



**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



KELA N.V.  
ST. LENAAERTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
BELGIUM

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

COMBI-kel 40, suspensie injectabilă pentru bovine, suine, câini.



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

1 ml produs conține:

### **Substanțe active:**

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină .....200 000 UI (200 mg)

Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină).....200 000 UI

### **Excipienti:**

Metil parahidroxibenzoat de sodiu.....1,14 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă albă până la alb-galbuie.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine, suine, câini

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

Produsul se administrează la bovine, suine, câini în tratamentul infecțiilor determinate de microorganismele sensibile la acțiunea substanelor active : infecții ale tractului respirator (febra de transport, pasteureloza, bronhopneumonia, pleuropneumonie), infecții ale tractului uro-genital ( pielonefrite, nefrite, endometrite), mastite, meningite, rujet la suine, infecții clostridiene, tetanus, leptospiroză, actinomicoză la bovine, poliartrite și septicemie, bronșite și artrite la câini; postoperator pentru prevenirea infecțiilor.

### **4.3 Contraindicații**

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate la substantele active sau la oricare dintre excipienți.

A nu se utiliza în caz de insuficiență renală.

A nu se administra intravenos.

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

Nu există.

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

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

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale.

Dacă acest lucru nu este posibil terapia trebuie să aibă la bază informațiile epidemiologice locale (regionale, de ferma) referitoare la susceptibilitatea bacteriilor izolate.

La utilizarea produsului trebuie să se respecte politicile antimicrobiene oficiale naționale și regionale.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la substantele active și la scaderea eficienței tratamentului cu antimicrobiene din cauza posibilității de apariție a rezistenței încrucișate.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la penicilina trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. A nu se bea, manca sau fuma în timpul administrării produsului. În cazul contactului accidental cu pielea se va spala locul cu apă și sapun.



KELA N.V.

ST. LENAAERTSEWEG 48

2320 HOOGSTRATE

BELGIUM

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Pot apărea reacții alergice (șoc anafilactic, urticarie, edem) la animale cu hipersensibilitate la peniciline, cefalosporine și dihidrostreptomicină.

Efecte adverse acute s-au raportat după administrarea intramusculară a penicilinelor procainice G. :avort la scroafe și reacții nervoase la suine sau după injectarea intravenoasă din neatenție (șoc embolic, toxicitate procainică).

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

Se administrează în perioada de gestație și de lactație.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Anestezicele și musculo-relaxantele potențează efectul de blocare neuromusculară a dihidrostreptomicinei.

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

Prin administrare intramusculară, subcutanată (la câini, purcei) sau intraperitoneală (la bovine).

Doze: 12 500 UI penicilină G și 12,5 mg dihidrostreptomicină (bază) sau 1 ml COMBI-kel 40 per 16 kg greutate corporală, o dată pe zi.

-Bovine adulte, suine: 12,5 ml produs /200 kg greutate corporală/zi

-Viței: 2,5 ml produs/40 kg greutate corporală/zi

-Purcei, câini : 0,25 ml produs/4 kg greutate corporală/zi

Durata tratamentului: bovine 2 - 4 zile; suine 1- 4 zile; câini 1-7 zile.

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

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

Doze masive de dihidrostreptomicină pot cauza bloc particular neuromuscular după administrare accidentală I.V. sau injectare intraperitoneală.

Administrarea îndelungată de doze mari poate determina surditate, toxicitate vestibulară (ataxie, incoordonare, nistagmus) și semne nefrotoxice.

Tratamentul reacțiilor antialergice: glucocorticoizi sau antihistaminice.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Bovine:

Carne și organe: 112 zile

Lapte: 4 zile (8 mulșori)

Suine:

Carne și organe: 116 zile.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmaceutica: antibacteriene pentru uz sistemic, combinații de antibacteriene.

Cod ATC Vet: QJ01RA01

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Acest produs este o combinație a penicilinelor procainice G cu dihidrostreptomicina sulfat.

