella specie suina il farmaco raggiunge valori di emivita di eliminazione ($t_{1/2\beta}$) compresi tra 9.3 e 16.6 ore, di volume di distribuzione (V_D) compresi tra 0.18 e 0.48 L/kg p.c., di clearance totale (Cl_B) compresi tra 4.21 e 7.37 ml/kg/h e di costante di eliminazione (k_{el}) compresi tra 0.21 e 0.13 h⁻¹, in funzione di dose, via di somministrazione ed età dei soggetti. La biodisponibilità della sulfadimetossina dopo somministrazione orale nella specie suina è sempre molto elevata, con valori percentuali superiori al 95%.

Per quanto riguarda il trimetoprim utilizzato da solo, pochi sono i dati di cinetica disponibili: nel complesso sono stati evidenziati un'emivita di eliminazione ($t_{1/2\beta}$) compresa tra 0.9 e 8.4 ore nella specie bovina, tra 3.3 e 10.6 ore nella specie suina e di 0.63 ore nel pollo da carne e un volume di distribuzione (V_D) compreso tra 1.67 e 2.36 L/kg nella specie bovina e di 1.8 L/kg nel suino. Il comportamento cinetico del trimetoprim è stato studiato quasi esclusivamente dopo somministrazione in associazione con i sulfamidici. Nella specie equina, dopo e.v., il V_D è compreso tra 1.5 e 2.7 L/kg per il trimetoprim e tra 0.3 e 0.7 L/kg per i diversi sulfamidici, così come l'emivita di distribuzione ($t_{1/2\beta}$) tra 1.9 e 4.3 ore per il trimetoprim e tra 2.7 ore per sulfadiazina e 14 ore per sulfadimetossina. Nelle specie ruminanti i dati di cinetica relativi all'associazione sulfadiazina e trimetoprim rivelano un'emivita di distribuzione ($t_{1/2\beta}$) di circa 50 minuti per la sulfadiazina e di 9-10 minuti per il trimetoprim, un'emivita di eliminazione ($t_{1/2\beta}$) di 4.7 ore per la sulfadiazina e di 0.9-1 ora per il trimetoprim, mentre per la sulfadiazina il C_{max} è di circa 16 µg/ml, il T_{max} di 2 ore e la clearance di circa 1.9 ml/min/kg. Nel suino la cinetica dell'associazione sulfadiazina-trimetoprim pone in luce una costante di assorbimento del trimetoprim circa 4 volte maggiore di quella del sulfamidico (1.22 h⁻¹ contro 0.36 h⁻¹), mentre la costante di eliminazione di quest'ultimo è solo leggermente maggiore di quella del trimetoprim (0.17 h⁻¹ contro 0.14 h⁻¹). Le emivite di assorbimento e di eliminazione risultano rispettivamente pari a 0.96 e 5.49 ore per il trimetoprim e a 2.24 e 4.19 ore per il sulfamidico, con dei valori di C_{max} e di T_{max} per il trimetoprim e la sulfadiazina rispettivamente di 1.52 µg/ml e 2.6 ore e di 28.5 µg/ml e 4.4 ore circa.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

N,N Dimetilacetamide
Metil p-idrossibenzoato
Propil p-idrossibenzoato
Saccarina sodica

Aroma naturale latte
Glicole monopropilenico

6.2 Incompatibilità principali

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 48 mesi.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 30 giorni

Periodo di validità dopo diluizione o ricostituzione conformemente alle istruzioni: 24 ore

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e tenerla ben chiusa.

Conservare in un luogo asciutto.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Flacone in HDPE contenente 1 litro di soluzione orale.

Bag in box in copolimero LDPE/EVA e LLDPE contenente 5 litri di soluzione, con tappo in polipropilene.

Tanica in HDPE, con tappo in polipropilene, contenente 5 litri di soluzione.

Tanica in HDPE, con tappo in polipropilene, contenente 10 litri di soluzione.

E' possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

I terreni dove viene sparso a scopo agricolo il letame degli animali trattati, che deve essere miscelato con letame proveniente da animali non trattati, devono essere arati con una profondità di almeno 20 cm.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

DOX-AL ITALIA S.p.A.

Piazzale Cadorna 10

20123 Milano

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

AIC n. 101145023 1 Flacone in HDPE da 1 litro

AIC n. 101145050 1 Bag in box in copolimero LDPE/EVA con LLDPE da 5 litri

AIC n. 101145062 1 Tanica in HDPE da 5 litri.

AIC n. 101145074 1 Tanica in HDPE da 10 litri.

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE / RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Data di prima autorizzazione: 28.01.1988

Data del rinnovo: 28.01.2008

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

Ottobre 2021

DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO

Non pertinente.

MODALITA' DI DISPENSAZIONE

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile

Approvato dal Referente della modifica: LB

DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

DOXATRIM soluzione per uso in acqua da bere per polli da carne e tacchini

INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

1 kg di prodotto contiene:

Principi attivi:	trimetoprim	25,0 g
	sulfametazina	62,5 g
	sulfadimetossina	62,5 g
Eccipienti	metil-paraidrossibenzoato	
	propil-paraidrossibenzoato	

FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per uso orale da somministrare in acqua da bere

CONFEZIONI

Flacone da 1 litro
Bag in box da 5 litri
Tanica da 5 litri
Tanica da 10 litri

SPECIE DI DESTINAZIONE

Polli da carne e tacchini

INDICAZIONI

Polli da carne (escluso galline che producono uova destinate al consumo umano), tacchini: infezioni intestinali (*Clostridium perfringens*, *E. coli*, *Salmonella* spp), respiratorie e sistemiche ed infezioni dell'apparato locomotore e genitale sostenute da germi sensibili ai sulfamidici (*Klebsiella* sp., *Pasteurella multocida*, *Proteus* sp., *Pseudomonas* sp., *Staphylococcus* sp. *Streptococcus* sp.).

CONTROINDICAZIONI

Il medicinale non deve essere somministrato ad animali con sensibilità accertata verso i sulfamidici; in animali affetti da patologie renali, la somministrazione deve avvenire sotto diretto controllo del veterinario.

REAZIONI AVVERSE

Si possono verificare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili. All'esposizione alla luce solare degli animali trattati possono verificarsi eritemi cutanei da reazioni di fotosensibilità. Sono stati segnalati casi di cristalluria, ematuria, fenomeni di tossicità cronica quali trombocitopenia e leucopenia. Somministrazioni orali prolungate possono portare ad una deficienza di vit. K, inoltre sono descritte alterazioni della digestione della cellulosa, nella fermentazione dei glucidi e inappetenza.

Se dovessero manifestarsi effetti collaterali, anche quelli che non sono già menzionati in questa etichetta/foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario.

AVVERTENZE SPECIALI

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Non somministrare ad animali che producono uova destinate al consumo umano.

L'uso del Doxatrim nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE1177/2006 della Commissione alle normative nazionali di riferimento

Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'uso del prodotto deve essere basato su test di sensibilità nell'osservanza delle disposizioni di legge, locali ed ufficiali, relative alle sostanze antimicrobiche.

Si deve prestare una particolare attenzione nel migliorare le pratiche di allevamento per evitare ogni condizione di stress. L'utilizzo ripetuto o protratto del Doxatrim va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione. Per prevenire l'eventuale comparsa di cristalluria gli animali in terapia devono disporre di quantità sufficienti di acqua fresca da bere.

Non miscelare in mangimi solidi.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Le persone con nota ipersensibilità ai sulfamidici devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Adottando consueti procedimenti di preparazione o di somministrazione del prodotto non sono necessarie particolari precauzioni per l'operatore, tuttavia è buona norma evitare il contatto diretto; si consiglia di utilizzare un paio di guanti protettivi per manipolare il prodotto; non ingerire; non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione; lavare le mani dopo l'uso. In caso di contaminazione lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Impiego durante l'ovodeposizione

Non vengono segnalati effetti di particolare gravità nelle specie di destinazione. In ogni caso il prodotto va somministrato solo dopo valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del veterinario responsabile.

