

100ml für 2000l Aquariumwasser

Gegen Erkrankungen durch Nematoden (Fadenwürmer) von Süß- und Seewasserzweifischen

**LEVAMICIL**

manaus-aquarium



Lees alstublieft voor gebruik de onderstaande gebruiksaanwijzing van

# LEVAMICIL

Ter behandeling van  
siervissen in zoet- en zeewateraquaria

## manaus-aquarium

Rügenerstrasse 73  
D-64319 Pfungstadt  
☎ +49 6157 1587230  
[info@manaus-aquarium.com](mailto:info@manaus-aquarium.com)  
[www.manaus-aquarium.com](http://www.manaus-aquarium.com)

### Diergeneesmiddel voor zoet- en zeewater siervissen.

**Toedieningsvorm:** Vloeistof als toevoeging aan het aquariumwater.

#### Actieve bestanddelen in mg per ml:

Levamisolhydrochlorid 60

#### Overige bestanddelen in mg per ml:

Methyl-4-hydroxybenzoat 0,9

Natriummetabisulfit 1,6

#### Farmaceutische onderneming:

Manaus-Aquarium, Rügenerstrasse 73, D-64319 Pfungstadt.

#### Toepassingsgebieden:

**Nematoden** besmetten vooral de darm en de buikholte van vissen. **LEVAMICIL** bestrijdt doeltreffend **Nematoden (rondwormen)** zoals **Capillaria sp. (haarwormen)**, **Camallanus sp.**, **Oxyuridae sp. (Discus madenworm)** e.a. Door deze parasiterende wormen raakt de darmwand van de besmette vissen geïrriteerd of mogelijk geperforeerd (doorboord) en ontstaan er vervolgens ontstekingen met dodelijke afloop voor de getroffen dieren. Door het massale optreden van deze parasieten als voedselconcurrent, worden voedingsstoffen aan het vissenlichaam onttrokken en ontstaan er gebreksziekten bij de betreffende dieren. Door Nematoden ziek geworden vissen vermageren en kwijnen weg.

#### Symptomen:

Kenmerken voor de door bovengenoemde parasieten veroorzaakte ziekten zijn rode, uit de anus van de vis hangende bewegende draadachtige structuren, witte,

slijmerige uitwerpselen, donker kleuring van de huid en schrikachtigheid.

Bij ernstige **Capillaria sp.** besmettingen zwelt de buik flink op. In het algemeen stoppen zieken vissen met de voedselopname in gevorderde stadia van **nematoden** infecties.

Het is, bij het herkennen van bovenstaande symptomen, belangrijk de vissen snel te behandelen, zodat een verdere verzwakking van de dieren door de parasieten vermeden wordt. Indien mogelijk de diagnose met behulp van microscopisch onderzoek (laten) bevestigen.

#### Voorzorgsmaatregelen:

**LEVAMICIL** mag niet in combinatie met andere middelen gebruikt worden. Indien uw vissen van tevoren met een ander middel behandeld werden, dient u tenminste een waterversing van 80% voor de behandeling uit te voeren.

Let op de waterkwaliteit van uw aquarium en reduceer door regelmatige waterversingen de organische belasting ten gevolge van biologische en chemische afbraakproducten.

Sterk vervuilde filters dienen voor de behandeling gereinigd te worden, de filter van het aquarium gedurende de behandeling altijd laten lopen. UV-lampen moeten tijdens de behandeling uitgezet worden en oxidatoren moeten verwijderd worden.

Tijdens de behandeling van het aquarium met **LEVAMICIL** mogen geen actieve filtermedia (b.v.: actieve kool, fosfaatverwijderaars, etc.) in het filter gebruikt worden, om wisselwerkingen met gebonden schadelijke stoffen te verhinderen.

Ionenwisselaars (b.v. voor nitraatverwijdering, etc.) moeten tijdens de behandeling met

**LEVAMICIL** uit de waterkringloop van het aquarium zijn verwijderd.

Zoals bij iedere medicinale behandeling van siervissen in aquaria dient men tijdens behandeling zorgvuldig en regelmatig het aquarium te observeren en dient in het geval van complicaties de behandeling met **LEVAMICIL** direct te worden afgebroken door een grote waterverversing van het aquarium uit te voeren en de fabrikant te informeren.

#### **Dosering en gebruik:**

**Gedurende de behandeling moet het aquariumfilter blijven lopen en moet een goede doorstroming van het water in de bak gewaarborgd zijn, zodat het medicament zich optimaal in het aquarium verdelen kan.**

**De watertemperatuur niet tot boven de 29°C laten oplopen.**

**De behandeling om uw vissen van Nematoden te bevrijden, verloopt in twee stappen.**

**Gebruik, om LEVAMICIL te doseren, de in de verpakking bijgevoegde maatbeker, en verdeel het medicament goed op het wateroppervlak. Meng daarna het middel goed door het aquariumwater door middel van omroeren. Dosering is:**

**1ml per 20 liter aquariumwater**

**Op de 6e dag is de 1e behandeling afgesloten en dient een grote waterverversing van 80% van het aquariumwater plaats te vinden. Dosering is nogmaals:**

**1ml per 20 liter aquariumwater**

**Daarna dient net zoals bij de 1e behandeling na 6 dagen weer een grote waterverversing van 80% plaats te vinden.**

In uitzonderlijke gevallen ontstaat tijdens de behandeling met **LEVAMICIL** een vertroebeling van het aquariumwater door bacteriebloei en een daarmee samenhangend zuurstofgebrek op, in dergelijke gevallen dient de behandeling door een grote waterverversing van 80% te worden afgebroken.

**Na afloop van de succesvolle behandeling met LEVAMICIL is het raadzaam het manaus-aquarium product **DIPLORAL** gedurende meerdere weken toe te dienen, om verdere genezing en herstel van de vissen te ondersteunen.**

Bij de sierviskweek is het zinvol dieren van buiten en ouderparen voor de ei afzetting in het kweekaquarium te behandelen. Jonge dieren kunnen eveneens met **LEVAMICIL** behandeld worden.

Zoals alle geneesmiddelen mag **LEVAMICIL** niet over gedoseerd worden. Door ziekten verzwakte dieren kunnen gevoeliger reageren.

#### **Contra-indicaties en bijwerkingen:**

**LEVAMICIL** is een nieuw product en wordt goed verdragen door de meeste zoet- en zeewatervissen. Aangezien er momenteel nog onvoldoende ervaringen van het gebruik van **LEVAMICIL** bij kraakbeenvissen (Chondrichthyes) bekend zijn, zou voorzichtigheidshalve **LEVAMICIL** bij deze vissen niet ingezet dienen te worden.

U wordt verzocht, iedere tot noch toe onbekende bijwerking bij een dierenarts of apotheker en bij de fabrikant te melden.

#### **Bijzondere waarschuwingen**

**Buiten bereik van kinderen bewaren!**

**Irriterend voor de ogen, na oogcontact de ogen meerdere**

**minuten onder stromend water spoelen.**

**Niet bij consumptiedieren gebruiken.**

**In de originele verpakking, donker en vorstvrij bewaren.**

**Niet aan hitte blootstellen.**

**Het geneesmiddel mag na afloop van de vervaldatum niet meer gebruikt worden.**

**LEVAMICIL kan verkleuringen veroorzaken.**

Houd er voor gebruik rekening mee, dat wij de nieuwste gebruiksinformatie inzake ons product **LEVAMICIL** en geactualiseerde bijsluiters verstrekken op de internetpagina [www.manaus-aquarium.de](http://www.manaus-aquarium.de)