Benzilpenicilina sau penicilina G este un antibiotic beta-lactamic care este activ împotriva bacteriilor Gram-positiv, anaerobi, spirochete și unele bacterii Gram-negative. Este un antibiotic cu acțiune bactericidă rapidă. Acțiunea se bazează pe inhibarea enzimei *transpeptidază*, interferând sinteza peretelui celular bacterian.



KELA N.V.

ST. LENAAERTSEWEG 48

3500 HASSELT, BELGIUM

Specii sensibile în mod curent:

- *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Staphylococci* care nu produc penicilinăză.
- *Corynebacterium spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Neisseria spp.*, *Actinobacillus(Haemophilus) spp.*, *Leptospira spp.*, *Brachycephala (Sepulina, Treponema) hyodysenteriae*, *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides spp.* unele tipuri de *Pasteurella*.

- Specii care în mod curent nu sunt sensibile:
- *Staphilococcus spp.* ce produce penicilinaza.
- Bacterii Gram-negative (ex: enterobacterii, *Pseudomonas*), *rickettsii*, *mycoplasme*.

Dihidrostreptomicina este un antibiotic din grupa aminoglicoizidelor. Aceasta reduce sinteza proteinelor bacteriene la 30S-subunitați de ribozomi. Este un antibiotic cu acțiune bactericidă rapidă, activă în principal împotriva bacteriilor Gram negative (ex: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Shigella spp.*, *Pasteurella spp.*), și bacterii Gram pozitive (ex: *Mycobacteria spp.*, *Bacillus anthracis*, *Staphylococci*), *Leptospira spp.* și *Mycoplasme*.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

### Benzilpenicilina procainică

Prin administrarea sării procainice se creează un efect-depozit și în consecință, la doza recomandată nivelul sanguin antibacterian persistă 15 până la 24 ore. Penicilina G circula sub forma ionizată în sânge după care este distribuită în fluidele extracelulare. Traversează bariera placentală (particularitate în caz de infecție) și este detectabilă în lapte. Este excretată îndeosebi prin rinichi (60-80% sub forma activă).

### Dihidrostreptomicina sulfat

După administrarea intramusculară dihidrostreptomicina sulfat este bine resorbită atingând nivelul seric maxim după aproximativ 30 minute și niveluri active antibacteriane care persistă între 8 până la 12 ore. Este bine distribuită în fluidele extracelulare și excretată în proporție de 70 până la 90% sub formă activă prin rinichi.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Procaină hidroclorică, povidonă, citrat de sodiu, formaldehidă sodică sulfoxilată, metil parahidroxibenzoat de sodiu, apă pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar ambalat pentru vânzare: 3 ani.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

### 6.4. Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra în frigider (2°C - 8°C).

A se feri de lumină.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacon din sticlă de tip II x 100 ml și 250 ml, închis cu dop de cauciuc bromobutil și capsă de aluminiu.

#### Ambalaj secundar:

Cutie din carton x 1 flacon x 100 ml; x 1 flacon x 250 ml

Cutie din polistiren x 12 flacoane x 100 ml; x 6 flacoane x 250 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.



KELA N.V.  
ST. LENAAERTSEWEG 4B  
2320 HOOGSTRATEN  
BELGIUM

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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 trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

KELA N.V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgia

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

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

25.05.1998 / 23.08.2004/21.04.2010

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe bază de rețeta veterinară.



KELA N.V.  
ST. LENAArtSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
BELGIUM



A - ETICHETARE

  
KELA N.V.  
ST. LENAAERTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
BELGIUM

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacon din sticlă de tip II x 100 ml, x 250 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

COMBI-KEL 40 , suspensie injectabilă pentru bovine, suine, câini  
Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml produs conține:

**Substanțe active:**

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină ..... 200 000 UI (200 mg)  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)..... 200 000 UI

**Excipienți:**

Metil parahidroxibenzoat de sodiu..... 1,14 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml și 250 ml.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, suine, câini.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORALITATE**

Suine: carne și organe: 116 zile

Bovine: carne și organe: 112 zile

Lapte: 4 zile (8 mulșori)

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP

Odată desigilat, utilizați până la 28 zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la frigider ( 2 - 8°C ) și ferit de lumină.



