

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

OSSITETRACICLINA 20% UNIONE COMMERCIALE LOMBARDA, 200 mg/g, polvere orale per uso in acqua da bere o in alimento liquido per Vitelli da latte, Suini, Polli da Carne, galline ovaiole, tacchini.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 g di polvere contiene:

Principio Attivo:

Ossitetraciclina 200 mg (come ossitetraciclina cloridrato)

Eccipienti:

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

3. FORMA FARMACEUTICA

Polvere orale per uso in acqua da bere o in alimento liquido.

Polvere scorrevole di colore giallognolo

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Vitelli da latte, Suini, Polli da Carne, galline ovaiole, tacchini.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

Vitelli da latte: pasteurellosi, affezioni complicanti le virosi degli apparati respiratorio e digerente, polmonite enzootica sostenute da *Arcanobacterium piogenes*, *E.Coli*, *Mycoplasma* spp., *Pasteurella multocida*, *Salmonella* spp.

Suini: malattie batteriche intestinali e respiratorie sostenute da *Actinobacillus pneumoniae*; *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*.

Polli da carne e galline ovaiole, tacchini: malattie batteriche respiratorie, gastrointestinali e dell'apparato genitale, setticemie batteriche sostenute da *Haemophilus paragallinarum*, *Mycoplasma* spp., *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida*,

4.3 Controindicazioni

Non somministrare in soggetti che hanno manifestato ipersensibilità alle tetraciline in genere e in soggetti che presentano insufficienze renali.

Non utilizzare se nell'allevamento è stata evidenziata resistenza alle tetraciline a causa del potenziale di resistenza crociata.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Non miscelare con mangimi solidi.

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata a seguito della malattia. Per i soggetti che presentano un'assunzione ridotta di alimento eseguire il trattamento per via parenterale, utilizzando un idoneo prodotto iniettabile su consiglio del medico veterinario. L'utilizzo ripetuto o protratto va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'uso del medicinale veterinario (ossitetraciclina cloridrato) nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE 1177/2006 della Commissione e alle normative nazionali di recepimento. A causa di possibili variazioni nel tempo e geografiche della sensibilità delle specie microbiche target alla ossitetraciclina si raccomanda di effettuare l'esame batteriologico e test di sensibilità. L'uso inappropriato del prodotto potrebbe incrementare la prevalenza ai germi resistenti alla ossitetraciclina e ridurre l'efficacia dei trattamenti con altri antibiotici del gruppo delle tetraciline a causa della possibile comparsa di resistenza crociata.

Non lasciare a disposizione di altri animali l'acqua medicata.

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

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

Sciogliere accuratamente il prodotto nell'acqua da bere o nel mangime liquido.

Nella manipolazione del prodotto si dovrà utilizzare una speciale attrezzatura protettiva composta da indumenti protettivi, guanti e mascherina, non inalare, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione; lavare le mani dopo l'uso.

Non ingerire; in caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto accidentale con la cute o gli occhi sciacquare accuratamente con acqua e sapone.

Le persone con ipersensibilità accertata alla ossitetraciclina devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Nei bovini che hanno terminato la fase di alimentazione lattea il trattamento per via orale può alterare l'equilibrio della flora microbica ruminale.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questo riassunto delle caratteristiche del prodotto, si prega di informarne il veterinario

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

L'antibiotico diffonde rapidamente attraverso la placenta e si rinviene nel sangue, nelle membrane e nei tessuti del feto e può causare scolorimento ed ipoplasia dei denti e ritardo nella crescita longitudinale delle ossa nel feto, poiché le tetraciline si fissano alle strutture ossee in accrescimento; pertanto l'uso non è raccomandato durante la gravidanza e l'allattamento.

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

L'assorbimento dell'OTC è ridotto dalla contemporanea presenza di ioni Ca^{++} e Mg^{++} , evitare la somministrazione contemporanea di minerali o di prodotti a base di calcio e magnesio e utilizzare, se possibile, un'alimentazione povera dei due elementi.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Via orale. Il prodotto va preventivamente diluito nell'acqua da bere o mangime liquido. Non miscelare in mangimi solidi.

