

eSHa TRIMARIN™ - BREEDBANDMIDDEL VOOR ZEEWATERAQUARIA

GENEESMIDDEL VOOR ZEEWATERAQUARIA MET BREEDBANDWERKING

Wanneer TRIMARIN gebruiken?

Het stellen van de juiste diagnose is de eerste stap tot succesvol en snel behandelen van een ziekte. De meeste visziekten zijn erg besmettelijk en verspreiden zich snel, dus een snelle diagnose en behandeling is aan te bevelen. Er zijn een aantal overheersende 'vroegtijdige signalen' die in de gaten gehouden moeten worden, omdat deze het ontstaan van een ziekte kunnen aanduiden.

Huid: de huid is de eerste bescherming en afweersysteem en toont meestal ook de eerste tekenen van een ziekte of gebrek door een infectie. Iedere verkleuring dient u nauwlettend in de gaten te houden.

Vinnen: let op de vinnen. Indien deze dicht tegen het lichaam van de vis zijn aangedrukt duidt dit vaak op een ziekte of gebrek. Vooral bij levendbarende vissen.

Zwemgedrag: ongebruikelijk zwemgedrag of schommelen kan kenmerkend zijn voor de aanwezigheid van een ziekte.



Welke vissen kan ik behandelen met TRIMARIN?

Alle zeewatervissen kunnen behandeld worden met TRIMARIN. Niet gebruiken bij tropische of koudwatervissen en let erop dat u niet overdoseert bij gevoelige vissoorten.

Is TRIMARIN veilig te gebruiken bij lagere dieren?

Nee, TRIMARIN mag niet gebruikt worden als uw aquarium lagere diersoorten bevat zoals, anemonen, koralen en weekdieren. Deze dienen verwijderd te worden uit het aquarium voordat u TRIMARIN gebruikt. Om ziekten te bestrijden in een aquarium dat lagere dieren bevat gebruikt u eSHa OODINEX. OODINEX behandelt een smaller spectrum ziekten bij zeewatervissen echter is veilig te gebruiken in aquaria met lagere dieren.

Wat behandelt TRIMARIN?

TRIMARIN behandelt de organismen die verantwoordelijk zijn voor een breed scala aan ziekten en symptomen (zie het diagram hieronder) bij zeewatervissen. De symptomen van een ziekte zijn vaak vergelijkbaar, het is echter niet altijd mogelijk om precies vast te stellen welke ziekte uw vis heeft. Gelukkig is het gevaar van het kiezen van de verkeerde behandeling vrijwel uitgesloten omdat TRIMARIN een breed scala behandelt. Het is belangrijk om in gedachten te houden dat TRIMARIN geen wondermiddel is. Het zal niet elke kwaal genezen die uw vissen kunnen treffen.

Indien u één van de volgende symptomen waarneemt adviseren wij te behandelen met TRIMARIN.

SYMPTOMEN BIJ ZIEKTEBEELD	NAAM VAN DE ZIEKTE
<p>1 Kleine witgele stippen of "peper en zout" achtige laag is zichtbaar, in het bijzonder op de vinnen. De stippen kunnen een 'bruin gouden' gloed vertonen. Vissen 'schuren en krabben' zich aan objecten en vertonen snelle kieuwbewegingen (moeilijk ademen). Slijm kan het hele lichaam bedekken. Veel voorkomend bij doktersvissen en clownvissen.</p>	 <p>'Oodinium' - ook wel 'Koraalvissen ziekte' of 'Marine Velvet'. Een andere veel voorkomende ziekte bij zeevissen.</p>
<p>2 Witte stip op het lichaam en vinnen van de vissen. De vissen 'krabben en schuren' zich langs objecten zoals aquarium decoratie.</p>	 <p>'Zeewaterstip' - Cryptocaryon irritans' - een andere veel voorkomende ziekte bij zeevissen.</p>
<p>3 Witte of enigszins gebroken witte, pluizige gezwellen op de vinnen en het lichaam van uw vissen. Vaak zichtbaar bij wondjes of huidbeschadigingen waar</p>	 <p>'Schimmelziekte' - beter bekend als de Saprolegnia fungus.</p>

eSha TRIMARIN™ - BREEDBANDMIDDEL VOOR ZEEWATERAQUARIA

SYMPTOMEN BIJ ZIEKTEBEELD

NAAM VAN DE ZIEKTE

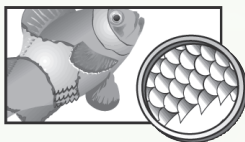
de slijmhuide is gebroken. Een klassieke secundaire infectie.

