

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Zodon 264 mg, comprimate masticabile pentru câini

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare comprimat conține:

### **Substanța activă:**

Clindamicină (ca și hidroclorica).....264 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1

## **3. FORMĂ FARMACEUTICĂ**

Comprimat masticabil.

Comprimat de culoare bej, imprimat cu două linii în formă de cruce, care poate fi împărțit în patru părți egale.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Câini

### **4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă**

- Pentru tratamentul plăgilor infectate și abceselor, și al infecțiilor cavității bucale incluzând afecțiunile periodonțale, cauzate sau asociate cu *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (cu excepția *Streptococcus faecalis*), *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum* și *Clostridium perfringens*.
- Pentru tratamentul piodermitei superficiale asociată cu *Staphylococcus pseudintermedius*.
- Pentru tratamentul osteomielitei cauzată de *Staphylococcus aureus*.

### **4.3 Contraindicații**

A nu se utiliza în cazuri de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți sau la lincomycină.

A nu se administra la iepuri, hamsteri, porci de Guineea, șinșila, cai sau rumegătoare deoarece, la aceste specii, ingestia de clindamicină poate determina tulburări gastrointestinale severe.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu sunt.

### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Comprimatele masticabile sunt aromate. Pentru a evita ingestia accidentală, păstrați comprimatele departe de animale.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe testarea susceptibilității bacteriilor izolate de la animale. Trebuie ținut cont de politicile oficiale și locale atunci când se administreză produsul.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate conduce la creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la clindamicină și poate scădea eficacitatea tratamentului cu lincomycină sau alte antimicrobiene macrolide din cauza potențialei rezistențe încrucișate.

Clindamicina și eritromicina dovedesc rezistență paralelă. Rezistență încrucișată parțială a fost demonstrată între clindamicină, eritromicină și alte antibiotice macrolide.

În timpul terapiei prelungite de o lună sau mai mult, periodic se impune monitorizarea prin teste renale, hepatice și hemoleucogramă.

Animalele cu disfuncții renale sau hepatice severe asociate cu tulburări metabolice trebuie monitorizate cu grijă prin teste serologice pe durata terapiei cu doze mari de clindamicină.

#### **Precăutări speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la lincosamide (lincomicină și clindamicină) trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Spălați mâinile după manipularea comprimatelor.

Ingestia accidentală poate duce la efecte adverse gastrointestinale, ca durerea abdominală și diareea.

Trebuie avut grijă să se evite ingestia accidentală.

În caz de ingestie accidentală, în special la copii, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta.

#### **4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

Foarte rar au fost raportate voma și diareea.

Reacții de hipersensibilitate și trombocitozie au fost raportate foarte rar.

Uneori, clindamicina cauzează creșterea exagerată a microorganismelor rezistente cum sunt clostridiile și drojdiile. În cazurile de suprainfecție, trebuie luate măsuri potrivite în funcție de situația clinică.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate)

#### **4.7 Utilizarea în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

În timp ce studiile pe şobolani cărora li s-au administrat doze mari de clindamicină, au arătat că aceasta nu este teratogenă și nu afectează semnificativ performanța de reproducție la masculi și femele, siguranța administrării la cătelele gestante sau la masculii reproducători nu a fost stabilită.

Clindamicina traversează bariera placentală și bariera sange-lapte.

Tratamentul femeilor în lactație poate cauza diaree la cătei.

Utilizați produsul numai în urma unei evaluări risc-beneficiu efectuată de medicul veterinar responsabil.

Utilizarea produsului nu este recomandată la nou-născuți.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare și alte forme de interacțiune**

Consecutiv administrării de clindamicină hidroclorica s-au observat efecte de blocare neuromusculară care pot amplifica acțiunea altor agenți de blocare neuromusculară. Utilizarea simultană a unor astfel de medicamente trebuie efectuată cu precauție.

Clindamicina nu trebuie asociată cu eritromicină sau alte macrolide pentru a preveni apariția rezistenței la clindamicină indusă de macrolide.

Clindamicina poate reduce nivelurile plasmatiche ale ciclosporinei și în consecință îi reduce acesteia activitatea.

