

## BIJSLUITER

### 1. Naam van het diergeneesmiddel

COCCINOX 25 mg/ml orale oplossing voor gebruik in drinkwater voor kippen, kalkoenen, duiven en konijnen

### 2. Samenstelling

**Werkzaam bestanddeel:**

Toltrazuril 25 mg/ml

**Omschrijving:**

Kleurloze tot geelbruine oplossing.

### 3. Doeldiersoort(en)

Kip (vleeskuikens, legkippen en fokdieren), kalkoen (hobbydieren), duif (hobbydieren) en konijn (hobbydieren).

### 4. Indicaties voor gebruik

Voor de behandeling van coccidiose bij kippen, en kalkoenen, duiven en konijnen, die niet intensief worden gehouden voor humane consumptie (“hobbydieren”), veroorzaakt door infecties met verschillende soorten *Eimeria*:

Kippen: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix* en *E. tenella*.

Kalkoenen: *E. adenoides* en *E. meleagrimitis*.

Duiven: *E. columbae*, *E. columbarum* en *E. labbeana*.

Konijnen: *E. intestinalis*, *E. flavescens*, *E. magna* en *E. stiedae*.

### 5. Contra-indicaties

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

### 6. Speciale waarschuwingen

Speciale waarschuwingen:

Hygiënemaatregelen helpen het risico op coccidiose te verkleinen. Er wordt daarom aanbevolen om tijdens de behandeling te letten op hygiëne in de dierenverblijven, met name op het gebied van algemene reinheid en vochtreductie.

Het is aan te bevelen om alle dieren in een hok te behandelen. Voor optimale resultaten moet de behandeling worden gestart voordat de klinische verschijnselen van de ziekte zich over het hele koppel hebben verspreid.

Dit diergeneesmiddel mag niet worden gebruikt in combinatie met diervoederadditieven of andere diergeneesmiddelen die de werkzaamheid van het diergeneesmiddel nadelig kunnen beïnvloeden, zoals ‘coccidiostatica’ en ‘histomonostatica’

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Zoals bij elk antiparasitair middel, kunnen frequent en herhaaldelijk gebruik van antiprotozoaire middelen van dezelfde klasse van werkzame bestanddelen en een te lage dosering als gevolg van een onderschatting van het gewicht leiden tot de ontwikkeling van resistentie. Het is belangrijk om de aanbevolen dosering aan te houden om de kans op resistentie tot een minimum te beperken.

Indien er sprake is van resistentie, moet het gebruik van een antiprotozoair middel van een andere klasse/met een ander werkingsmechanisme worden overwogen.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Bewaar het diergeneesmiddel in een veilige kast in de originele verpakking.

Blootstelling aan toltrazuril kan schadelijke effecten veroorzaken. Vermijd blootstelling van de huid, accidentele inname en hand-mondcontact. Draag handschoenen van synthetisch rubber bij de hantering van het diergeneesmiddel. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na gebruik. In geval van accidentele ingestie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Dit diergeneesmiddel kan irriterend zijn voor de huid, ogen of slijmvliezen. Vermijd huid- en oogcontact, met inbegrip van hand-oogcontact. Bij direct contact met de ogen of de huid onmiddellijk en grondig afspoelen met water.

Dit diergeneesmiddel kan overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Personen met een bekende overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel toltrazuril of de hulpstof macrogol 200 dienen contact met het diergeneesmiddel te vermijden.

Dit diergeneesmiddel kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Zwangere vrouwen dienen contact met het diergeneesmiddel, met inbegrip van huidcontact en hand-mondcontact, te vermijden.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Van dit diergeneesmiddel, bedoeld voor de behandeling van een individueel dier of een klein aantal dieren (hobbydieren), is geen risico voor het milieu te verwachten.

Dracht en lactatie:

Konijnen: uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelend dierenarts.

Legvogels:

Kippen en kalkoenen: niet van toepassing, zie rubriek 10. wachttijden.

Duiven: uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelend dierenarts.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Geen.

