

eSHa OODINEX - BREEDBANDMIDDEL VOOR ZEEWATERAQUARIA

VRIENDELIJK VOOR ONGEWERVELDE DIEREN.

Wanneer OODINEX te 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 OODINEX?

Alle zeewatervissen kunnen behandeld worden met OODINEX. Niet gebruiken bij tropische of koudwatervissen.

Tropische vissen ✗
Koudwater vissen ✗
Zeewater vissen ✓

Is OODINEX veilig te gebruiken bij ongewervelde dieren?

In tegenstelling tot de meeste zeewater behandelingen, is OODINEX veilig om in aquaria te gebruiken met ongewervelde dieren zoals zeeanemonen, koralen en schaaldieren. Er is geen noodzaak deze uit uw aquarium te verwijderen. Wanneer u geen ongewervelde dieren in uw aquarium huisvest gebruik dan eSHa TRIMARIN om uw vissen te behandelen. TRIMARIN behandelt een breder spectrum symptomen en aandoeningen in aquaria zonder ongewervelde dieren.

Wat behandelt OODINEX?

OODINEX behandelt de organismen die verantwoordelijk zijn voor een breed scala van zeewater visziekten en symptomen (zie tabel hieronder).

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 OODINEX een breed scala behandelt.

Het is belangrijk om in gedachten te houden dat OODINEX geen wondermiddel is. Het zal niet elke kwaal genezen die uw vissen kunnen treffen.

Indien u een van de volgende symptomen waarneemt adviseren wij te behandelen met OODINEX.

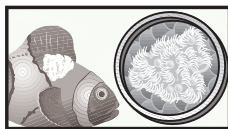
ZIEKTE-SYMPTONEN	NAAM VAN DE ZIEKTE
<p>1 Kleine witgele stippen of "peper en zout" achtige laag is zichtbaar, in het bijzonder op de vinnen. De stippen kunnen een 'bruin gouden' gloed vertonen. Vissen 'schuren en krabben' zich aan objecten en vertonen snelle kieuwbewegingen (moeilijk ademen). Slijm kan 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>

eSHa OODINEX - BREEDBANDMIDDEL VOOR ZEEWATERAQUARIA

ZIEKTE-SYMPTONEN

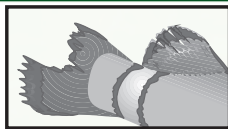
NAAM VAN DE ZIEKTE

- 3 Witte of enigszins gebroken witte, pluizige gezwellen op de vinnen en het lichaam van uw vissen. Vaak zichtbaar bij wondjes of huidbeschadigingen waar de slijmhuide is gebroken. Een klassieke secundaire infectie.



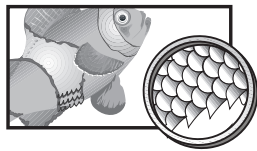
'Schimmelziekte' - Meer bekend als de Saprolegnia fungus.

- 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 'vis Tuberculose' (Mycobacterium) genoemd.

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 OODINEX 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
- in de buurt van het oppervlak hangen

- kantelen (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.

OODINEX behandelt een breed spectrum infecties die karakteriserend zijn voor de bovenstaande symptomen. Deze infecties zijn vaak erg besmettelijk en kunnen gemakkelijk overslaan op andere gezonde vissen. Hoe eerder u behandelt hoe beter de kans op herstel.

Welke voorzorgsmaatregelen moet ik nemen wanneer ik OODINEX gebruik?

Waternieuwering?

Normaal gesproken is het niet nodig voor de behandeling een gedeelte van het water te vernieuwen. 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 waternieuwering 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 OODINEX kunnen hebben. Levend steen (live rock) is een adsorberend filtermateriaal. Indien u filtert over levend steen of uw aquarium bevat veel levend steen dient u dit vóór behandeling met OODINEX te verwijderen. Heeft u slechts weinig levend steen in uw aquarium, dan kunt u dit gewoon laten zitten (< 15%). Laat de filters dag en nacht lopen.

Overdosering?

Het is niet aan te raden meer te doseren dan de aanbevolen dosering wanneer u OODINEX gebruikt.

Dosering

Bij behandeling van de symptomen van de ziekte zoals bovenstaand beschreven, gebruik dan een standaard 3 dagen kuur met OODINEX. Met een meerdaagse dosering bereikt u uitzonderlijke resultaten, terwijl uw vissen zo min mogelijk ongemak hebben.

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 een, 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 OODINEX 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 OODINEX is voldoende voor een 3 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														

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 en mineralen ontwikkeld om uw vissen in goede gezondheid te houden. Het stimuleert en ondersteunt het natuurlijk immuun afweersysteem en versnelt een volledig herstel na ziekte.

Tips voor het houden van zeewater vissen:

Er zijn een aantal belangrijke factoren die aandacht nodig hebben om uw zeewater vissen gezond te houden:

- constante waterwaarden. De waterkwaliteit dient u regelmatig te controleren omdat slecht water de primaire oorzaak is van ziektes. Ververs regelmatig water.
- voer een dieet dat gevarieerd is in voedingsstoffen en laag in fosfaten.
- nieuwe vissen dient u eerst in quarantaine te houden totdat u zeker bent dat ze niet besmet zijn.
- controleer regelmatig of voeg indien nodig calcium, sporenelementen en vitaminen toe. Deze zijn belangrijk voor zeewater vissen.
- het is aan te bevelen een zeewater aquarium te houden van meer dan 200 liter.
- een zeewaterraquarium dient idealerwijs levend

gesteente te bevatten.

- verzeker u ervan dat uw bezetting correct is. (voorkom overbezetting)
- vervang regelmatig de inhoud van uw filter.
- gebruik een effectieve eiwitafschuimer van het juist formaat.
- aquaria met ongewervelde dieren hebben speciale verlichting nodig.
- algen etende heremietkribben en slakken zijn een zeer nuttige toevoeging voor een zeewater-aquarium.

Waarschuwingen:

- Lees voor gebruik altijd de gebruiksinformatie
- Product kan vlekken in kleding e.d. veroorzaken.
- Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Flacon en bijsluiters altijd in de originele verpakking en vorstvrij bewaren.
- Alleen geschikt voor gebruik in zeewaterraquaria
- 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
6200 AK Maastricht

