

eSHa OODINEX™ - BREITBANDHEILMITTEL FÜR MEERESFISCHE

WIRBELLOSENFREUNDLICH

Diese Informationen sind allgemeine Produktinformationen und haben daher nicht den Stellenwert der Packungsbeilage. Diese Informationen können Änderungen unterliegen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihnen die neueste Version vorliegt. Es können keine Rechte auf der Basis dieser allgemeinen Informationen geltend gemacht werden.

Wann sollte man OODINEX einsetzen?

Die richtige Diagnose ist der erste Schritt zu einer schnellen und erfolgreichen Krankheitsbekämpfung. Die meisten Fischkrankheiten sind hochansteckend und verbreiten sich schnell, sodass eine schnelle Diagnose und eine zügige Behandlung anzuraten sind. Es gibt einige häufig auftretende „frühe Warnzeichen“, die man beachten sollte, da sie die ersten Anzeichen einer Erkrankung sein können.

Haut: Die Haut ist die erste Verteidigungslinie des Fisches und zeigt daher oft zuerst die Anzeichen einer Infektion. Jede Veränderung der Hautfarbe oder des Aussehens der Haut sollte genau beobachtet werden.

Flossen: Achten Sie auf die Flossen Ihrer Fische. Eng an den Körper geklemmte Flossen sind ein Zeichen einer Krankheit.

Schwimmverhalten: Auffälliges oder trübes Schwimmen kann ein Anzeichen einer Krankheit sein.



Welche Fische kann ich mit OODINEX behandeln?

Alle Meerwasserfische können mit OODINEX behandelt werden. Setzen Sie OODINEX nicht bei Fischen des tropischen oder kalten Süßwassers ein.

Schadet OODINEX auch nicht den Wirbellosen?

Anders als viele andere für das Meerwasseraquarium gedachte Mittel wird OODINEX von Wirbellosen wie Seeanemonen, Korallen und Krebstieren gut vertragen. Es besteht daher keine Notwendigkeit, sie aus dem Aquarium zu entfernen. Wenn Sie jedoch ohnehin keine Wirbellosen in ihrem Meerwasseraquarium pflegen, sollten Sie Ihre Fische mit eSHa Trimarin behandeln. Mit Trimarin lässt sich ein größeres Spektrum von Symptomen und Krankheitsbildern in einem nicht mit Wirbellosen besetzten Aquarium behandeln.

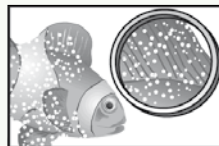
Gegen welche Krankheiten wirkt OODINEX?

OODINEX wirkt gegen die meisten Organismen, die für viele Krankheiten der Meeressfische sowie die entsprechenden Symptome verantwortlich sind (siehe Tabelle unten). Da die Symptome sich allerdings ähneln, lässt sich nicht immer exakt feststellen, woran Ihre Fische erkrankt sind. Zum Glück wird durch das große Wirkungsspektrum von OODINEX die Gefahr, das falsche Mittel auszuwählen, praktisch ausgeschlossen. Es ist jedoch wichtig daran zu denken, dass OODINEX kein Wundermittel ist und nicht jedes Leiden kurieren kann. Es kann keine toten Fische wieder zum Leben erwecken!

Wenn Sie eins der folgenden Symptome beobachten, ist es ratsam, Ihre Fische mit OODINEX zu behandeln.

KRANKHEITSSYMPTOME

- 1 Winzige gelbliche Flecke oder ein „Pfeffer-und-Salz-Belag“ können insbesondere auf den Flossen beobachtet werden. Diese Flecke können an gelblichen Mehlstaub erinnern. Die Fische können sich an festen Gegenständen reiben und schnelle Kiemenbewegungen aufweisen (Atmungsprobleme). Der Körper kann mit dickem Schleim bedeckt sein. Die Krankheit ist vor allem bei Doktor- und Anemonenfischen verbreitet.



KRANKHEITSBEZEICHNUNG

Amyloodinium, auch als Korallenfisch- oder Samtkrankheit bekannt. Eine der häufigsten Erkrankungen der Meerwasserfische.

eSha OODINEX™ - BREITBANDHEILMITTEL FÜR MEERESFISCHE

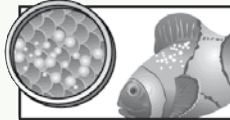
KRANKHEITSSYMPTOME

KRANKHEITSBEZEICHNUNG

2 Weiße Flecke auf dem Körper und den Flossen Ihrer Fische. Die Fische können sich an festen Gegenständen wie der Aquarieneinrichtung reiben.

