

eSHa TRIMARIN™ - BREDTVIRKENDE MIDDEL TIL SALTVAND

HVORDAN VED JEG, HVORNÅR JEG SKAL BRUGE TRIMARIN?

Hvordan ved jeg, hvornår jeg skal bruge TRIMARIN?

Sygdomsdiagnose er det første skridt på vejen mod hurtig og virkningsfuld behandling af en sygdom. De fleste fisesygdomme er meget smitsomme og spredes hurtigt. Derfor anbefales hurtig diagnose og behandling. Der er forskellige tidlige advarselssignaler, man skal være opmærksom på, eftersom de kan være symptomer på begyndende sygdom.

Hud: Huden er den forreste forsvarslinje og det første sted, der viser tegn på eventuel infektion. Forandringer i hudens farve eller udseende skal nøje observeres.

Finner: Hold øje med finnerne på dine fisk. Holdes finnerne tæt ind til kroppen, er det tegn på sygdom.

Svømmeadfærd: Usædvanlig eller usikker svømmeadfærd kan være tegn på, at en sygdom er under udvikling.



Hvilke fisk kan jeg behandle med TRIMARIN?

Alle saltvandsfisk kan behandles med TRIMARIN. Undlad at bruge TRIMARIN til tropiske fisk eller koldvandsfisk, og undgå at overdosere blandt følsomme fisk.

Kan TRIMARIN anvendes uden risiko, når der er invertebrater i akvariet?

Nej, TRIMARIN får inte användas i akvarium som har evertebrater såsom havsanemoner, koraller och kräftdjur. Dessa måste avlägsnas från akvariet innan TRIMARIN används.

För att bota sjukdom i ett akvarium som innehåller evertebrater, använd eSHa OODINEX. OODINEX behandlar ett smalt spektrum av sjukdomar bland saltvattensfisk men kan riskfritt användas i akvarier med evertebrater.

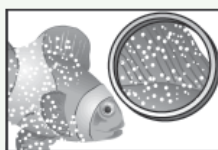
Hvad hjælper TRIMARIN imod?

TRIMARIN bekæmper organismer, som forårsager mange forskellige sygdomme og symptomer hos saltvandsfisk (se tabellen nedenfor). Eftersom sygdomssymptomerne ofte minder meget om hinanden, er det dog ikke altid muligt at fastslå præcist, hvilken sygdom en fisk har fået. Heldigvis virker TRIMARIN meget bredt, og det betyder, at du undgår risikoen for at vælge forkert behandling. Husk, at TRIMARIN ikke er en mirakelkur, og den ikke kurerer alle de sygdomme, der kan ramme dine fisk. Midlet kan ikke vække døde fisk til live igen.

Hvis du opdager et af følgende symptomer, anbefaler vi dig at behandle fisken med TRIMARIN.

SYGDOMSSYMTOMER

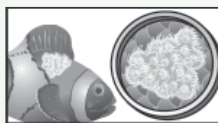
- 1 Små hvidgule pletter eller en "salt og peber"-agtig hinde, specielt på finnerne. Pletterne kan være svagt gyldne. Eventuelt skraber og river fisken sig mod hårde genstande og laver hurtige gællebevægelser (åndenød). Slim kan dække kroppen. Ses normalt hos tang og klovnfisk.



- 2 Hvide pletter på fiskens krop og finner. Eventuelt forsøger fisken at skrabe og rive sig mod hårde genstande som akvariedekoration.



- 3 Hvide eller forholdsvis elfenbenshvide, fnugagtige udvækster på fiskens finner eller krop. Konstateres ofte på sår eller beskadiget hud, hvor slimlaget er blevet ødelagt. En klassisk sekundær infektion.



- 4 Fiskens finner er takkede og såragtige, flossede eller iturevne.



SJUKDOMSNAMN

'Oodinium' - Fløjlsyge i saltvand. Er blandt de mest almindelige sygdomme blandt saltvandsfisk.

'Cryptocaryon' - Cryptocaryon irritans er en anden meget almindelig sygdom hos saltvandsfisk.

'Svamp' - Formentlig svampen Saprolegnia.