- 4 De vinnen van de vis zien haveloos en pijnlijk uit, kunnen versleten of gescheurd zijn.



'Vinrot' - kan het resultaat van een aantal bacteriën zijn of veelvuldig voeren/kweken. Kan ook de staartvin treffen.

- 5 De vis ziet er gezwollen uit en de vinnen staan ver van het lichaam af. Rode plekken zijn meestal zichtbaar bij de aanzet van de vinnen en rond de anus. De ogen komen min of meer uit het lichaam (pop-eye).



'Buikwaterzucht' - de verzamelnaam voor een combinatie van een virale en/of bacteriële infectie.

- 6 Symptomen kunnen bestaan uit enkele of alle van de volgende: gewichtsverlies, zweren, pop-eye, lusteloosheid, opgezwollen buik, pijnlijke vlekken op de huid, verlies van eetlust, 'schamel' uiterlijk.

'Slopende ziekte' - vaak 'Vissentuberculose' (Mycobacterium) genoemd.

- 7 Een aantal kleine witte stippen (in het bijzonder op de vinnen) zijn zichtbaar en kunnen zich ontwikkelen tot grote koolachtige tumoren (reuzencellen).

'Knobbelziekte' - ook 'Lymphocystis' genoemd. Een virale infectie die TRIMARIN helpt te blokkeren. Zeer makkelijk te verwarren met witte stip.

- 8 Uw vissen hebben moeite met ademen, snakken naar lucht aan het oppervlak, kunnen gewicht verliezen en schrapen open kieuwdeksels tegen harde voorwerpen.

'Kieuwwormen' - kleine wormen die zich in en rondom de kieuwdeksels begeven. Deze infectie kan snel uitbreiden.

- 9 Uw zeepaardjes (Hippocampus) vertonen witte knobbeltjes op de huid, verliezen gewicht en raken vervormd. De buidel kan worden aangetast waardoor de kans op gezonde jongen wordt vermindert.

'Zeepaardziekte' - Een zelden voorkomende ziekte (Glugea heraldi - een sporoöon).

Sommige ziekten zijn zeer moeilijk te diagnosticeren of er kan een verkeerde diagnose gesteld worden. Bijvoorbeeld: schimmel kan het resultaat zijn van een ander probleem namelijk vinrot. Daarom is het belangrijk de oorzaak van het probleem (vinrot) te behandelen alsook de resulterende secundaire infectie (schimmel).

Omdat TRIMARIN een groot aantal ziekten behandelt, heeft u goede kans de diepere problemen aan te pakken en zo de gezondheid van uw vissen te bevorderen. In sommige gevallen is het effectiever om de verscheidenheid aan symptomen in de gaten te houden die vissen tonen wanneer zij geïnfecteerd zijn. Deze symptomen zijn:

- Schudden met de kop
- zich in de buurt van het oppervlak begeven
- kantelen / beven en schudden met het lichaam (body rocking).
- troebele ogen
- slijmerige huid / rood gevlekte huid
- huidvlekken / verkleuringen
- bloederige vlekken
- open wonden / huidbloeden
- ruwe schubben / verlies van schubben
- slijmplekken
- moeilijk ademen
- snelle kieuwbewegingen.

TRIMARIN behandelt een breed spectrum infecties die karakteriserend zijn voor de bovenstaande symptomen. Deze infecties zijn vaak erg be-

smettelijk en kunnen gemakkelijk overslaan op andere gezonde vissen. Hoe eerder u behandelt hoe beter de kans op herstel.