Pe durata utilizării simultane a clindamicinei cu aminoglicozide (de ex. gentamicina), riscul efectelor adverse (insuficiență renală acută) nu poate fi exclus în totalitate.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Pentru administrare orala.

1. Pentru tratamentul plăgilor infectate și al abceselor și al infecțiilor cavității bucale incluzând afecțiunile periodontale, se aplică una din schemele de tratament următoare:

- 5,5 mg/kg greutate corporala repetat la 12 ore timp de 7-10 zile, sau
- 11 mg/kg greutate corporala repetat la 24 ore timp de 7-10 zile.

Dacă după 4 zile de tratament nu se obține o ameliorare clinică, trebuie revăzut diagnosticul.

2. Pentru tratamentul piodermitiei superficiale la câini, se aplică una din schemele de tratament următoare:

- 5,5 mg/kg greutate corporala repetat la 12 ore;
- 11 mg/kg greutate corporala repetat la 24 ore.

Pentru tratamentul piodermitiei superficiale se recomandă de obicei, un tratament de 21 zile, care se poate prelungi bazat pe evaluarea clinică.

3. Pentru tratamentul osteomielitei la câini, se administrează:

- 11 mg/kg greutate corporala repetat la 12 ore timp de minim 28 zile.

Dacă după 14 zile de tratament nu se obține o ameliorare clinică, trebuie stopat tratamentul și revăzut diagnosticul.

De exemplu:

- Pentru schema de tratament cu 11 mg/kg greutate corporala

Greutatea (kg)	Numărul de comprimate la o administrare
4,5 – 6,0	¼ comprimat
6,1 - 9,0	<b>Utilizați Zodon 88 mg</b>
9,1 – 12,0	½ comprimat
12,1 – 18,0	¾ comprimat
18,1 – 24,0	1 comprimat
24,1 – 30,0	1 + ¼ comprimate
30,1 – 36,0	1 + ½ comprimate
36,1 – 42,0	1 + ¾ comprimate
42,1 – 48,0	2 comprimate

- Pentru schema de tratament cu 5,5 mg/kg greutate corporala

Greutatea (kg)	Numărul de comprimate la o administrare
4,5 – 6,0	Utilizati Zodon 88 mg
6,1 – 12,0	¼ comprimat
12,1 – 24,0	½ comprimat
24,1 – 36,0	¾ comprimat
36,1 – 48,0	1 comprimat

Pentru asigurarea unei doze corecte, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor, ori de câte ori este posibil pentru a evita subdozarea.

Comprimatele sunt aromate. Ele pot fi administrate ca atare sau cu cantități mici de hrană.

Instrucțiuni privind modul de divizare al comprimatului: Puneți comprimatul pe o suprafață uniformă, cu partea marcată orientată în jos (cu partea convexă în sus). Cu vârful degetului arătător, exercitați o ușoară presiune verticală pe mijlocul comprimatului pentru a-l rupe de-a lungul lățimii sale în jumătăți.

Apoi, pentru a obține sferturi, exercitați o ușoară presiune pe mijlocul unei jumătăți cu degetul arătător pentru a o rupe în două părți.

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), daca este necesar**

La câini, dozele orale de clindamicina de până la 300 mg/kg/zi nu au avut efecte toxice. Câinii care au primit 600 mg/kg/zi de clindamicină, au manifestat anorexie, vomă și scăderi în greutate. În cazul supradozării, opriți imediat tratamentul și instituiți tratamentul simptomatic.

#### **4.11 Timp (Timpi) de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: antibacteriene pentru utilizare sistemică, lincosamide.

Cod veterinar ATC: QJ01FF01

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

##### **Mod de acțiune**

Clindamicina este un antibiotic semisintetic obținut prin substituirea 7(S)-cloro de catre gruparea 7 (R)-hidroxi a antibioticului natural produs de *Streptomyces lincolnensis*, var. *lincolnensis*.

Clindamicina acționează printr-un mecanism bacteriostatic prin care interferează cu sinteza proteică în celulele bacteriene, inhibând astfel creșterea și multiplicarea bacteriană. Clindamicina se leagă de componenta ARN 23S a subunității 50S. Aceasta previne legarea aminoacizilor de acești ribozomi și inhibă formarea lanțurilor peptidice. Siturile ribozomale sunt închise de astfel de legături de macrolide, streptogramine sau cloramfenicol.

