

eSHA OODINEX™ - BRETT PREPARAT FÖR SALTVATTEN

OFARLIGT FÖR EVERTEBRATER

Hur vet jag när OODINEX ska användas?

Sjukdomsdiagnos är första steget mot framgångsrik och snabb bot mot sjukdom. De flesta fisksjukdomar är mycket smittsamma och sprids kvickt. Snabb diagnos och behandling är därför tillrådligt. Det finns vissa "tidiga varningssignaler" som man bör vara uppmärksam på då detta kan indikera början av en sjukdom.

Hud: Huden är den första försvarslinjen och den första att visa tecken på attack från infektion. Förändringar i hudens färg eller utseende bör noggrant uppmärksammas.

Fenor: Betrakta dina fiskars fenor. Fenor som hålls nära kroppen är ett tecken på sjukdom.

Simbeteende: Ovanligt eller vingligt simbeteende kan vara tecken på en sjukdoms början.



Vilka fiskar kan jag behandla med OODINEX?

Alla saltvattensfiskar kan behandlas med OODINEX. Använd inte OODINEX bland tropiska fiskar eller kallvattensfiskar och se till att inte överdosera bland känsliga fiskar.

Kan OODINEX riskfritt användas bland evertebrater?

Till skillnad från många preparat, kan OODINEX utan fara användas i akvarier med evertebrater såsom havsanemoner, koraller och kräftdjur. Dessa behöver inte avlägsnas från ditt akvarium. Om du inte har evertebrater i akvariet ska du använda eSHA TRIMARIN för att behandla din fisk. TRIMARIN behandlar många olika symtom/tillstånd i akvarier utan evertebrater.

Vad behandlar OODINEX?

OODINEX bekämpar organismer som orsakar många olika sjukdomar och symptom bland saltvattensfiskar (se tabell nedan). Då symptom av en sjukdom ofta är likadana är det dock inte alltid möjligt att bestämma exakt vilken sjukdom din fisk har. Lyckligtvis innebär OODINEX breda verkan att risken att välja fel kur faktiskt undviks. Det är viktigt att tänka på att OODINEX inte är en mirakelkur och att den inte botar varenda sjukdom som din fisk kan få. Den kan inte väcka döda fiskar till liv.

Om du upptäcker någon av följande symptom är det tillrådligt att behandla din fisk med OODINEX.

SJUKDOMSSYMTOM

SJUKDOMSNAMN

- 1 Fina, vitaktigt gula prickar eller "salt och peppar"-hinna kan synas, särskilt på fenorna. Prickarna kan vara "svagt gyllene". Fisken kan "klia och riva" sig mot hårda objekt och göra snabba gärrörelser (andningssvårighet). Slem kan täcka kroppen. Vanligt bland "tangs" och clownfiskar.



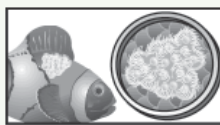
'**Oodinium**' - även kallad marin sammetssjuka. En av de vanligaste sjukdomarna bland saltvattensfisk.

- 2 Vita prickar på fiskens kropp och fenor. Din fisk kan försöka "klia och riva sig" mot hårda objekt såsom akvariedekor.



'**Cryptocaryon**' - Cryptocaryon irritans som är en annan mycket vanlig sjukdom bland saltvattensfisk.

- 3 Vita, eller något benvita, fluffiga utväxter på fiskens fenor och kropp. Uppträcks ofta på sår eller skadad hud, där slemlagret har förstörts. En klassisk sekundär infektion.



'**Svamp**' - Troligtvis svampen Saprolegnia.

- 4 Fenorna på din fisk är trasiga och såriga, fransiga eller slitna.



'**Fenröta**' - Kan vara följden av åtskilliga bakterier från kraftig utfodring/avel. Kan även angripa stjärten.

eSHA OODINEX™ - BRETT PREPARAT FÖR SALTVATTEN

SJUKDOMSSYMTOM

- 5 Din fisk är svullen och fjäll/fenor är utstående från huden. Röda områden är ofta synliga på botten av de höjda fjällen. Fenors bas och området runt anus är röda eller blodsprängda. Glosögon kan förekomma.



SJUKDOMSNAMN

'Dropsy' - Populärnamnet för en kombinerad virus- och/eller bakterieinfektion.

- 6 Symptom kan inkludera en del av följande: Viktminskning, sår, glosögon, apati, svullen mage, sårfläckar på hud, bristande aptit, "tärt" tillstånd.

'Fisktuberkulos' - Mycobacterium.

En del sjukdomar är mycket svåra att diagnostisera eller kan diagnostiseras felaktigt. Exempelvis kan svamp uppstå från ett annat problem som t. ex. fenröta. Därför är det viktigt att behandla roten till problemet (fenröta) liksom den resulterande sekundära infektionen (svamp). Då OODINEX

behandlar många sjukdomar har du en mycket bra chans att angripa orsaken till problemet och förbättra din fisks hälsa. I sådana fall är det mer effektivt att hålla ett öga på en mångfald av symptom som fisken tenderar att uppvisa om de infekteras. Dessa symptom inkluderar:

- Skakande på huvudet
- Grumliga ögon
- Blodiga fläckar/märken
- Slemfläckar
- Fisken vistas nära vattenytan
- Slemmig hud/röda hudinflammationer
- Öppna sår/blödande hud
- Andningssvårigheter
- Skakningar
- Fläckar på hud/missfärgning
- Hårda fjäll/tappande av fjäll
- Snabb gälrörelse

OODINEX behandlar en mängd olika infektioner som kännetecknas av symptomen ovan. Dessa infektioner är ofta mycket smittsamma och kan lätt

spridas till välmående fisk. Ju förr du behandlar din fisk, desto bättre chans till återhämtning.