Overdosering:

Een reductie van de drinkwaterinname kan het eerste teken van een overdosering zijn. Dit wordt alleen gezien na een overdosering van meer dan 10 keer de aanbevolen dosis.

Bij konijnen kan een overdosering leiden tot verhoogde leverenzymen (ALT, AST, GGT, ALP en L-MDA), verminderde eetlust en gewichtsverlies.

Belangrijke onverenigbaarheden:

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid, mag het diergeneesmiddel niet met andere diergeneesmiddelen worden gemengd.

**7. Bijwerkingen**

Duiven:

Onbepaalde frequentie (kan niet worden geschat op basis van de beschikbare gegevens):	Regurgitatie Verminderd conditie
---	-------------------------------------

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet

in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem: [adversedrugreactions\\_vet@fagg-afmps.be](mailto:adversedrugreactions_vet@fagg-afmps.be)

**8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen**

Voor orale toediening via het drinkwater.

Teneinde een juiste dosering te berekenen, dient het lichaamsgewicht van de dieren zo nauwkeurig mogelijk worden bepaald.

Kippen en kalkoenen

De dosering bedraagt 7 mg toltrazuril per kg lichaamsgewicht per dag (gelijk aan 0,28 ml van het diergeneesmiddel per kg lichaamsgewicht per dag). De behandeling vindt plaats op twee achtereenvolgende dagen.

Het geneesmiddel moet ofwel continu gedurende 24 uur, ofwel gedurende één periode van 8 uur per dag gedurende 2 achtereenvolgende dagen worden toegediend.

Gemedicineerd drinkwater dient elke 8 uur of 24 uur te worden ververst, afhankelijk van de verdunning van het diergeneesmiddel in drinkwater (zie rubriek “Bijzondere bewaarvoorschriften”).

De dosering moet worden gebaseerd op de actuele, daadwerkelijke drinkwaterinname van de vogels, omdat deze varieert afhankelijk van de vogelsoort, de leeftijd, de gezondheidstoestand, het beoogde doel van de vogels en de huisvesting (bijv. verschillende omgevingstemperaturen, verschillende lichtregimes).

Bij een continue behandeling gedurende 24 uur wordt het volume van het diergeneesmiddel dat door het drinkwater moet worden gemengd voor de te behandelen vogels berekend aan de hand van de volgende formule:

Volume van het diergeneesmiddel benodigd per liter drinkwater:

0,28 ml diergeneesmiddel per kg lichaamsgewicht per dag	x	Gemiddeld lichaamsgewicht (kg) van de te behandelen vogels	= x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater
Gemiddelde drinkwaterinname in liters gedurende 24 uur per vogel			

Totaal volume van het diergeneesmiddel benodigd per dag (24 uur):

Het berekende volume (x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater) moet worden vermenigvuldigd met het totale drinkwaterverbruik (l) per dag (24 uur).

Bij een behandeling gedurende een periode van 8 uur per dag wordt het volume van het diergeneesmiddel dat door het drinkwater moet worden gemengd voor de te behandelen vogels berekend aan de hand van de volgende formule:

Volume van het diergeneesmiddel benodigd per liter drinkwater:

0,28 ml diergeneesmiddel (kg) per kg lichaamsgewicht behandelen per dag	x	Gemiddeld lichaamsgewicht van de te vogels	= y ml diergeneesmiddel per liter drinkwater
Gemiddelde drinkwaterinname in liters gedurende 8 uur per vogel			

Totaal volume van het diergeneesmiddel benodigd voor een behandelingsperiode van 8 uur:

Het berekende volume (y ml diergeneesmiddel per liter drinkwater) moet worden vermenigvuldigd met het totale drinkwaterverbruik (l) per periode van 8 uur.

**Konijnen**

De dosering bedraagt 5 mg toltrazuril per kg lichaamsgewicht per dag (gelijk aan 0,20 ml van het diergeneesmiddel per kg lichaamsgewicht per dag). De behandeling wordt 2 dagen wel, 5 dagen niet en dan 2 dagen wel uitgevoerd (d.w.z. behandeling op dag 1, 2, 8 en 9).