##### **Spectrul antimicrobian**

Clindamicina este o substanță activă cu un spectru antimicrobian moderat.

Microorganisme susceptibile (S):

Clindamicina acționează *in vitro* împotriva următoarelor microorganisme (a se vedea mai jos concentrațiile minime inhibitorii, CMI):

- Coci aerobi Gram-poziți, inclusiv: *Staphylococcus aureus* și *Staphylococcus pseudintermedius* (tulpini producătoare sau nu de penicilinaze), *Streptococcus spp.* (cu excepția *Streptococcus faecalis*).
- Bacili anaerobi Gram-negativi, inclusiv: *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*.
- Clostridii: mai sensibil este *Clostridium perfringens*.

##### **Date CMI**

Standardele CLSI referitoare la CMI pentru clindamicina de uz veterinar sunt disponibile pentru câini în caz de infectii cu *Staphylococcus spp.* și cu streptococi din grupul β-hemolitici, ale pielii și țesuturilor moi: S ≤ 5 µg/ml; I=1-2 µg/ml; R ≥ 4 µg/ml (CLSI iulie 2013).

## Tip și mecanism de rezistență

Clindamicina aparține grupului de antibiotice lincosamide. Rezistența se poate dezvolta singura, dar mai des apare rezistență încrucișată între antibioticele macrolide, lincosamide și streptograminele B (grupul MLS<sub>B</sub>). Rezistența este rezultatul metilării reziduului adenina în ARN 23 S a subunității ribozomale 50 S care previne legarea substantei la situl tinta. Specii diferite de bacterii sunt capabile să sintetizeze o enzimă codată de o serie de structuri înrudite, de gene responsabile de sinteza metilazei ribozomale la eritromicina (*erm*). În cazul bacteriilor patogene, aceste determinante sunt produse de obicei de plasmide și transpozoni care sunt autotransferabili. Genele *erm* apar predominant în variantele *erm(A)* și *erm(C)* la *Staphylococcus aureus* și ca varianta *erm(B)* la *Staphylococcus pseudintermedius*, streptococi și enterococi. Bacteriile rezistente la macrolide, dar sensibile inițial la clindamicină dezvoltă rapid rezistență la clindamicină când sunt expuse la acțiunea macrolidelor. Aceste bacterii prezintă *in vivo* riscul selecționării de mutații constitutive.

Rezistența indusă de grupul MLS<sub>B</sub> nu este detectabilă prin metodele standard de testare a sensibilității *in vitro*. CLSI (Institutul pentru Standarde Clinice și de Laborator) recomandă să se efectueze cu regularitate testul *D-zone* în cadrul laboratoarelor de diagnostic veterinar în ideea depistării tulpinilor izolate care prezintă fenotip rezistent la clindamicină. Nu se recomandă utilizarea clindamicinei la acești pacienți.

Incidența rezistenței la lincosamide în cazul *Staphylococcus spp.* se pare că este larg răspândită în Europa. Datele din literatura de specialitate (2016) raportează o incidență între 25 și 40%.

## **5.2 Particularități farmacocinetice**

Absorbție:

Clindamicina hidroclorică se absoarbe rapid din tractul gastrointestinal al câinilor după administrarea orală.

Valori serice:

După administrarea orală a 13,1 mg/kg greutate corporală, concentrația plasmatică maximă de 6,4 µg/ml (C<sub>max</sub>) a fost atinsă după 50 minute (T<sub>max</sub>). Timpul biologic de înjumătărire a clindamicinei este de aproximativ 5 ore. Nu s-au observat acumulații ale bioactivității la câini după cîteva administrări pe cale orală.

Metabolism și excreție:

Cercetări extinse ale metabolismului și excreției primare a clindamicinei au arătat că moleculele primare ca și metabolitii bioactivi și bioinactivi, au fost excretate prin urină și fecale.

