

# **Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto**

## **TETRASPIRAL**

### **1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

**TETRASPIRAL**, polvere orale per uccelli da gabbia e da voliera (da somministrare mescolata nel mangime)

### **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

1 g di polvere contiene:

**Principi attivi:**

Ossitettraciclina	mg. 80,0	(presente come ossitettraciclina cloridrato mg 86,324)
Spiramicina	mg 40,0	
Vitamina PP	mg 6,0	
Vitamina B6 cloridrato	mg 0,5	
Vitamina B2	mg 0,4	
Vitamina B1 cloridrato	mg 0,3	

Per l'elenco degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICA**

Polvere orale. (da somministrare mescolata nel mangime)

### **4. INFORMAZIONI CLINICHE**

#### **4.1. Specie di destinazione**

Uccelli da gabbia e da voliera

#### **4.2. Indicazioni per l'utilizzazione, specificando la specie di destinazione**

Malattie batteriche respiratorie (corizza, micoplasmosi, bronchite infettiva,), gastrointestinali, dell'apparato genitale e locomotore, setticemie batteriche sostenute da agenti patogeni sensibili all'osseitettraciclina

#### **4.3. Controindicazioni**

L'impiego del prodotto è controindicato in soggetti affetti da forme di insufficienza renale o epatica e con storia di ipersensibilità alle tetracicline

#### **4.4. Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**

Non miscelare a mangimi liquidi o all'acqua da bere

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata a seguito della malattia. L'utilizzo protracted va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

## **Tenere fuori dalla portata e dei bambini**

### **4.5. Precauzioni speciali per l'impiego.**

#### **Precauzioni speciali per l'impiego negli animali**

L'utilizzo del prodotto dovrebbe essere basato su test di sensibilità nei confronti dei batteri isolati dagli animali. Se ciò non fosse possibile, la terapia dovrebbe essere basata su informazioni epidemiologiche locali a causa di possibili variazioni circa la sensibilità dei batteri target. Non superare le dosi consigliate.

Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso indicate.

Mescolare accuratamente in modo da ottenere una ottima omogeneità.

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

Nella manipolazione del medicinale veterinario utilizzare guanti e mascherina.

### **4.6. Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

L'impiego del prodotto può determinare la comparsa di disturbi a carico dell'apparato gastrointestinale (vomito e diarrea) e reazioni di ipersensibilità caratterizzate dalla comparsa di rash cutanei, reazioni di fotosensibilità e anafilassi. L'impiego prolungato può comportare reazioni di nefrotossicità (comprendenti nefriti interstiziali e necrosi tubulare) e disordini epatici come epatiti colestatiche.

L'uso prolungato di prodotti a base di agenti antibatterici determina alterazioni a carico della flora microbica intestinale e comporta il rischio di sovrainfestazioni da parte di microrganismi non sensibili, compresi i miceti.

### **4.7. Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

Non ne è raccomandato l'impiego durante l'ovodeposizione

### **4.8. Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme di interazione**

L'effetto della Spiramicina sul sistema enzimatico microsomiale epatico può determinare la riduzione della degradazione metabolica dei farmaci assunti contemporaneamente al prodotto, incrementandone la tossicità. La somministrazione di Spiramicina deve essere evitata a seguito del trattamento con altri farmaci ad azione epatossica. L'assorbimento e l'effetto delle tetracicline può essere ridotto dalla contemporanea somministrazione di integratori alimentari apportanti cationi bivalenti e trivalenti come calcio, ferro, magnesio e zinco, così come dalla concomitante somministrazione di alimenti apportanti gli stessi elementi prima citati (soprattutto derivati dal latte). Non somministrare contemporaneamente a beta-lattamici, a causa del possibile antagonismo con il meccanismo d'azione delle penicilline e cefalosporine da parte di agenti batteriostatici.

### **4.9. Posologia e via di somministrazione**

Miscelare molto bene g 10 di prodotto per kg di mangime, in modo da ottenere un'ottima omogeneità e somministrare per un periodo di 5 giorni consecutivi. Ripetere il trattamento qualora non si sia ottenuta la completa guarigione.

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

L'eventuale sovradosaggio si manifesta con un'esacerbazione delle reazioni avverse precedentemente descritte al punto 4.6., soprattutto quelle a carico del distretto cutaneo e del SNC. In tal caso, sospendere il trattamento ed instaurare una idonea terapia di tipo sintomatico.

### **4.11. Tempo di attesa**

Non pertinente.