Vitelli da latte: da 25 a 40 mg/Kg p.v. di principio attivo, pari a 12,5-20 g di prodotto ogni 100 Kg p.v.

Suini: da 20 a 50 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 10-25 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi tramite il mangime liquido o l'acqua di bevanda.

Polli da carne: da 40 a 70 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 20-35 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi in acqua di bevanda.

Tacchini: da 40 a 70 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 20-35 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi in acqua di bevanda.

Galline ovaiole: da 25 a 50 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 12,5-25 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi in acqua di bevanda.

Durata indicativa del trattamento: 3- 5 giorni

Via di Somministrazione:

Per assicurare il corretto consumo della dose di ossitetraciclina per kg al giorno, il prodotto può essere somministrato in modi diversi come segue:

La dose giornaliera, calcolata in base al peso vivo, può essere somministrata nella metà circa dell'acqua consumata giornalmente. Dopo il completo consumo dell'acqua medicata somministrare acqua non medicata per il resto della giornata.

Il prodotto può essere somministrato nell'acqua di bevanda anche in maniera continuativa.

La concentrazione da utilizzare dipende dal peso vivo e dal consumo di acqua degli animali e deve essere calcolata come segue:

.....mg Ossitetraciclina 20% plv		Peso vivo medio dei	
mg/g	X	Vitelli/polli/suini (kg)	=....mg Ossitetraciclina 20% plv
per kg di peso vivo e giorno			mg/g per litro di acqua di bevanda

Consumo medio giornaliero di acqua (L/animale)

Per assicurare un corretto dosaggio ed evitare un sottodosaggio, il peso vivo deve essere valutato il più accuratamente possibile. La dose richiesta deve essere misurata con una bilancia. L'acqua medicata deve essere rinnovata ogni 12 ore.

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

Non sono noti sintomi da sovradosaggio
Non superare le dosi consigliate.

4.11 Tempi di attesa

Carni e visceri:
Vitelli da latte 20 giorni
Suini 12 giorni
Polli da carne 7 giorni
Tacchini 12 giorni
Galline ovaiole (uova) 5 giorni

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: Antibatterici per uso sistemico, tetracicline
ATC vet CODE: QJ01AA06

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'Ossitetraciclina è un antibiotico ad ampio spettro d'azione, con prevalente attività di batteriostatico, che inibisce la proteosintesi batterica. È attiva sia contro i germi Gram-positivi quali *Clostridium perfringens*, *Erysipelothrix rhusiopathiae* che, a dosi più elevate, contro germi Gram-negativi quali *Haemophilus paragallinarum*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Salmonella enteritidis*, *E. coli*. È inoltre attiva contro *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* e *Mycoplasma iowae*.

Vitelli

Battere	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)
<i>Arcanobacterium piogenes</i>	0,5	8
<i>Pasteurella multocida</i>	0,78	
<i>Mycoplasma bovis</i>	≤ 4	4
<i>Mycoplasma bovirhinis</i>		0,5

Polli da carne, galline ovaiole, tacchini:

Battere	MIC (µg/ml)
<i>Haemophilus spp.</i>	≤ 4 µg/ml
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	2-8 µg/ml
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	0,1 – 3,13 µg/ml
<i>Mycoplasma synoviae</i>	0,125-0,5 µg/ml
	0,39-3,12 µg/ml
	0,91 µg/ml
<i>Mycoplasma iowae</i>	0,25 µg/ml
<i>Mycoplasma spp.</i>	≤ 4 µg/ml

Suini:

Battere	M.I.C. (µg/ml)	M.I.C. 90 (µg/ml)
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>		> 0,5
<i>Actinobacillus pneumoniae</i>	0,06 - 32	> =2
<i>Pasteurella multocida</i>	0,5 - 8	> 8
<i>Lawsonia intracellularis</i>	0,05 - 4	1