KELA N.V.  
ST. LENAAERTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRaten  
BELGIUM

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTRALIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminarea: cititi prospectul produsului.



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

Numai pentru uz veterinar.

Se va elibera numai pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

KELA N.V., St. Lenaarteseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgia

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

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

Lot ( serie):



KELA N.V.  
ST. LENAAARTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
BELGIUM

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

Cutie din carton x 1 flacon x 100 ml; x 1 flacon x 250 ml

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

COMBI-KEL 40 , suspensie injectabilă pentru bovine, suine, câini  
Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml produs conține:

#### **Substanțe active:**

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină ..... 200 000 UI (200 mg)  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)..... 200 000 UI

#### **Excipienți:**

Metil parahidroxibenzoat de sodiu..... 1,14 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1 x 100 ml

1 x 250 ml

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, suine, câini.

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Produsul se administrează la bovine, suine, câini în tratamentul infecțiilor determinate de microorganismele sensibile la acțiunea substanelor active : infecții ale tractului respirator (febra de transport, pasteureloza, bronhopneumonia, pleuropneumonie), infecții ale tractului uro-genital (pielonefrite, nefrite, endometrite), mastite, meningite, rujet la suine, infecții clostridiene, tetanus, leptospiroză, actinomicoză la bovine, poliartrite și septicemie, bronșite și artrite la câini; postoperator pentru prevenirea infecțiilor

### **7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Suine: carne și organe: 116 zile

Bovine: carne și organe: 112 zile

Lapte: 4 zile (8 mulșori)

### **9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP

Odată desigilat, utilizați până la 28 zile.



KELA N.V.  
ST. LENARTSEWEG 43  
2320 HOOGSTRATE  
BELGIUM

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la frigider ( 2 - 8°C) și ferit de lumină.

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

Eliminarea: cititi prospectul produsului.

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

Numai pentru uz veterinar.

Se va elibera numai pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

KELA N.V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgia

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

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

Lot ( serie):



KELA N.V.  
ST. LENAArtSEWEG 48  
2320 HOOGSTRAATEN  
BELGIUM

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**  
Cutie din polistiren x 12 flacoane x 100 ml; x 6 flacoane x 250 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

COMBI-KEL 40, suspensie injectabilă pentru bovine, suine, câini  
Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml produs conține:

**Substanțe active:**

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină ..... 200 000 UI (200 mg)  
Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)..... 200 000 UI

**Excipienți:**

Metil parahidroxibenzoat de sodiu..... 1,14 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

12 x 100 ml

6 x 250 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, suine, câini.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORALITATE**

Suine: carne și organe: 116 zile

Bovine: carne și organe: 112 zile

Lapte: 4 zile (8 mulsori)

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONARI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP

Odată desigilat, utilizați până la 28 zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la frigider (2 - 8°C) și ferit de lumină.



KELA N.V.  
ST. LENAAERTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATE  
BELGIUM

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

Eliminarea: cititi prospectul produsului.

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

Numai pentru uz veterinar.

Se va elibera numai pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

KELA N.V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgia

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

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

Lot ( serie):



**B - PROSPECT**

 KELA N.V.  
ST. LENAAARTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
KELA BELGIUM

# PROSPECT

COMBI-KEL 40 , suspensie injectabilă pentru bovine, suine , câini.

## 1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI ALE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERIȚI

KELA N.V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgia

## 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

COMBI-KEL 40, suspensie injectabilă pentru bovine, suine, câini.

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină

Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină)

## 3. DECLARAȚIA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)

1 ml produs conține:

**Substanțe active:**

Benzilpenicilină procainică acoperită cu lecitină .....200 000 UI (200 mg)

Dihidrostreptomicină sulfat (echivalent cu 200 mg dihidrostreptomicină).....200 000 UI

**Excipienți:**

Metil parahidroxibenzoat de sodiu.....1,14 mg

## 4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Produsul se administrează la bovine, suine, câini în tratamentul infecțiilor determinate de microorganismele sensibile la acțiunea substanelor active : infecții ale tractului respirator (febra de transport, pasteureloza, bronhopneumonia, pleuropneumonie), infecții ale tractului uro-genital (pielonefrite, nefrite, endometrite), mastite, meningite, rujet la suine, infecții clostridiene, tetanus, leptosiroză, actinomicoză la bovine, poliartrite și septicemie, bronșite și artrite la câini; postoperator pentru prevenirea infectiilor.