Dosering

För att bekämpa nämnda sjukdomsorganismer och tillstånd, använd en standard 3-dagars dosering av OODINEX. Med dosering under många dagar uppnås exceptionella resultat samtidigt som fisken utsätts minimalt för stress.

- 1 Räkna ut ditt akvariums volym. Räkna endast arean som upptas av vatten.

Liter	längd x bredd x djup i cm	÷ 1000
-------	---------------------------	--------

- 2 Leta upp din akvarievolum på doseringsskalan. Läs nedan för att hitta överensstämmande antalet droppar som krävs för dag ett, två och tre. Notera: Dosering för dag två och tre är identiska.

Exempel: : Ett 100 liters akvarium kräver 25 droppar på dag ett, 12 droppar på dag två, 12 droppar på dag tre.

- 3 Tillsätt droppar av OODINEX till ditt akvarium genom att hålla flaskan upp och ned och trycka på pipetten (20 droppar = 1 ml)

Standarddosering

(För 100 liter)
Dag 1: 25 droppar
Dag 2: 12 droppar
Dag 3: 12 droppar

Notera: Om du använder ett spartanskt dekorerat akvarium (såsom ett karantänkar), använd halva rekommenderade dosen.

En 20 ml flaska av OODINEX räcker till en tredagars dosering för ett 800 liters akvarium.

LITER	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														

eSHa OODINEX™ - BRETT PREPARAT FÖR SALTVATTEN

Vilka försiktighetsåtgärder bör tas vid användning av OODINEX?

Vattenbyten?

Det är generellt inte nödvändigt att göra ett vattenbyte innan eller efter användning av OODINEX. Det finns dock några undantag då ett vattenbyte bör göras innan behandling sker i akvariet:

1 Vid dålig vattenkvalitet. Regelbundna vattentester kan påvisa problem i vattenkvalitet i tid för att hinna utföra nödvändiga åtgärder.

2 Om det regelbundna vattenbytet är nära förestående.

Filtrering?

Du kan fortsätta att filtrera över icke-adsorberande material såsom filtervadd, sand, grus etc. Avlägsna alltid kemiskt "aktiva" filtermaterial såsom aktivt kol, UV, oxidationsmedel, harts och proteinskummare etc. då dessa negativt kan påverka effekten av OODINEX. Låt filter gå dag och natt.

Överdoserings?

Det rekommenderas inte att tillföra mer än rekommenderad dos av OODINEX.

Andra preparat?

Kombinera aldrig preparat om inte tillverkaren särskilt anger att det är säkert.

Hur håller jag mina fiskar välmående?

Efter sjukdom, ge din fisk en dos av eSHa MINAROLL. MINAROLL är en blandning av spårämnen och vitaminer för att hålla din fisk vid bästa hälsa. Den stimulerar och stöder det naturliga immunförsvaret och snabbar på ett fullt tillfrisknande från sjukdom.

Tips för att hålla saltvattensfiskar:

Det finns flera nyckelfaktorer som kräver uppmärksamhet för att hålla dina saltvattensfiskar välmående:

- Jämna vattenförhållanden. Vattenkvaliteten bör kollas regelbundet då dålig vattenkvalitet är den primära orsaken till sjukdom. Regelbundna vattenbyten bör göras.
- Ge en diet som innehåller varierad näring och är låg på fosfater.
- Nya fiskar bör hållas i karantän tills du är säker på att de inte är infekterade.
- Nivåerna av kalcium, spårämnen och vitaminer ska regelbundet mätas/höjas, då dessa är viktiga för saltvattensfiskar.
- Ett saltvattensakvarium av mer än 200 liter är att föredra.
- Ett saltvattensakvarium bör helst innehålla levande sten.
- Se till att ditt akvarium har korrekt bestånd (undvik överskridande)
- Förnya regelbundet filtermaterialet.
- Använd en effektiv proteinskummare av korrekt storlek.
- Akvarier med evertebrater har särskilda ljuskra.
- Algätande eremitkräftor och sniglar är ett mycket nyttigt tillskott för ett saltvattensakvarium.

Varning:

- Läs alltid instruktionsfoldern innan användning.
- Denna produkt kan ge fläckar om den spills.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvara flaskan och foldern i originalförpackningen.
- Endast för användning i saltvattensakvarium.
- Denna information uppdateras ständigt. Kolla om du har den senaste versionen.
- Detta är en generell information och får inte tas för en instruktion. Inga rättigheter kan härledas från detta dokument.

TILLSAMMANS FINNER VI LÖSNINGEN

©2007 eSHa Lab. - P.O.B. 431 -
NL 6200 AK Maastricht