5.2 Informazioni farmacocinetiche

Dopo somministrazione orale ossitetraciclina è adeguatamente ma incompletamente assorbita dalle porzioni superiori del tratto gastroenterico a livelli tali da assicurare concentrazioni antibatteriche sistemiche in tutte le specie animali. L'assorbimento è antagonizzato e/o ritardato dal latte e derivati, dalla somministrazione contemporanea di gel di idrossido di alluminio e dei sali di calcio e di magnesio. La concentrazione plasmatica rimane a livelli attivi per circa 6 - 8 ore dalla somministrazione. Si distribuisce in tutti gli organi, soprattutto nei reni, nel fegato, nella milza e nei polmoni. Viene eliminata piuttosto lentamente essendo in parte riassorbita dalla bile che costituisce una via di eliminazione. Valori dei parametri farmacocinetici: $V_d=128L$; $C_{max}= 2 \text{ mg/L}$; $T_{max}= 3 \text{ h}$; AUC , $t_{1/2\beta}= 9.2 \text{ h}$.

6. INDICAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Glucosio monoidrato

6.2 Incompatibilità

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: 18 mesi.

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

Dopo diluizione nel mangime liquido, il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

Periodo di validità dopo diluizione in acqua da bere, conformemente alle istruzioni: 12 ore.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna speciale precauzione per la temperatura di conservazione. Conservare in un luogo asciutto.

Dopo prima apertura, tenere il sacco ben chiuso per proteggere il medicinale dall'umidità.

6.5 Natura e composizione del condizionamento primario

Sacco in carta da 5 Kg

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.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

UNIONE COMMERCIALE LOMBARDA SpA

Sede legale e produttiva: Via G. di Vittorio, 36 - 25125 Brescia

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

AIC n°: 102781010 sacco 5 Kg

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

01-03-2000 / 01-03-2005

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

giugno 2014

DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O USO/PRESCRIZIONE VETERINARIA

Non pertinente

MODALITA' DI DISPENSAZIONE

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

<INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO/FOGLIETTO ILLUSTRATIVO>
{NATURA/TIPO} sacco in carta da 5 kg

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

OSSITETRACICLINA 20% UNIONE COMMERCIALE LOMBARDA, 200 mg/g, polvere orale per uso in acqua da bere o in alimento liquido per Vitelli da latte, Suini, Polli da Carne, galline ovaiole, tacchini

2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

Principio Attivo: Ossitetraciclina 200 mg (come ossitetraciclina cloridrato)

Eccipienti: q. b. a g 1

3. FORMA FARMACEUTICA

polvere orale per uso in acqua da bere o in alimento liquido

4. CONFEZIONI

Sacco da 5 kg

5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Vitelli da latte, Suini, Polli da Carne, galline ovaiole, tacchini.

6. INDICAZIONE(I)

Vitelli da latte: pasteurellosi, affezioni complicanti le virosi degli apparati respiratorio e digerente, polmonite enzootica.

Suini: malattie batteriche intestinali e respiratorie sostenute da *Actinobacillus pneumoniae*; *Lawsonia intracellularis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*.

Polli da carne e galline ovaiole, tacchini: malattie batteriche respiratorie, gastrointestinali e dell'apparato genitale, setticemie batteriche sostenute da *Haemophilus paragallinarum*, *Mycoplasma* spp. *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida*,

7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE

NON MISCELARE NEL MANGIME SOLIDO

Via di Somministrazione:

Via orale, Il prodotto va preventivamente sciolto nell'acqua da bere o mangime liquido.

Per assicurare il corretto consumo della dose di ossitetraciclina per kg al giorno, il prodotto può essere somministrato in modi diversi come segue:

La dose giornaliera, calcolata in base al peso vivo, può essere somministrata nella metà circa dell'acqua consumata giornalmente. Dopo il completo consumo dell'acqua medicata somministrare acqua non medicata per il resto della giornata. Il prodotto può essere somministrato nell'acqua di bevanda anche in maniera continuativa.

Posologia:

Vitelli da latte: da 25 a 40 mg/Kg p.v. di principio attivo, pari a 12,5-20 di prodotto ogni 100 Kg p.v.

Suini: da 20 a 50 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 10-25 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi tramite il mangime liquido o l'acqua di bevanda.