## 5. CONTRAINDIICAȚII

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate la substantele active sau la oricare dintre excipienti.

A nu se utiliza în caz de insuficiență renală.

A nu se administra intravenos.

## 6. REACȚII ADVERSE

Pot apărea reacții alergice (șoc anafilactic, urticarie, edem) la animale cu hipersensibilitate la peniciline, cefalosporine și dihidrostreptomicină.

Efecte adverse acute s-au raportat după administrarea intramusculară a penicilinelor procainice G : avort la scroafe și reacții nervoase la suine sau după injectarea intravenoasă din neatenție (șoc embolic, toxicitate procainică).

Dacă observați orice efect grav sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine, suine, câini.



KELA N.V.  
ST. LENAArtSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATEN  
KELA BELGIUM

## **8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE**

Prin administrare intramusculară, subcutanată (la câini, purcei) sau intraperitoneală (la bovine).

Doze: 12 500 UI penicilină G și 12,5 mg dihidrostreptomicină (bază) sau 1 ml COMBI-kel 40 per 16 kg greutate corporală, o dată pe zi.

-Bovine adulte, suine: 12,5 ml produs/200 kg greutate corporală/zi

-Viței: 2,5 ml produs /40 kg greutate corporală/zi

-Purcei, câini : 0,25 ml rodus/4 kg greutate corporală/zi

Durata tratamentului: bovine 2 - 4 zile; suine 1 - 4 zile; câini 1-7 zile.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

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

A se agita flaconul înainte de utilizare.

## **10. TEMP DE AȘTEPTARE**

Bovine:

Carne și organe: 112 zile

Lapte: 4 zile (8 mulșori)

Suine:

Carne și organe: 116 zile.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se păstra la frigider ( 2 - 8°C), protejat de lumină.

A nu se utilizează după data expirării înscrisă pe etichetă .

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 28 zile.

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

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

Nu există.

### **Precauții speciale pentru utilizare**

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

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale.

Dacă acest lucru nu este posibil terapia trebuie să aibă la bază informațiile epidemiologice locale(regionale, de ferma) referitoare la susceptibilitatea bacteriilor izolate.

La utilizarea produsului trebuie să se respecte politicile antimicrobiene oficiale nationale și regionale.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalentei bacteriilor rezistente la substanțele active și la scaderea eficienței tratamentului cu antimicrobiene din cauza posibilității de apariție a rezistenței incrucisate.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la penicilina trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. A nu se bea, manca sau fuma în timpul administrării produsului. În cazul contactului accidental cu pielea se va spala locul cu apă și sapun.

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

### **Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Se administrează în perioada de gestație și de lactație.



KELA N.V.  
ST. LENNARTSEWEG 48  
2320 HOOGSTRATE  
BELGIUM

## **Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Anestezicele și musculo-relaxantele potențează efectul de blocare neuromusculară a dihidrostreptomicinei.

## **Supradoxozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

Doze masive de dihidrostreptomicină pot cauza bloc particular neuromuscular după administrare accidentală I.V. sau injectare intraperitoneală.

Administrarea îndelungată de doze mari poate determina surditate, toxicitate vestibulară (ataxie, incoordonare, nistagmus) și semne nefrotoxice.

Tratamentul reacțiilor antialergice: glucocorticoizi sau antihistaminice.

## **Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinar.

## **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

## **14. DATE ÎN BAZA CĂRORA PROSPECTUL A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ**

## **15. ALTE INFORMAȚII**

Prezentare:

Ambalaj primar:

Flacon din sticlă de tip II x 100 ml și 250 ml, închis cu dop de cauciuc bromobutil și capsă de aluminiu.

**Ambalaj secundar:**

Cutie din carton x 1 flacon x 100 ml; x 1 flacon x 250 ml

Cutie din polistiren x 12 flacoane x 100 ml; x 6 flacoane x 250 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.