'Finneråd' - Kan skyldes en stor mængde bakterier eller for intensiv fodring/avl. Kan også angribe området omkring halen.

SYGDOMSSYMTOMER

SYGDOMSNAVN

- 5 Fisken er opsvulmet, og finner/skæl stikker ud fra huden. Der ses ofte rødlig-områder ved roden af de udstående skæl. Finnernes inderste del og området omkring anus er rødt eller blodsprængt. Øjnene kan være udstående.



'Vattersot' - Dropsy". ". Den populære betegnelse for en kombineret virus- og/eller bakterieinfektion.

- 6 Der kan konstateres et eller flere af følgende symptomer: Vægttab, sår, udstående øjne, apati, opsvulmet mave, såragtige pletter på huden, manglende appetit og udmagret udseende.

'Fisketuberkulose' - Mycobacterium.

- 7 Der kan observeres nogle små hvide pletter (specielt på finnerne), som kan udvikle sig til store kållignende tumorer (kæmpeceller).

'Lymphocystis' - Knudesygdom. En virusinfektion, som TRIMARIN hjælpe til med at stoppe. Forveksles meget let med sygdommen hvide pletter.

- 8 Fisken har åndenød, snapper efter luft ved overfladen, taber måske i vægt og skraber ofte gællelågene med hårde genstande.

'Gælleorm' - Små orm, der sætter sig fast i vævet. Infektionen kan sprede sig hurtigt.

- 9 Søheste (Hippocampus) har hvide knuder/aflejringer på huden, taber vægt og bliver deformede. Yngleposen kan blive angrebet, og dermed nedsættes chancen for sundt afkom.

'Søhestesygdom' - En meget sjældent forekommende sygdom (Glugea heraldi – et sporedyr).

En del sygdomme er meget svære at diagnosticere eller kan fejldiagnosticeres. Eksempelvis kan der opstå svamp som følgevirkning efter et andet problem, eksempelvis finneråd. Det er derfor vigtigt at behandle problemets årsag (finneråd) samtidig med den efterfølgende sekundære infektion (svamp). TRIMARIN går ind og behandler mange

forskellige sygdomme, og derfor har du gode muligheder for at angribe årsagen til problemet og dermed forbedre fiskens trivsel. I sådanne tilfælde anbefales det at holde øje med en lang række forskellige symptomer, som fisk er tilbøjelige til at fremvise, når de rammes af infektion. Disse symptomer omfatter:

- Rystende bevægelser med hovedet
- Uklare øjne
- Blodige pletter
- Slimhindepletter
- Ophold tæt på vandoverfladen
- Slimet hud/røde inflammationer i huden
- Åbne sår/blødende hud
- Åndenød
- Rystende bevægelser
- Pletter på hud/misfarvede områder
- Hårde skæl/skæltab
- Hurtige gællebevægelser

TRIMARIN en lang række forskellige infektioner med ovenstående symptomer. Der er tale om infektioner, der ofte er meget smitsomme, og som

let spredes til friske fisk. Jo tidligere du behandler dine fisk, jo bedre er chancen for restitution.

Hvilke forholdsregler skal jeg træffe ved brug af TRIMARIN?

Vandudskiftning?

Det er generelt ikke nødvendigt at udskifte vandet før eller efter brug af TRIMARIN. Der er dog visse undtagelser, hvor vandet skal udskiftes inden behandlingen i akvariet:

- 1 Ved dårlig vandkvalitet. Regelmæssig testning af vandet med kan påvise eventuelle problemer med vandkvaliteten så tidligt, at det er muligt at træffe de nødvendige forholdsregler.

- 2 Hvis der kun er kort tid til den regelmæssige vandudskiftning.

Filtrering?

Du kan fortsat filtrere gennem ikke-absorberende materialer som filtervat, sand, grus osv. Du skal dog altid fjerne kemisk "aktive" filtermaterialer som aktivt kul, UV, oxideringsmidler, harpikser, proteinskimmere osv., eftersom disse midler kan have en negativ effekt på TRIMARIN. Lad filteret køre dag og nat.