Polli da carne: da 40 a 70 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 20-35 g di prodotto per 100 Kg p.v.) , da somministrarsi in acqua di bevanda.

Tacchini: da 40 a 70 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 20-35 g di prodotto per 100 Kg p.v.) , da somministrarsi in acqua di bevanda.

Galline ovaiole: da 25 a 50 mg/Kg p.v. di principio attivo (pari a 12,5-25 g di prodotto per 100 Kg p.v.), da somministrarsi in acqua di bevanda.

Durata indicativa del trattamento: 3- 5 giorni

La concentrazione da utilizzare dipende dal peso vivo e dal consumo di acqua degli animali e deve essere calcolata come segue:

.....mg Ossitetraciclina 20% mg/g polvere per kg di peso vivo e giorno	X	Peso vivo medio dei Vitelli/polli/suini (kg)	=.....mg Ossitetraciclina 20 % mg/g polvere per litro di acqua di bevanda
--	---	---	---

Consumo medio giornaliero di acqua (L/animale)

Per assicurare un corretto dosaggio ed evitare un sottodosaggio, il peso vivo deve essere valutato il più accuratamente possibile. La dose richiesta deve essere misurata con una bilancia. L'acqua medicata deve essere rinnovata ogni 12 ore.

8. TEMPI DI ATTESA

Carni e visceri:	
Vitelli da latte	10 giorni
Suini	9 giorni
Polli da carne	5 giorni
Tacchini	12 giorni
Galline ovaiole (uova)	5 giorni

9. SE NECESSARIO, AVVERTENZE SPECIALI

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata a seguito della malattia. Per i soggetti che presentano un'assunzione ridotta di alimento eseguire il trattamento per via parenterale, utilizzando un idoneo prodotto iniettabile su consiglio del medico veterinario. L'utilizzo ripetuto o protratto va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

Controindicazioni

Non somministrare in soggetti che hanno manifestato ipersensibilità alle tetracicline in genere e in soggetti che presentano insufficienze renali.

Non utilizzare se nell'allevamento è stata evidenziata resistenza alle tetracicline a causa del potenziale di resistenza crociata.

Precauzioni speciali per l'impiego:

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'uso del medicinale veterinario (ossitetraciclina cloridrato) nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE 1177/2006 della Commissione e alle normative nazionali di recepimento. A causa di possibili variazioni nel tempo e geografiche della sensibilità delle specie microbiche target alla ossitetraciclina si raccomanda di effettuare l'esame batteriologico e test di sensibilità. L'uso inappropriato del prodotto potrebbe incrementare la prevalenza ai germi resistenti alla ossitetraciclina e ridurre l'efficacia dei trattamenti con altri antibiotici del gruppo delle tetracicline a causa della possibile comparsa di resistenza crociata.

Non lasciare a disposizione di altri animali l'acqua medicata.

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

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

Sciogliere accuratamente il prodotto nell'acqua da bere o nel mangime liquido.

Nella manipolazione del prodotto si dovrà utilizzare una speciale attrezzatura protettiva composta da indumenti protettivi, guanti e mascherina, non inalare, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione; lavare le mani dopo l'uso.

Non ingerire; in caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto accidentale con la cute o gli occhi sciacquare accuratamente con acqua e sapone.

Le persone con ipersensibilità accertata alla ossitetraciclina devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Nei bovini che hanno terminato la fase di alimentazione latte il trattamento per via orale può alterare l'equilibrio della flora microbica ruminale.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questa etichetta/foglietto illustrativo, si prega di informarne il veterinario.

Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

L'antibiotico diffonde rapidamente attraverso la placenta e si rinviene nel sangue, nelle membrane e nei tessuti del feto e può causare scolorimento ed ipoplasia dei denti e ritardo nella crescita longitudinale delle ossa nel feto, poichè le tetracicline si fissano alle strutture ossee in accrescimento; pertanto l'uso non è raccomandato durante la gravidanza e l'allattamento.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme di interazione

Poichè l'assorbimento dell'OTC è ridotto dalla contemporanea presenza di ioni Ca^{++} e Mg^{++} , evitare la somministrazione simultanea di minerali o di prodotti a base di calcio e magnesio e utilizzare, se possibile, un'alimentazione povera dei due elementi.