Dosering:

De voorwaarden voor de behandeling van de ziekteverwekkers zoals uiteengezet in de tabel bij het gebruik van een standaard drie dagen dosering met TRIMARIN.

Meerdaagse dosering bereikt uitzonderlijke resultaten, terwijl uw vissen zo min mogelijk leed wordt aangedaan.

- 1 Bereken het volume van uw aquarium. Bereken alleen het gebied dat gevuld is met water.

Liters	Lengte x Breedte x Diepte in cm	: 1000
--------	---------------------------------	--------

- 2 Zoek uw aquarium volume op de dosering schaal. Lees omlaag naar het corresponderende aantal druppels die nodig zijn voor dag één, twee en drie. Let op: De dosering voor dag 2 en 3 is identiek.

Voorbeeld: Een aquarium van 100 liter benodigd 25 druppels op dag 1, 12 druppels op dag 2, 12 druppels op dag 3.

- 3 Doseer de druppels TRIMARIN in het aquarium door het flesje ondersteboven te houden en zacht in de druppelpipet te knijpen (20 druppels = 1 ml).



Standaard dosering

(Voor 100 liter)

Dag 1 :- 25 druppels

Dag 2 :- 12 druppels

Dag 3 :- 12 druppels

Opmerking: wanneer u zeer weinig decoratie gebruikt in het aquarium (zoals in een quarantaine aquarium) gebruik dan de helft van de aanbevolen dosering.

Een flesje van 20 ml TRIMARIN is voldoende voor een drie daagse kuur voor een aquarium van 800 liter.

LITERS	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140																	
◆ DAG 1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
◆ DAG 2 / 3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															

Welke voorzorgsmaatregelen moet ik nemen wanneer ik TRIMARIN gebruik?

Waterverversing?

Normaal gesproken is het niet nodig voor de behandeling een gedeelte van het water te verversen. Er zijn echter een aantal uitzonderingen:

- 1 In het geval van twijfelachtige of slechte waterkwaliteit. Regelmatig testen kan problemen vroegtijdig aan het licht brengen waardoor u meteen actie kunt ondernemen als dit nodig is.
- 2 Als u binnenkort uw reguliere waterverversing moet doen.

Filteren?

U kunt doorfilteren over niet-adsorberende filtermaterialen zoals, wol, zand, grind etc.

Verwijder altijd chemisch 'actieve' filter media zoals actieve kool, UV, oxidatoren, harsen en eiwitafschuimers etc. omdat deze een negatieve reactie op de werking van TRIMARIN kunnen hebben. Laat de filters dag en nacht lopen.

Overdosering?

Het is niet aanbevolen meer te doseren dan de aanbevolen dosering wanneer u TRIMARIN gebruikt.

Overige behandelingen?

Combineer geneesmiddelen nooit met elkaar tenzij de fabrikant dit specifiek aangeeft of aanbeveelt.

Hoe houd ik mijn vissen in goede gezondheid?

Na een ziekte kunt u uw vissen eSHa MINAROLL geven. MINAROLL is een mix van sporenelementen, vitaminen ontwikkeld om uw vissen in goede gezondheid te houden. Het stimuleert en ondersteunt het natuurlijk immuun afweersysteem en versnelt een volledig herstel na ziekte.

Waarschuwingen:

- Lees voor gebruik altijd de gebruiksinformatie
- Product kan vlekken in kleding e.d. veroorzaken.
- Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Flacon en bijsluitertijd in de originele verpakking en vorstvrij bewaren.
- Buiten bereik van open wondjes, ogen en andere gevoelige delen houden
- Alleen geschikt voor gebruik in zeewateraquaria
- Niet gebruiken in aquaria dat lagere dieren huisvest.
- Deze informatie kan wijzigen
- Dit is algemene productinformatie en dient derhalve niet te worden verward met de gebruiksinformatie die bij de verpakking zit.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van dit document.

SAMEN VINDEN WIJ DE OPLOSSING

©2011 eSHa Labs
Postbus 431
NL 6200 AK Maastricht