Non somministrare ad animali produttori di alimenti destinati al consumo umano

## 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

**Gruppo farmacoterapeutico: Tetracicline in associazione ad antibatterici**  
**Classificazione ATC vet. : QJ01RA9O**

### 5.1. Proprietà farmacodinamiche

TETRASPIRAL è una associazione a base di due antibiotici a prevalente azione batteriostatica: Ossitetraciclina e Spiramicina che esplicano la loro attività agendo contemporaneamente su due diversi stadi delle stesse reazioni metaboliche interessate nella sintesi proteica del microrganismo. Ciò consente di ampliare lo spettro di attività nei confronti di un maggior numero di batterie, allo stesso tempo, di ridurre il dosaggio dei singoli principi attivi con conseguente diminuzione della rispettiva tossicità.

L’Ossitetraciclina è un antibiotico ad azione batteriostatica prodotto da ceppi di *Streptomyces nimosus* caratterizzato da ampio spettro di azione sia verso batteri Gram positivi, Gram negativi, rickettsie, clamidiae e micoplasmi. Agisce legandosi reversibilmente alle subunità ribosomiali 30S delle cellule batteriche, prevenendone il legame con il complesso amnoacil-RNA transfer e determinando così il blocco della sintesi proteica e della crescita cellulare.

La Spiramicina, antibiotico macrolidico prodotto da *Sreptomyces ambofaciens*, è in grado di inibire lo sviluppo dei germi Gram positivi attraverso il legame con le subunità ribosomiali 50S batteriche: tale legame determina il blocco delle reazioni di traslocazione e transpeptidizzazione, con conseguente inibizione della sintesi proteica e della crescita cellulare.

La presenza di vitamine permette, da una parte, di compensare le potenziali perdite derivanti dalla distruzione della flora microbica intestinale da parte degli antibiotici, e di prevenire, quindi, l’insorgenza di stati di ipovitaminosi in animali già particolarmente debilitati dalla malattia: allo stesso tempo, vengono sfruttate le proprietà enterotrofiche della Vitamina PP e delle Vitamine del gruppo B.

### 5.2 Informazioni farmacocinetiche

Spiramicina: il rapido assorbimento nel tratto digerente della spiramicina è favorito dalla sua notevole stabilità in ambiente acido. Dopo l’assorbimento la spiramicina si distribuisce rapidamente in tutti gli organi ed apparati. Essa presenta un particolare tropismo per il tessuto polmonare dove diffonde e permane per tempi prolungati. L’eliminazione avviene attraverso la bile, le urine, il latte e la saliva.

Ossitetraciclina cloridrato: somministrata per via orale viene assorbita rapidamente a livelli tali da assicurare concentrazioni antibatteriche sistemiche in tutte le specie animali. La concentrazione plasmatica rimane a livelli attivi per circa 6 - 8 ore dalla somministrazione. Si distribuisce bene in tutti gli organi ad eccezione del Sistema Nervoso Centrale. L’osseitetraciclina viene eliminata principalmente per via renale in forma attiva.

## 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

### 6.1. Elenco degli eccipienti

Lattosio.

### 6.2. Incompatibilità

In assenza di studi di compatibilità non miscelare con altri medicinali veterinari

### 6.3. Periodo di validità.

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 180 giorni  
Periodo di validità dopo inserimento nel mangime: 24 ore

**6.4. Speciali precauzioni per la conservazione**

Conservare in luogo asciutto, a temperatura inferiore a 25°C ed al riparo dalla luce

**6.5. Natura e composizione del confezionamento primario**

Barattolo in materiale plastico contenente g 100 di prodotto  
Busta da g. 5 (o g. 45) in accoppiato Alluminio/Politene

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

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

**7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Istituto Profilattico e Farmaceutico CANDIOLI & C. S.p.A.  
Via A. Manzoni, 2 - 10092 Beinasco (TO)

**8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Barattolo g 100 - A.I.C. n° 103462014  
Busta g 5 - A.I.C. n° 103462026  
Busta g 45 - A.I.C. n° 103462038

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE /**

Data della prima autorizzazione: 9 giugno 2006  
Data del rinnovo: 9 giugno 2011

**10. DATA DELLA REVISIONE DEL TESTO**

Febbraio 2024

**MODALITÀ DI DISPENSAZIONE**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico-veterinaria non ripetibile

*Etichetta/Foglietto. illustrativo*

## **T E T R A S P I R A L**

Polvere orale per uccelli da gabbia e da voliera (da somministrare mescolata nel mangime)

**Barattolo polvere g 100**

**Busta da 5 g**

**Busta da 45 g**

**Per Uso Veterinario**

### **TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Istituto Profilattico e Farmaceutico CANDIOLI SpA - Via A. Manzoni 2 - BEINASCO (TO)

### **PRODUTTORI RESPONSABILI DEL RILASCIO DEI LOTTI:**

- a) Unione Commerciale Lombarda S.p.A. - Via G. Di Vittorio, 36 – BRESCIA
- b) Chemifarma SpA – via Don Eugenio Servadei, 16 – FORLI'

### **INDICAZIONE DEL PRINCIPIO ATTIVO E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

1 g di polvere contiene : Ossitetraciclina mg 80,0 (presente come ossitetraciclina cloridrato mg 86, 324) - Spiramicina mg 40,0 - Vitamina B1 Cloridrato mg 0,3 – Vitamina B2 mg 0,4 - Vitamina B6 mg 0,5 - Vitamina PP mg 6. .