Sovradosaggio (sintomi, procedure di emergenza, antidoti) se necessario

Non superare le dosi indicate

Incompatibilità

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

10. DATA DI SCADENZA

SCAD.....

Dopo apertura, da usare entro: 30 giorni

Dopo diluizione nel mangime liquido: usare immediatamente e non conservare

Dopo diluizione in acqua da bere: da usare entro 12 ore

11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

Questo medicinale non richiede alcuna speciale precauzione per la temperatura di conservazione.

Conservare in un luogo asciutto.

Dopo prima apertura, tenere il sacco ben chiuso per proteggere il medicinale dall'umidità.

12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati od i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni di legge locali e conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente
--

DA VENDERSI SOLTANTO DIETRO PRESENTAZIONE DI RICETTA MEDICO VETERINARIA IN TRIPLICE COPIA NON RIPETIBILE

14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI"
--

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE

UNIONE COMMERCIALE LOMBARDA SpA - Via G. di Vittorio, 36 - 25125 Brescia

16. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
--

A.I.C. N°: 102781010

17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE
--

Lotto N°:

Spazio per codice a lettura ottica DM 17/12/07

ALTRE INFORMAZIONI

Proprietà farmacodinamiche

L'Ossitetraciclina è un antibiotico ad ampio spettro d'azione, con prevalente attività di batteriostatico, che inibisce la proteosintesi batterica. È attiva sia contro i germi Gram-positivi quali *Clostridium perfringens*, *Erysipelothrix rhusiopathiae* che, a dosi più elevate, contro germi Gram-negativi quali *Haemophilus paragallinarum*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Salmonella enteritidis*, *E. coli*. È inoltre attiva contro *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* e *Mycoplasma iowae*.

Vitelli

Batteri	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)
<i>Arcanobacterium piogenes</i>	0,5	8
<i>Pasteurella multocida</i>	0,78	
<i>Mycoplasma bovis</i>	≤ 4	4
<i>Mycoplasma bovirhinis</i>		0,5

Polli da carne, galline ovaiole, tacchini:

Batteri	MIC (µg/ml)
<i>Haemophilus</i> spp.	≤ 4 µg/ml
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	2-8 µg/ml
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	0,1 – 3,13 µg/ml
<i>Mycoplasma synoviae</i>	0,125-0,5 µg/ml
	0,39-3,12 µg/ml
	0,91 µg/ml
<i>Mycoplasma iowae</i>	0,25 µg/ml
<i>Mycoplasma</i> spp.	≤ 4 µg/ml

Suini:

Batteri	M.I.C. (µg/ml)	M.I.C. 90 (µg/ml)
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>		> 0,5
<i>Actinobacillus pneumoniae</i>	0,06 - 32	> =2
<i>Pasteurella multocida</i>	0,5 - 8	> 8
<i>Lawsonia intracellularis</i>	0,05 - 4	1

Informazioni farmacocinetiche

Dopo somministrazione orale ossitetraciclina è adeguatamente ma incompletamente assorbita dalle porzioni superiori del tratto gastroenterico a livelli tali da assicurare concentrazioni antibatteriche sistemiche in tutte le specie animali. L'assorbimento è antagonizzato e/o ritardato dal latte e derivati, dalla somministrazione contemporanea di gel di idrossido di alluminio e dei sali di calcio e di magnesio. La concentrazione plasmatica rimane a livelli attivi per circa 6 - 8 ore dalla somministrazione. Si distribuisce in tutti gli organi, soprattutto nei reni, nel fegato, nella milza e nei polmoni. Viene eliminata piuttosto lentamente essendo in parte riassorbita dalla bile che costituisce una via di eliminazione. Valori dei parametri farmacocinetici: Vd=128L; C_{max}= 2 mg/L; T_{max}= 3 h; AUC, t_{1/2β}= 9.2 h.