Animali che depongono le uova: non usare in animali che producono uova destinate al consumo umano.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Evitare l'uso contemporaneo con altri medicinali veterinari ad alta affinità di legame con le proteine plasmatiche, quali penicilline semisintetiche (in particolare le penicilline isossazoliche come oxacillina, cloxacillina, dicloxacillina e flucloxacillina), cefalosporine, tetraciline e antinfiammatori non steroidei (quali ketoprofene, meloxicam, flunixin meglumina).

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Non sono noti effetti tossici da sovradosaggio correlati all'impiego del prodotto

Incompatibilità

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

Il medicinale deve essere somministrato diluito in acqua da bere alle seguenti dosi:

Polli da carne, tacchini: 0,5-1 ml/l di acqua da bere per 5-6 giorni, pari a 7,1 - 13,1 mg di sulfametazina/kg p.v., 7,1 - 13,1 mg di sulfadimetossina/kg p.v., 2,6 - 5,3 mg di trimetoprim/kg p.v.

TEMPI DI ATTESA

Tempi di attesa:

Carne e visceri

Tacchini: 7 giorni

Polli da carne: 3 giorni

Uso non consentito in animali che producono uova destinate al consumo umano

PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e tenerla ben chiusa.

Conservare in un luogo asciutto.

Non usare dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 30 giorni

Periodo di validità dopo diluizione o ricostituzione conformemente alle istruzioni: 24 ore

PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici ma devono essere conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

I terreni dove viene sparso a scopo agricolo il letame degli animali trattati, che deve essere miscelato con letame proveniente da animali non trattati, devono essere arati con una profondità di almeno 20 cm.

LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO” E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO

SOLO PER USO VETERINARIO

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile.

LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

DOX-AL ITALIA S.p.A. – Piazzale Cadorna 10 - 20123 Milano

TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE

DOX-AL ITALIA S.p.A. – Officina di Sulbiate (MB) – Via Mascagni 6

NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

AIC n. 101145023

AIC n. 101145050

AIC n. 101145062

AIC n. 101145074

NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE
--

SCAD. mese/anno

Dopo apertura, da usare entro 30 giorni

ALTRE INFORMAZIONI	
---------------------------	--

E' possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

Proprietà farmacodinamiche: Lo spettro di azione dell'associazione è ampio, includendo molti batteri gram positivi e gram negativi; tra i valori di MIC dell'associazione sulfadiazina, sulfadimetossina e trimetoprim, vanno segnalati: E. coli (0.03-16 µg/ml), Citrobacter (0.03-16 µg/ml), Enterobacter (0.03-16 µg/ml), Klebsiella (0.03-16 µg/ml), Proteus (0.13-16 µg/ml), Pseudomonas (0.03-16 µg/ml), Salmonella (0.03-0.25 µg/ml), stafilococchi coagulasi-positivi (0.13-0.5 µg/ml), stafilococchi coagulasi-negativi (0.015-16 µg/ml), streptococchi ed enterococchi (0.015-16 µg/ml).

Informazioni farmacocinetiche: Somministrati per os, sulfadiazina, sulfadimetossina e trimethoprim sono rapidamente e ben assorbiti nel torrente circolatorio, si distribuiscono in tutti i tessuti e liquidi organici e si legano alle proteine ematiche in misura variabile in funzione della specie animale.

Data dell'ultima revisione dell'etichetta: Ottobre 2021

GTIN 08033673230469

GTIN 08033673230476

GTIN 08033673230513

--	--

Spazio per codice a barre a lettura ottica D.M. 17/12/2007

Approvato dal Referente della modifica: LB