

## Fachinformation

# chevi-col®

Pulver

## 1. Bezeichnung des Tierarzneimittels

chevi-col®

Pulver 400 mg/g zum Eingeben

## 2. Qualitative und quantitative Zusammensetzung

2,5 g chevi-col® enthalten:

### Wirkstoff

Dimetridazol 1,0 g

### Sonstiger Bestandteil:

Lactose 1 H<sub>2</sub>O

## 3. Darreichungsform

Pulver zum Eingeben

## 4. Klinische Angaben

### 4.1 Zieltierart

Brieftaube

### 4.2 Anwendungsgebiete

Zur Metaphylaxe der Trichomoniasis (Gelber Knopf) der Brieftauben (Trichomoniasis gallinae).

#### **4.3 Gegenanzeigen**

Nicht anwenden bei bekannten 5-Nitroimidazol-Resistenzen.

Nicht anwenden während der Legezeit.

Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

#### **4.4 Besondere Warnhinweise für jede Zieltierart**

Keine Angaben.

#### **4.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung bei Tieren:

Es ist auf eine exakte Dosierung zu achten.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Keine Angaben.

#### **4.6 Nebenwirkungen (Art, Häufigkeit und Schweregrad)**

Gelegentlich können, besonders bei jüngeren Tieren, am 4. und 5. Tag der Behandlung leichte Lähmungserscheinungen oder Würgereiz auftreten.

Diese verschwinden, sobald das mit chevi-col® versetzte Wasser mit normalem Wasser um die Hälfte verdünnt und mit dieser Verdünnung die Behandlung zu Ende geführt wird.

Das Auftreten von Nebenwirkungen nach Anwendung von chevi-col® sollte dem Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin oder dem pharmazeutischen Unternehmer mitgeteilt werden.

Meldebögen können kostenlos unter o. g. Adresse oder per E-Mail ([uaw@bvl.bund.de](mailto:uaw@bvl.bund.de)) angefordert werden.

#### **4.7 Anwendung während der Trächtigkeit und Laktation**

Keine Angaben

#### **4.8 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen**

Keine bekannt.

#### **4.9 Dosierungsanleitung, Art und Dauer der Anwendung**

Zum Eingeben über das Trinkwasser.

Brieftauben: 60 mg Dimetridazol/kg KGW pro Tag.

chevi-col® wird in 0,125 %iger Lösung (=2,5 g chevi-col® auf 2 Liter Wasser) während 6 Tagen als alleiniges Trinkwasser angewendet. Der Freiflug ist zu unterbinden.

Um eine optimale Dosierung zu erreichen, ist chevi-col® sorgfältig in das Trinkwasser einzumischen.

Bei warmer Witterung oder sonstigem erhöhten Wasserbedarf empfiehlt es sich, die Behandlung von vornherein mit einer Verdünnung von 1 g chevi-col® auf 2 Liter über 8 – 10 Tage durchzuführen.

Schwachen Tieren kann die Lösung auch mit einer Pipette eingegeben werden (ca. 5-10 ml der Gebrauchslösung). Dies entspricht einer Dosis von 2,5 bis 5 mg Dimetridazol je Tier und Tag.

Sichtbare Beläge sind sehr vorsichtig (es können tödlich endende Blutungen entstehen) zu entfernen und die erkrankte Rachenschleimhaut mit der Gebrauchslösung einzupinseln.

Das mit chevi-col® versetzte Trinkwasser ist täglich frisch anzusetzen.

#### Hinweise:

Eine metaphylaktische Anwendung wird nach der Eiablage ca. 10 Tag vor dem Schlupf der Jungen, vor der Flugsaison, nach extremen Belastungen, während der Hauptmauserzeit und bei Neueinkäufen sowie nach dem „Entwöhnen“ von den Elterntieren (Jungtauben) empfohlen.

Kontrolluntersuchungen (mikroskopischer Trichomonas-gallinae-Nachweis, Nachweis mittels Zellkultur) sollten einige Tage nach Behandlungsende durchgeführt werden.

#### **4.10 Überdosierung (Symptome, Notfallmaßnahmen und Gegenmittel)**

Bei akzidenteller Aufnahme höherer Dosen können zentralnervöse Effekte (Tremor, Ataxie) auftreten.

#### **4.11 Wartezeit**

Entfällt.

Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

### **5. Pharmakologische und toxikologische Eigenschaften und soweit für die therapeutische Verwendung zweckdienlich, Angaben zur Pharmakokinetik**

#### **5.1 Pharmakodynamische Eigenschaften (einschließlich Angaben zur Stoff- oder Indikationsgruppe; ggf. ATC vet-Code)**

Stoff- oder Indikationsgruppe: Nitroimidazolderivat.

Dimetridazol gehört zu den 5-Nitroimidazole, einer Gruppe synthetischer Chemotherapeutika, die gegen verschiedene Bakterien, insbesondere anaerobe und mikroaerobe Arten, und gegen Protozoen wie Trichomonaden und Histomonaden wirken.

Nitroimidazole besitzen in Position 5 eine Nitrogruppe, deren Reduktion durch bakterielle Nitroreduktasen zu reaktiven Produkten führt. Diese verursachen biologische Wirkungen in Bakterien, Protozoen und Säugetierzellen.

Als Wirkmechanismen werden die kovalente Bindung von Wirkstoffradikalen an DNA und der Elektronentransfer von DNA auf reaktive Metaboliten unter Freisetzung von Thymidin angenommen, in deren Folge DNA-Strangbrüche auftreten können.

#### **5.2 Pharmakokinetische Eigenschaften**

Die Datenlage zur Pharmakokinetik von Nitroimidazolen ist lückenhaft. Soweit bekannt werden Nitroimidazole nach oraler Gabe schnell und teilweise bis zu 95 % resorbiert. Die Verteilung erfolgt in alle Organe, wobei Konzentrationen vergleichbar denen im Blutplasma erreicht werden.

Die Biotransformationen zu zahlreichen Metaboliten erfolgt sowohl über oxidative Prozesse, wobei Abbauprodukte mit noch intakter Ringstruktur entstehen, als auch über die Reduktion der 5-Nitrogruppe mit Bildung aktiver Intermediate, die mit Makromolekülen interagieren.

Die Ausscheidung erfolgt hauptsächlich renal, wobei über 80 % als Metaboliten erscheinen, die zum Teil noch in biologisch aktiver Form mit intakter Ringstruktur vorliegen. Ein variabler Anteil wird über die Galle sezerniert und mit den Faeces ausgeschieden.

## **6. Pharmazeutische Angaben**

### **6.1 Verzeichnis der sonstigen Bestandteile**

Lactose 1H<sub>2</sub>O

### **6.2 Die wichtigsten physikalischen und chemischen Unverträglichkeiten (Inkompatibilitäten)**

Keine bekannt.

### **6.3 Dauer der Haltbarkeit**

#### **Des Fertigarzneimittels im unversehrten Behältnis**

2 Jahre

#### **Nach Herstellung der gebrauchsfertigen Lösung**

Das mit chevi-col® versetzte Trinkwasser ist täglich frisch anzusetzen.

### **6.4 Besondere Lagerungshinweise**

Vor Licht und Frost geschützt und nicht über +25°C lagern.

### **6.5 Art und Beschaffenheit der Primärverpackung sowie Packungsgrößen**

10 Beutel à 2,5 g Pulver; 12 Beutel à 2,5 g Pulver

30 Beutel à 2,5 g Pulver; 36 Beutel à 2,5 g Pulver

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

### **6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung von nicht verwendeten Arzneimitteln**

Nicht aufgebrauchte Tierarzneimittel sind vorzugsweise bei Schadstoffsammelstellen abzugeben. Bei gemeinsamer Entsorgung mit dem Hausmüll ist sicherzustellen, dass kein missbräuchlicher Zugriff auf diese Abfälle erfolgen kann. Tierarzneimittel dürfen nicht mit dem Abwasser bzw. über die Kanalisation entsorgt werden.

## **7. Name oder Firma und Anschrift des pharmazeutischen Unternehmers**

MIT Gesundheit GmbH

Thaerstraße 4a

D-47533 Kleve

## **8. Zulassungsnummer**

6044701.00.00

**9. Datum der Erstzulassung/Verlängerung**

10.07.2000 / 06.02.2006

**10. Stand der Information**

Juni 2025

**11. Verbot des Verkaufs, der Abgabe und/oder der Anwendung**

Keine Angaben.

**12. Verschreibungsstatus**

Verschreibungspflichtig