Aproape toată bioactivitatea serică după administrarea orală se datorează moleculelor primare de clindamicină.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Aromă de pui  
Extract de drojdie  
Croscarmeloză de sodiu  
Copovidonă  
Stearat de magneziu  
Dioxid de siliciu coloidal anhidru  
Celuloză microcristalină  
Lactoză monohidrat

## **6.2 Incompatibilități majore**

Nu se cunosc.

## **6.3 Perioada de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar asa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.  
Perioada de valabilitate pentru comprimatele divizate după prima deschidere a ambalajului primar: 72 ore (sau 3 zile).

## **6.4. Precauții speciale pentru depozitare**

A se pastra la temperaturi sub 30°C.  
Comprimatele divizate trebuie păstrate în blister.  
Păstrați blisterul în cutia de carton.

## **6.5. Natura și compoziția ambalajului primar**

Blister termosudat din PVC/ TE/ PVDC/aluminiu x 6 comprimate

Cutie de carton x 1 blister x 6 comprimate (6 comprimate)  
Cutie de carton x 2 blistere x 6 comprimate (12 comprimate)  
Cutie de carton x 16 blistere x 6 comprimate (96 comprimate)  
Cutie de carton x 20 blistere x 6 comprimate (120 comprimate)  
Cutie de carton x 40 blistere x 6 comprimate (240 comprimate)

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

## **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse medicinale veterinare trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Ceva Sante Animale România SRL,  
Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,  
București 040185  
Tel: (+4) 021 335 00 60  
Fax: (+4) 021 335 00 52  
ROMÂNIA

## **8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190203

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

10.06.2015/12.08.2019

**10 DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Septembrie 2021

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**PARTEA I B**

**A - ETICHETARE**

**PARTEA IB**

**A - ETICHETARE - AMBALAJ SECUNDAR**

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**Cutie de carton**

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Zodon 264 mg, comprimate masticabile pentru câini  
clindamicină (ca și hidroclorica)

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare comprimat contine:  
Clindamicină (ca și hidroclorica) ..... 264 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimate masticabile

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

6 comprimate  
12 comprimate  
96 comprimate  
120 comprimate  
240 comprimate

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Câini

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

### **7. METODA ȘI CALE (CAI) DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare orala.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

### **9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALA (SPECIALE)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După prima deschidere utilizați în 72 ore.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la temperaturi sub 30°C.

Comprimatele divizate trebuie păstrate în blister.

Păstrați blisterul în cutia de carton.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE AU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminare: citiți prospectul înainte de utilizare.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și la îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Ceva Sante Animale România SRL,  
Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,  
București 040185  
Tel: (+4) 021 335 00 60  
Fax: (+4) 021 335 00 52  
ROMÂNIA

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190203

**17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot {număr}

**PARTEA IB**

**A – ETICHETARE - BLISTER**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE**  
Blister

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Zodon 264 mg, comprimate masticabile pentru câini  
clindamicină (ca și hidroclorica)

**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**



**3. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**4. NUMĂRUL SERIEI DE**

Lot {număr}

**5. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**PARTEA IB**

**B - PROSPECT**

**PROSPECT:**  
**ZODON 264 mg, comprimate masticabile pentru câini**

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICATIE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIIOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare:

Ceva Sante Animale România SRL,  
Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,  
București 040185  
Tel: (+4) 021 335 00 60  
Fax: (+4) 021 335 00 52  
ROMÂNIA

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Ceva Santé Animale  
Boulevard de la Communication  
Zone Autoroutière  
53950 LOUVERNE  
FRANȚA

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Zodon 264 mg, comprimate masticabile pentru câini  
clindamicină (ca și hidroclorică)

**3. DECLARAREA SUBSTANȚEI (SUBSTANȚELOR) ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDENȚI)**

Fiecare comprimat conține:

Substanța activă:

Clindamicină (ca și hidroclorica).....264 mg

Comprimat masticabil

Comprimat de culoare bej, imprimat cu două linii în formă de cruce, care poate fi împărțit în patru părți egale.

**4. INDICATIE (INDICAȚII)**

- Pentru tratamentul plăgilor infectate și abceselor, și al infecțiilor cavității bucale incluzând afecțiunile periodonțale, cauzate sau asociate cu *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (cu excepția *Streptococcus faecalis*), *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum* și *Clostridium perfringens*.