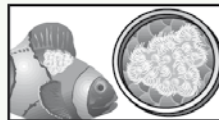
Meerwasser-Ichthyo oder Cryptocaryon irritans. Eine weitere unter Meerwasserfischen sehr verbreitete Krankheit.

3 Weiße oder gelblich weiße watteähnliche Gebilde auf den Flossen und dem Körper Ihrer Fische. Sie treten oft auf Wunden oder Verletzungen auf, wo die Schleimschicht der Haut verletzt ist. Eine klassische Sekundärinfektion.



Pilze. Höchstwahrscheinlich eine Saprolegnia-Art.

4 Die Flossen Ihrer Fische wirken eingerissen, wund oder ausgefranst.



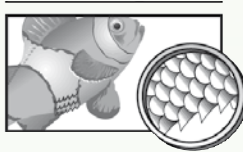
Flossenfäule. Sie kann von verschiedenen Bakterien verursacht werden oder infolge von Verletzungen beim Fressen oder der Paarung auftreten. Sie kann auch die Schwanzflosse befallen.

5 Der Leib Ihrer Fische ist angeschwollen und die Schuppen stehen ab. Oft sind die Basen der abstehenden Schuppen gerötet. Die Flossenansätze und der Bereich des Afters können rot oder blutunterlaufen erscheinen. Es können sich Glotzaugen bilden.



Bauchwassersucht – der übliche Name für eine Infektion, die von verschiedenen Bakterien und/oder Viren hervorgerufen werden kann.

6 Die Symptome können einige oder alle der folgenden umfassen: Gewichtsverlust, Geschwüre, Glotzaugen, Teilnahmslosigkeit, wunde Hautstellen, Appetitverlust, hinfalliges Erscheinungsbild.



Fischtuberkulose (Mycobacterium)

Dosierung

Um die Krankheitserreger und die oben genannten Krankheitsbilder zu behandeln, sollte man eine dreitägige OODINEX-Standardbehandlung durchführen. Die mehrtägige Dosierung erzielt außergewöhnliche Ergebnisse und verursacht bei ihren Fischen nur minimalen Stress.

1 Berechnen Sie das Volumen Ihres Aquariums. Berücksichtigen Sie dabei, dass das Aquarium nicht bis zum Rand gefüllt ist und dass größere Mengen Dekorationselemente Wasser verdrängen.

Liter	Länge x Tiefe x Höhe (cm)	: 1000
-------	---------------------------	--------

2 Suchen Sie Ihr Aquarienvolumen auf der Dosierungsskala. Darunter finden Sie die entsprechende Tropfenzahl für den ersten, zweiten und dritten Tag. Beachten Sie bitte, dass die Dosierung am zweiten und dritten Tag die gleiche ist.

LITER	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
▲ TAG 1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
▲ TAG 2 / 3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Beispiel: Für ein 100 l fassendes Aquarium benötigen Sie am ersten Tag 25, am zweiten 12 und am dritten wiederum 12 Tropfen.



3 Geben Sie die OODINEX-Tropfen ins Aquarium, indem Sie die Flasche senkrecht mit der Öffnung nach unten halten und auf die Pipette drücken (20 Tropfen = 1 ml).

Standarddosis (für 100 l)

1. Tag: 25 Tropfen 2. Tag: 12 Tropfen
3. Tag: 12 Tropfen

Hinweis: Bei einem wenig dekorierten Aquarium (etwa einem Quarantäne-Aquarium) sollten Sie nur die halbe empfohlene Dosis ins Wasser geben.

Eine 20-ml-Flasche OODINEX reicht für eine dreitägige Behandlung eines 800-l-Aquariums aus.

Einige Krankheiten sind sehr schwer zu erkennen oder können leicht falsch interpretiert werden. Beispielsweise kann eine Pilzkrankung die Folge einer Flossenfäule sein. Daher ist es wichtig, die ursprüngliche Erkrankung (Flossenfäule) ebenso wie die daraus resultierende Sekundärinfektion (Verpilzung) zu behandeln. Da OODINEX gegen viele Krankheiten wirksam ist, besteht eine sehr gute Chance, das Grundproblem zu beseitigen und die Gesundheit des Fisches zu verbessern. Oft ist es effektiver, keine exakte Diagnose zu versuchen und lieber auf die verschiedenen Symptome zu achten, die grundsätzlich auf eine Infektion hinweisen. Dazu gehören:

- Fleckige oder farblose Haut
- Atemprobleme
- Schütteln des Kopfs
- Trübe Augen
- Blutunterlaufene Stellen
- Stark verschleimte Stellen
- Ständiger Aufenthalt an der Wasseroberfläche
- Starke Schleimbildung, rötliche Entzündungen
- Offene Wunden, blutige Haut
- Schaukeln des Körpers
- Gesträubte Schuppen, Schuppenverlust
- Schnelle Kiemenbewegungen

OODINEX behandelt ein großes Spektrum von Erkrankungen, die die oben aufgeführten Symptome verursachen können. Diese Infektionen sind oft sehr ansteckend und greifen leicht auf gesunde Fische über. Je schneller Sie Ihre Fische behandeln, desto größer ist die Chance, dass sie wieder vollständig gesund werden.

