#### 1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS

Duplocillin® LA ad us. vet., Injektionssuspension für Rinder, Schafe, Schweine, Hunde und Katzen

#### 2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG

1 ml enthält:

#### Wirkstoffe:

Benzylpenicillinum benzathinum 150000 U.I Benzylpenicillinum procainum 150000 U.I.

## Sonstige Bestandteile:

Methylis parahydroxybenzoas (E218) 1.00 mg Propylis parahydroxybenzoas 0.12 mg

Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile finden Sie unter Abschnitt 6.1.

#### 3. DARREICHUNGSFORM

Injektionssuspension

Weisse bis nahezu weisse Injektionssuspension

#### 4. KLINISCHE ANGABEN

#### 4.1 Zieltierart(en)

Rinder, Schafe, Schweine, Hunde und Katzen

## 4.2 Anwendungsgebiete unter Angabe der Zieltierart(en)

Alle Infektionen, die durch Penicillin-empfindliche Erreger verursacht werden und zu deren Bekämpfung eine lang wirksame Penicillin-Konzentration mittels einer einzigen Injektion erwünscht ist. Rotlauf der Schweine lässt sich z.B. mit einer einmaligen Injektion behandeln. Duplocillin® LA eignet sich ganz besonders als Prophylaktikum bei Operationen oder Verletzungen zur Vermeidung von Infektionen.

#### 4.3 Gegenanzeigen

Nicht bei Hasen, Kaninchen und Nagetieren (Meerschweinchen, Hamstern, Gerbils etc.) anwenden.

Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber einem Wirkstoff oder einem sonstigen Bestandteil.

## 4.4 Besondere Warnhinweise für jede Zieltierart

Keine.

## 4.5 Besondere Warnhinweise für die Anwendung

Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Anwendung bei Tieren Nicht zutreffend.

Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Anwenderin / den Anwender

Personen, welche allergisch auf Penicillin reagieren, sollten den Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

## 4.6 Nebenwirkungen (Häufigkeit und Schwere)

Es können allergische Reaktionen (Hautreaktionen, Anaphylaxie) auftreten.

Falls Nebenwirkungen auftreten, insbesondere solche die in der Fachinformation Rubrik 4.6 nicht aufgeführt sind, melden Sie diese an vetvigilance@swissmedic.ch.

## 4.7 Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode

Kann während der Laktation angewendet werden.

### 4.8 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und andere Wechselwirkungen

Es besteht ein potentieller Antagonismus gegenüber Antibiotika und Chemotherapeutika mit rasch einsetzender bakteriostatischer Wirkung (Tetracycline, Chloramphenicol, Makrolide, Lincosamide).

## 4.9 Dosierung und Art der Anwendung

<u>Tierart</u> <u>Dosis</u>

Rind, Schaf, Schwein 4 ml/100 kg

(12000 U.I./kg)

Hund, Katze 1 ml/10 kg

(30000 U.I./kg)

Anwendung: vorzugsweise i.m. Vor Gebrauch gut schütteln.

## 4.10 Überdosierung (Symptome, Notfallmassnahmen, Gegenmittel), falls erforderlich

Für dieses Tierarzneimittel gibt es keine Untersuchungen zu Überdosierungen. Allfällige Folgen sind symptomatisch zu therapieren.

#### 4.11 Wartezeit(en)

Fleisch, Nieren, Leber 14 Tage
Milch 8 Tage
Injektionsstelle verwerfen

#### 5. PHARMAKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Pharmakotherapeutische Gruppe: Betalaktamaseempfindliche Penicilline, Kombinationen ATCvet-Code: QJ01CE30

## 5.1 Pharmakodynamische Eigenschaften

Duplocillin® LA ist eine Penicillin-Suspension, die eine Langzeittherapie bei Infektionen mit penicillinempfindlichen Bakterien ermöglicht. Penicilline wirken vor allem gegen grampositive Bakterien, mit Ausnahme von *Streptococcus faecalis* (Enterokokken) und penicillinasebildenden Staphylokokken. Auf proliferierende Keime wirkt Penicillin bakterizid, auf Keime im Ruhestadium bakteriostatisch.

## 5.2 Angaben zur Pharmakokinetik

Procain-Benzylpenicillin wird nach intramuskulärer Applikation rasch resorbiert, was innerhalb von 2 - 3 Stunden zu therapeutischen Penicillin-Plasmaspiegeln führt. Die Resorption des

schwer löslichen Benzathin-Benzylpenicillins erfolgt verzögert, so dass therapeutische Blutspiegel über längere Zeit aufrecht erhalten bleiben.

### 5.3 Umweltverträglichkeit

Keine Angaben.

#### 6. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN

## 6.1 Verzeichnis der sonstigen Bestandteile

Lecithinum
Natrii citras
Kalii dihydrogenophosphas
Simethiconum
Sorbitani palmitas
Polysorbatum 40
Natrii chloridum
Methylis parahydroxybenzoas (E218)
Propylis parahydroxybenzoas
Acidum phosphoricum
Natrii hydroxidum
Aqua ad iniectabilia

#### 6.2 Wesentliche Inkompatibilitäten

Keine bekannt.

### 6.3 Dauer der Haltbarkeit

Haltbarkeit des Tierarzneimittels im unversehrten Behältnis: 36 Monate Haltbarkeit nach erstmaligem Öffnen/Anbruch des Behältnisses: 28 Tage

## 6.4 Besondere Lagerungshinweise

Im Kühlschrank lagern (2°C - 8°C). Vor Licht schützen.

#### 6.5 Art und Beschaffenheit des Behältnisses

PET-Durchstechflasche mit Gummistopfen und Aluminiumkappe Packungsgrössen:

Flasche zu 100 ml in einer Faltschachtel

# 6.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle

Nicht verwendete Tierarzneimittel oder davon stammende Abfallmaterialien sind entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

## 7. ZULASSUNGSINHABERIN

MSD Animal Health GmbH Luzern

# 8. ZULASSUNGSNUMMER(N)

Swissmedic 37457 019 100 ml

Abgabekategorie B: Abgabe auf tierärztliche Verschreibung

# 9. DATUM DER ERTEILUNG DER ERSTZULASSUNG / ERNEUERUNG DER ZULASSUNG

Datum der Erstzulassung: 06.10.1972 Datum der letzten Erneuerung: 03.08.2022

## 10. STAND DER INFORMATION

28.10.2022

# VERBOT DES VERKAUFS, DER ABGABE UND / ODER DER ANWENDUNG

Nicht zutreffend.