- Pentru tratamentul piòdermitei superficiale asociată cu *Staphylococcus pseudintermedius*.
- Pentru tratamentul osteomielitei cauzate de *Staphylococcus aureus*.

**5. CONTRAINDIICAȚII**

A nu se utiliza în cazuri de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți sau la lincomicină.

A nu se administra la iepuri, hamsteri, porci de Guineea, șinșila, cai sau rumegătoare deoarece, la aceste specii, ingestia de clindamicină poate determina tulburări gastrointestinale severe.

## **6. REACȚII ADVERSE**

Foarte rar, au fost raportate voma și diareea.

Reacții de hipersensibilitate și trombocitopenie au fost raportate foarte rar.

Uneori, clindamicina cauzează creșterea exagerată a microorganismelor rezistente cum sunt clostridiile și drojdiile. În cazuri de suprainfecție, trebuie luate măsuri potrivite în funcție de situația clinică.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate)

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

Alternativ, puteți raporta prin intermediul sistemului național de raportare (farmacovigilenta@ansvsa.ro).

## **7. SPECII ȚINTĂ**

Câini.

## **8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CAI) DE ADMINISTRARE ȘI METODA DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare orală.

1. Pentru tratamentul plăgilor infectate și al abceselor, și al infecțiilor cavității bucale incluzând afecțiunile periodonțale, se aplică una din schemele de tratament următoare:

- 5,5 mg/kg greutate corporală repetat la 12 ore timp de 7-10 zile, sau
- 11 mg/kg greutate corporală repetat la 24 ore timp de 7-10 zile.

Dacă după 4 zile de tratament nu se obține o ameliorare clinică, trebuie revăzut diagnosticul.

2. Pentru tratamentul piodermitei superficiale la câini, se aplică una din schemele de tratament următoare:

- 5,5 mg/kg greutate corporală repetat la 12 ore, sau
- 11 mg/kg greutate corporală repetat la 24 ore.

Pentru tratamentul piodermitei superficiale se recomandă de obicei, un tratament de 21 zile, care se poate prelungi bazat pe evaluarea clinică.

3. Pentru tratamentul osteomielitei la câini, se administrează:

- 11 mg/kg greutate corporală repetat la 12 ore timp de minim 28 zile.

Dacă după 14 zile de tratament nu se obține o ameliorare clinică, trebuie stopat tratamentul și revăzut diagnosticul.

De exemplu:

- Pentru schema de tratament cu 11 mg/kg greutate corporala

Greutatea (kg)	Numărul de comprimate la o administrare
4,5 – 6,0	¼ comprimat
6,1 - 9,0	<b>Utilizati Zodon 88 mg</b>
9,1 – 12,0	½ comprimat
12,1 – 18,0	¾ comprimat
18,1 – 24,0	1 comprimat
24,1 – 30,0	1 + ¼ comprimate
30,1 – 36,0	1 + ½ comprimate
36,1 – 42,0	1 + ¾ comprimate
42,1 – 48,0	2 comprimate

- Pentru schema de tratament cu 5,5 mg/kg greutate corporala

Greutatea (kg)	Numărul de comprimate la o administrare
4.5 – 6.0	Utilizati Zodon 88 mg
6,1 – 12,0	¼ comprimat
12,1 – 24,0	½ comprimat
24,1 – 36,0	¾ comprimat
36,1 – 48,0	1 comprimat

Pentru asigurarea unei doze corecte, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor, ori de câte ori este posibil pentru a evita subdozarea.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Comprimatele sunt aromate. Ele pot fi administrate ca atare sau cu cantități mici de hrană.  
Instrucțiuni privind modul de divizare al comprimatului: Puneți comprimatul pe o suprafață uniformă, cu partea marcată orientată în jos (cu partea convexă în sus). Cu vârful degetului arătător, exercitați o ușoară presiune verticală pe mijlocul comprimatului pentru a-l rupe de-a lungul lățimii sale în jumătăți. Apoi, pentru a obține sferturi, exercitați o ușoară presiune pe mijlocul unei jumătăți cu degetul arătător pentru a o rupe în două părți.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vedere și la îndemâna copiilor.