Was ist bei der Verwendung von OODINEX zu beachten?

Sind Wasserwechsel nötig?

Im Allgemeinen ist es nicht nötig, vor oder nach dem Gebrauch von OODINEX einen Wasserwechsel durchzuführen. Doch es gibt Ausnahmesituationen, in denen ein Teilwasserwechsel vor der Behandlung zu empfehlen ist:

1 Im Fall schlechter Wasserqualität. Durch regelmäßige Untersuchungen kann man Probleme mit der Wasserqualität rechtzeitig erkennen, um bei Bedarf Gegenmaßnahmen einzuleiten.

2 Wenn der regelmäßige Teilwasserwechsel ohnehin ansteht.

Darf man weiterhin filtern?

Man kann weiterhin über nichtadsorbierende Filtermaterialien wie Filterwatte, Sand oder Kies filtern. Die chemische Zusammensetzung des Wassers beeinflussende Stoffe wie Aktivkohle sowie UV-Geräte, Oxidatoren, Kunstharze und Eiweißabschäumer sollten jedoch entfernt werden, da sie die Wirkung von OODINEX beeinträchtigen können. Lassen Sie den Filter ununterbrochen laufen.

Darf man höher dosieren?

Es ist nicht zu empfehlen, eine höhere Dosis OODINEX als die angegebene einzusetzen.

Kombination mit anderen Mitteln?

Kombinieren Sie niemals verschiedene Mittel miteinander, wenn es ihr Hersteller nicht ausdrücklich empfiehlt.

Wie bleiben meine Fische gesund?

Nach einer Erkrankung sollten Sie Ihre Fische mit einer Dosis Minaroll stärken. Minaroll ist eine Mischung aus Spurenelementen, Vitaminen und Mineralien, die darauf abgestimmt ist, Ihre Fische bei bester

Gesundheit zu erhalten. Es stimuliert und unterstützt die natürlichen Abwehrkräfte und beschleunigt die vollständige Genesung von einer Krankheit.

Tipps zur Haltung von Meerwasserfischen

Es gibt mehrere grundsätzliche Punkte, die zu beachten sind, damit Ihre Meerwasserfische gesund bleiben:

- gleichbleibende Wasserbedingungen. Die Wasserqualität sollte regelmäßig überprüft werden, da eine schlechte Qualität der Hauptgrund für Erkrankungen ist. Man sollte regelmäßige Teilwasserwechsel durchführen.
- Ernähren Sie Ihre Fische mit abwechslungsreichem Futter, das jedoch arm an Phosphaten sein sollte.
- Neue Fische sollten in Quarantäne gehalten werden, bis man sicher sein kann, dass sie keine Infektionen übertragen.
- Überprüfen und ergänzen Sie gegebenenfalls Kalzium- und Spurenelementkonzentrationen sowie die Vitaminversorgung, da diese für Meerwasserfische besonders wichtig sind.
- Es ist bei einem Meerwasseraquarium von Vorteil, wenn es mehr als 200 l fasst.
- Es ist ideal, wenn ein Meerwasseraquarium lebende Steine enthält.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Meerwasseraquarium richtig besetzt ist (vermeiden Sie Überbesatz).
- Wechseln Sie regelmäßig das Filtermaterial.
- Setzen Sie einen effektiven und für das Aquarium richtig dimensionierten Eiweißabschäumer ein.
- Aquarien mit Wirbellosen wie zum Beispiel Steinkorallen benötigen eine besondere Beleuchtung.
- Algenfressende Einsiedlerkrebse und Schnecken sind in einem Meerwasseraquarium eine sinnvolle Ergänzung.

Warnhinweise

- Lesen Sie vor dem Gebrauch immer die Packungsbeilage.
- Das Produkt kann beim Verschütten Flecke hinterlassen.
- Es darf nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Bewahren Sie die Flasche und den Beipackzettel in der Originalverpackung auf.
- Nur für den Einsatz im Meerwasseraquarium geeignet.

ZUSAMMEN FINDEN WIR DIE LÖSUNG

©2009 eSHa Lab. - Postfach 431
NL 6200 AK Maastricht