### **INDICAZIONI**

Malattie batteriche respiratorie (corizza, micoplasmosi, bronchite infettiva,), gastrointestinali, dell'apparato genitale e locomotore, setticemie batteriche sostenute da agenti patogeni sensibili all'ossitetraciclina

### **CONTROINDICAZIONI**

L'impiego del prodotto è controindicato in soggetti affetti da forme di insufficienza renale o epatica e con storia di ipersensibilità alle tetracicline

### **REAZIONI AVVERSE**

L'impiego del prodotto può determinare la comparsa di disturbi a carico dell'apparato gastrointestinale (vomito e diarrea) e reazioni di ipersensibilità caratterizzate dalla comparsa di rash cutanei, reazioni di fotosensibilità e anafilassi. L'impiego prolungato può comportare reazioni di nefrotossicità (comprendenti nefriti interstiziali e necrosi tubulare) e disordini epatici come epatiti colestatiche.

L'uso prolungato di prodotti a base di agenti antibatterici determina alterazioni a carico della flora microbica intestinale e comporta il rischio di sovrainfezioni da parte di microrganismi non sensibili, compresi i miceti.

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

### **SPECIE DI DESTINAZIONE**

Uccelli da gabbia e da voliera

### **POSOLOGIA VIA E MODALITA' DI SOMMINISTRAZIONE**

Miscelare molto bene g 10 di prodotto per kg di mangime, in modo da ottenere un'ottima omogeneità e somministrare per un periodo di 3 -5 giorni consecutivi. Ripetere il trattamento qualora non si sia ottenuta la completa guarigione.

### **AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Non miscelare a mangimi liquidi o all'acqua da bere.

### **TEMPO DI ATTESA**

Non pertinente. E' vietato l'uso del medicinale veterinario su animali produttori di alimenti destinati al consumo umano.

### **SPECIALI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare a temperatura inferiore a 25°C ed al riparo dalla luce.

## AVVERTENZE SPECIALI

Non somministrare in ovoidesposizione

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata a seguito della malattia. L'utilizzo protratto va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

L'utilizzo del prodotto dovrebbe essere basato su test di sensibilità nei confronti dei batteri isolati dagli animali. Se ciò non fosse possibile, la terapia dovrebbe essere basata su informazioni epidemiologiche locali a causa di possibili variazioni circa la sensibilità dei batteri target. Non superare le dosi consigliate. Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso indicate.

Mescolare accuratamente in modo da ottenere una ottima omogeneità.

Nella manipolazione del medicinale veterinario utilizzare guanti e mascherina.

## INTERAZIONI

L'effetto della Spiramicina sul sistema enzimatico microsomiale epatico può determinare la riduzione della degradazione metabolica dei farmaci assunti contemporaneamente al prodotto, incrementandone la tossicità. La somministrazione di Spiramicina deve essere evitata a seguito del trattamento con altri farmaci ad azione epatotossica. L'assorbimento e l'effetto delle tetracicline può essere ridotto dalla contemporanea somministrazione di integratori alimentari apportanti cationi bivalenti e trivalenti come calcio, ferro, magnesio e zinco, così come dalla concomitante somministrazione di alimenti apportanti gli stessi elementi prima citati (soprattutto derivati dal latte). Non somministrare contemporaneamente a beta-lattamici, a causa del possibile antagonismo con il meccanismo d'azione delle penicilline e cefalosporine da parte di agenti batteriostatici come la Tetraciclina..

## SOVRADOSAGGIO

L'eventuale sovradosaggio si manifesta con una esacerbazione delle reazioni avverse precedentemente descritte.

In tal caso, sospendere il trattamento e instaurare una idonea terapia di tipo sintomatico.

## INCOMPATIBILITÀ

In assenza di studi di compatibilità non miscelare con altri medicinali veterinari

## PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI

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

**DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL TESTO:** Febbraio 2024

**Barattolo da g. 100 - AIC n. 103462014**

**Busta da 5 g - AIC n. 103462026**

**Busta da 45 g AIC n. 103462038**

**Medicinale veterinario soggetto a prescrizione. Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico-veterinaria non ripetibile**

**Lotto n. ....**

**Scad. ....**

La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezionamento integro, correttamente conservato

Dopo apertura da usare entro 180 giorni

Dopo inserimento nel mangime utilizzare entro 24 ore

.....  
Spazio per la posologia  
prescritta

Spazio per il  
codice a barre a  
lettura ottica