Het geneesmiddel moet continu worden toegediend gedurende 24 uur. Gemedicineerd drinkwater dient elke 24 uur te worden verversst.

De dosering moet worden gebaseerd op de actuele, daadwerkelijke drinkwaterinname van de konijnen, omdat deze varieert afhankelijk van de konijnsoort, de leeftijd, de gezondheidstoestand en de huisvesting (bijv. verschillende omgevingstemperaturen).

Bij een continue behandeling gedurende 24 uur wordt het volume van het diergeneesmiddel dat door het drinkwater moet worden gemengd voor de te behandelen konijnen berekend aan de hand van de volgende formule:

Volume van het diergeneesmiddel benodigd per liter drinkwater om 5 mg/kg lichaamsgewicht te bereiken:

0,20 ml diergeneesmiddel (kg) per kg lichaamsgewicht per dag	x	Gemiddeld lichaamsgewicht van de te behandelen konijnen	= x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater
Gemiddelde drinkwaterinname in liter gedurende 24 uur per konijn			

Totaal volume van het diergeneesmiddel benodigd per dag (24 uur):

Het berekende volume (x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater) moet worden vermenigvuldigd met het totale drinkwaterverbruik (l) per dag (24 uur).

**Duiven**

De dosering bedraagt 20 mg toltrazuril per kg lichaamsgewicht per dag (gelijk aan 0,80 ml van het diergeneesmiddel per kg lichaamsgewicht per dag). De behandeling vindt plaats op dag 1 en dag 3.

Het geneesmiddel moet continu toegediend worden gedurende 24 uur.

Gemedicineerd drinkwater dient elke 24 uur te worden verversst.

De dosering moet worden gebaseerd op de actuele, daadwerkelijke drinkwaterinname van de vogels, omdat deze varieert afhankelijk van de vogelsoort, de leeftijd, de gezondheidstoestand, het beoogde doel van de vogels en de huisvesting (bijv. verschillende omgevingstemperaturen, verschillende lichtregimes).

Bij een continue behandeling gedurende 24 uur wordt het volume van het diergeneesmiddel dat door het drinkwater moet worden gemengd voor de te behandelen vogels berekend aan de hand van de volgende formule:

Volume van het diergeneesmiddel benodigd per liter drinkwater:

0,80 ml diergeneesmiddel (kg) per kg lichaamsgewicht per dag	x	Gemiddeld lichaamsgewicht van de te behandelen vogels	= x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater
Gemiddelde drinkwaterinname in liters gedurende 24 uur per vogel			

Totaal volume van het diergeneesmiddel benodigd per dag (24 uur):

Het berekende volume (x ml diergeneesmiddel per liter drinkwater) moet worden vermenigvuldigd met het totale drinkwaterverbruik (l) per dag (24 uur).

Het diergeneesmiddel kan worden gebruikt in doses variërend van 1 ml tot 3 ml van het diergeneesmiddel per liter drinkwater. Vanwege de kans op neerslaan is de houdbaarheid tijdens gebruik van het diergeneesmiddel opgelost in drinkwater afhankelijk van de concentratie (zie rubriek 5.2 houdbaarheid).

Oplossingen met een hogere concentratie dan 3:1000 (3 ml van het diergeneesmiddel op 1 liter drinkwater) kunnen resulteren in neerslaan en horen daarom enkel bereid te worden met zacht water ( $\leq 20$  mg  $\text{CaCO}_3/\text{L}$ ).

## **9. Aanwijzingen voor een juiste toediening**

Het desbetreffende volume van de oplossing moet dagelijks al roerende aan het drinkwater worden toegevoegd.

Verwijder de schroefdop van de fles. Gebruik de injectiespuit voor orale toediening, plaats de spuitmond van de injectiespuit in de opening van de fles en trek het benodigde volume op. Plaats de schroefdop na gebruik weer op de fles.

De 1 ml-injectiespuit voor orale toediening is voorzien van maataanduidingen van 0,05 ml oplossing (gelijk aan 1,25 mg toltrazuril).