A se pastra la temperaturi sub 30°C.

Comprimatele divizate trebuie păstrate în blister.

Perioada de valabilitate pentru comprimatele divizate după prima deschidere a ambalajului primar: 72 ore (sau 3 zile).

Păstrați blisterul în cutia de carton.

A nu se utilizează acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe ambalaj după EXP.

Data expirării face referire la ultima zi a lunii.

## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALA (SPECIALE)**

### **Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu sunt.

#### **Precăutări speciale pentru utilizare la animale**

Comprimatele masticabile sunt aromate. Pentru a evita ingestia accidentală, păstrați comprimatele departe de animale.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe testarea susceptibilității bacteriilor izolate de la animale. Trebuie ținut cont de politicile oficiale și locale atunci când se administrează produsul.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate conduce la creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la clindamicină și poate scădea eficacitatea tratamentului cu lincomicină sau alte antimicrobiene macrolide din cauza potențialei rezistențe încrucișate.

Clindamicina și eritromicina dovedesc rezistență paralelă. Rezistență încrucișată parțială a fost demonstrată între clindamicină, eritromycină și alte antibiotice macrolide.

În timpul terapiei prelungite de o lună sau mai mult, periodic se impune monitorizarea prin teste renale, hepatice și hemoleucogramă.

Animalele cu disfuncții renale sau hepatice severe asociate cu tulburări metabolice trebuie monitorizate cu grijă prin teste serologice pe durata terapiei cu doze mari de clindamicină.

#### **Precăutări speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la lincosamide (lincomicină și clindamicină) trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Spălați mâinile după manipularea comprimatelor.

Ingestia accidentală poate duce la efecte adverse gastrointestinale, ca durerea abdominală și diareea.

Trebuie avut grijă să se evite ingestia accidentală.

În caz de ingestie accidentală, în special la copii, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta.

#### **Gestație și lactație**

În timp ce studiile pe şobolani cărora li s-au administrat doze mari de clindamicină, au arătat că aceasta nu este teratogenă și nu afectează semnificativ performanța de reproducere la masculi și femele, siguranța administrării la cătelele gestante și masculii reproducători nu a fost stabilită.

Clindamicina traversează bariera placentală și bariera sange-lapte.

Tratamentul femeilor în lactație poate cauza diaree la cătei.

Utilizați produsul numai în urma unei evaluări risc-beneficiu efectuată de medicul veterinar responsabil.

Utilizarea produsului nu este recomandată la nou-născuți.

#### **Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare și alte forme de interacțiune**

Consecutiv administrării de clindamicină hidroclorica s-au observat efecte de blocare neuromusculară care pot amplifica acțiunea altor agenți de blocare neuromusculară. Utilizarea simultană a unor astfel de medicamente trebuie efectuată cu precauție.

Clindamicina nu trebuie asociată cu eritromycină sau alte macrolide pentru a preveni apariția rezistenței la clindamicină indusă de macrolide.

Clindamicina poate reduce nivelurile plasmatic ale ciclosporinei și în consecință îi reduce acesteia activitatea.

Pe durata utilizării simultane a clindamicinei cu aminoglicozide (cum ar fi gentamicina), riscul efectelor adverse (insuficiență renală acută) nu poate fi exclus în totalitate.

**Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), daca este necesar**

La câini, dozele orale de clindamicina de până la 300 mg/kg/zi nu au avut efecte toxice. Câinii care au primit 600 mg/kg/zi de clindamicină, au manifestat anorexie, vomă și scăderi în greutate. În cazul supradozării, opriți imediat tratamentul și instituiți tratamentul simptomatic.

**13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR PROVENITE DIN UTILIZAREA UNOR ASTFEL DE PRODUSE**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse medicinale veterinar trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**14. DATA ÎN CARE A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

Septembrie 2021

**15. ALTE INFORMAȚII**

**Mărimea ambalajului:**

Dimensiunea ambalajului:

Cutie de carton cu 6 comprimate

Cutie de carton cu 12 comprimate

Cutie de carton cu 96 comprimate

Cutie de carton cu 120 comprimate

Cutie de carton cu 240 comprimate

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pentru orice informații despre acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.