De 5 ml-injectiespuit voor orale toediening is voorzien van maataanduidingen van 0,2 ml oplossing (gelijk aan 5 mg toltrazuril).

Was de injectiespuit na gebruik met warm water en droog deze af.

Om er voor te zorgen dat alle vogels evenveel water drinken, moet er voldoende ruimte beschikbaar zijn rond de drinkplaats. Vogels met vrije uitloop moeten tijdens de behandeling binnengehouden worden.

Na afloop van de behandeling moet het drinkwatersysteem op de juiste manier worden gereinigd om eventuele blootstelling aan subtherapeutische restdoseringen te voorkomen, in het bijzonder indien deze de ontwikkeling van resistentie bevorderen.

Voorverdunding en de toediening door middel van een doseerpomp (doseerapparaat) worden afgeraden. Maak bij voorkeur gebruik van een bulktank.

## **10. Wachtijd(en)**

Kippen:

Vlees en slachtafval: 16 dagen

Kalkoenen:

Vlees en slachtafval: 16 dagen

Niet gebruiken bij vogels die (bestemd zijn om) eieren voor humane consumptie (te) produceren. Niet gebruiken binnen zes weken vóór het begin van de legperiode. Niet gebruiken bij legkippen ouder dan 15 weken.

Niet goedgekeurd voor gebruik bij duiven en konijnen bedoeld voor humane consumptie.

## **11. Bijzondere bewaarvoorschriften**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Houd de fles zorgvuldig gesloten.

Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket en de doos na EXP. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 28 dagen.

Houdbaarheid na reconstitutie volgens instructies:

Houdbaarheid van oplossingen van het diergeneesmiddel opgelost in drinkwater verkregen door verdunning van 1 ml van het diergeneesmiddel in 1 liter drinkwater: 24 uur.

Houdbaarheid na verdunning met een grotere hoeveelheid diergeneesmiddel tot 3 ml per liter drinkwater: 8 uur.

Houdbaarheid na verdunning van meer dan 3 ml van het diergeneesmiddel per liter drinkwater, uitsluitend gebruik makend van zacht water: 24 uur.

Na een langdurige opslagperiode kan een gele tot geelbruine verkleuring van de oplossing optreden. Deze is echter niet nadelig voor de kwaliteit van het diergeneesmiddel.

## **12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

## **13. Indeling van het diergeneesmiddel**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

## **14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten**

BE-V554195

### **Verpakkingsgrootten**

Type III fles van bruin glas, 10 ml en 50 ml, afgesloten met verzegelde HDPE-schroefdoppen met ring en kleurloos LDPE-spuitinzetstuk

Kartonnen doos met 1 x 10 ml fles en een 1 ml-doseerspuit.

Kartonnen doos met 10 kartonnen dozen met 1 x 10 ml fles en een 1 ml-doseerspuit.

Kartonnen doos met 1 x 50 ml fles en een 1 ml- en 5 ml-doseerspuit

Kartonnen doos met 10 kartonnen dozen met 1 x 50 ml fles en een 1 ml- en 5 ml-doseerspuit.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

## **15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien**

Mei 2025

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Contactgegevens**

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Avimedical B.V.

Abbinkdijk 1

7255 LX Hengelo (Gld)

NEDERLAND

[pharmacovigilance@avimed.nl](mailto:pharmacovigilance@avimed.nl)

Tel: +31 575 467 508

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Floris Veterinaire Producten B.V.

Kempenlandstraat 33

5262 GK Vught

NEDERLAND

Lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Fendigo nv

Herrmann Debrouxlaan 17

BE-1160 Brussel

Tel: + 32 2 734 48 21

E-mail: [mail@fendigo.com](mailto:mail@fendigo.com)

Contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Tel: + 32 474 97 09 88

E-mail: [PHV@fendigo.com](mailto:PHV@fendigo.com)

Voor alle informatie over dit diergeneesmiddel kunt u contact opnemen met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.

## **17. Overige informatie**