

eSHa 2000® - PREPARAT MOT SVAMP, FENRÖTA OCH BAKTERIER

MULTIFUNKTIONS PREPARAT MED UNIK SPÄNNVIDD
FÖR FISKAR I SÖTVATTENSAKVARIUM

Hur vet jag när eSHa 2000 ska användas?

Sjukdomsdiagnos är det första steget mot framgångsrik och snabb bot mot sjukdom. De flesta fisksjukdomar är mycket smittsamma och sprids fort i akvarium. 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 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, särskilt bland levandefödare.

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



Vilka fiskar kan jag behandla med eSHa 2000?

Tropiska fiskar ✓

Kallvattensfiskar ✓







Saltvattensfiskar ✗

eSHa 2000 utgör inget hot mot fiskar, växter eller filter.

Vad botar det?

eSHa 2000 behandlar primära och sekundära svampinfektioner, bakteriella hudinfektioner och hud-/gälparasiter. En ytterligare fördel är dess förmåga att gynna läkande av sår och att skydda hudlagret.

Tabellen nedan visar de särskilda sjukdomsorganismer och -tillstånd som eSHa 2000 behandlar. eSHa 2000 breda funktion gör att risken att välja fel behandling undviks.

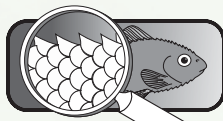
| SJUKDOMSSYMTOM | | SJUKDOMSNAMN |
|--|---|--|
| 1 Din fisk simmar konstigt med hopdrag-na fenor och på ett karaktäristiskt vingligt och svajigt sätt. Drabbar ofta levandefödare och särskilt mollies. |  | 'Skakningar' - "Shimmying disease" |
| 2 Missfärgade fläckar på hud, grumliga fenor, vitaktig film över hudytan. Sekundär bakterie- och svampinfektion är vanligt. |  | 'Protozoiska parasiter' - Många olika sjukdomar orsakas ofta av ett antal mikroskopiska, externa urdjursparasiter. |
| 3 Vita, ellernågotbenvita, fluffigutväxter på fiskensfenorellerkropp. Uppståroftapå sår eller skadad hud. En klassisk sekundär infektion. |  | 'Svamp' - Mest troligt är det svampar-ter som Saprolegnia och Achyla. |
| 4 Din fisk börjar slå, eller skrapa sig, mot växter, dekoration och grus i akvariet. Din fisk uppträder nervöst och skyggt. |  | 'Protoziska parasiter' - (se fig. 2). Möjligtvis en bakteriell infektion. Finns det små vita fläckar på fenor/kropp så är det "vita prick" (använd eSHa Exit med eSHa 2000). |
| 5 Öppna sår och rödaktiga fläckar på huden längs fiskens kropp. |  | 'Sår eller skador' - Orsakade av kraf-tig utfodring/avel. Leder sannolikt till sekundär infektion såsom "svamp" om det inte behandlas. |
| 6 Fiskens läppar och mun blir först mis-färgade och sedan utvecklas en fluffig utväxt som gör utfodring svårt om inte omöjligt. |  | 'Munsvamp' - Populärnamnet för en bak-terier benämnd Flexibacter. |

eSHa 2000® - PREPARAT MOT SVAMP, FENRÖTA OCH BAKTERIER

SJUKDOMSSYMTOM

SJUKDOMSNAMN

- 7** Din fisk är svullen och fenorna sticker ut från huden. Röda områden är ofta synliga på botten av de höjda fjällen. Fenors bas och området runt anus är röda eller blodsprängda. Ögon kan vara utstående ("glosögon").



'Bukvattensot' - - "Dropsy". Populärnamnet för en kombinerad virus- och/eller bakteriell infektion.

- 8** Din fisk gör snabba gälrörelser och tenderar att hänga runt vattenytan eller nära en luftkälla. Trots snabb andning, förblir fisken apatisk och slö.



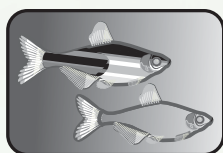
'Gälproblem' - Kan vara ett symptom av infektion från vissa svampar eller maskar eller dålig vattenkvalitet (eSHa 2000 kan inte lösa problem i vattenkvalitet).

- 9** Fiskens fenor är fransiga och inflammerade. Kanterna har en distinkt röd eller vit "gräns".



'Fenröta' - Från kraftig utfodring/avel. Leder sannolikt till sekundär infektion såsom "svamp" om den inte behandlas.

- 10** Dina neontetror är bleka, simmar ovanligt, lider eventuellt av fenröta och är mycket smala. Missfärgning förekommer i sadelform över ryggen precis bakom ryggen. Symptomen förvärras innan hela fisken förlorar sin färg.



'Neonsjukan' - Även om den är vanlig bland neontetror kan denna sjukdom påverka andra fiskarter, särskilt barber och danior. Fisk kan bära parasiten utan att bli infekterad. eSHa 2000 stoppar "neonsjukan".

eSHa 2000 bekämpar alla dessa specificerade sjukdomsorganismer liksom ett brett spektrum av infektioner karakteriserade av symptomen ovan.

Dessa infektioner är ofta mycket smittsamma och kan lätt spridas till friska fiskar. Ju förr du behandlar dina fiskar, ju bättre chans till återhämtning.

Bekämpar eSHa 2000 alla sjukdomsorganismer?

eSHa 2000s breda funktion är effektivt mot över arten sjukdomsorganismer och -tillstånd. Den botar dock inte varenda sjukdom som kan drabba din fisk. Den är inte någon mirakelkur och kan inte väcka död fisk till liv.

Nödvändiga försiktighetsåtgärder vid användning av eSHa 2000?

- Vattenbyten?

Det är normalt inte nödvändigt att göra ett vattenbyte innan eller efter användning av eSHa 2000. Det finns dock några undantag då ett vattenbyte bör göras innan behandling sker i akvariet:

- 1** Om vattenkvaliteten är dålig. Regelbundna tester med eSHa Aqua-Quick-Test kan påvisa problem i vattenkvalitet i tid för att hinna utföra nödvändiga åtgärder.
- 2** Om det regelbundna vattenbytet är nära förestående.
- 3** Om några vattenpreparat används.
- 4** Om du precis har använt eller använder något annat preparat. (2x40 % vattenbyten bör göras under en tvådagars period + lämplig filtrering med t.ex. kol). Ett delvattenbyte under eller precis efter behandling tar effektivt bort en del av prepa-

ratet. Kompensera genom att tillsätta en proportionerlig mängd medicin efter ett vattenbyte.

- Filtrering?

Du kan fortsätta att filtrera över icke-adsorberrande material såsom filtervadd, sand, grus etc. Avlägsna alltid kemiskt "aktiva" filtermaterial såsom aktivt kol, UV, oxidationsmedel, harts, etc. då dessa negativt kan påverka effekten av eSHa 2000. Låt filter gå dag och natt.

- Överdoser?

Överdoser rekommenderas inte. eSHa 2000 förblir emellertid vanligtvis icke-giftigt (under normala förutsättningar) om av misstag mer än den rekommenderade dosen tillförs.

- Andra preparat?

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

Hur håller jag mina fiskar välmående?

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

eSHa 2000® - PREPARAT MOT SVAMP, FENRÖTA OCH BAKTERIER

Dosering

För att bekämpa nämnda sjukdomsorganismer och -tillstånd, använd en standard 3-dagars dosering av eSHa 2000. 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 doseringskalan. 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 eSHa 2000 till ditt akvarium genom att hålla flaskan upp och ned och trycka på pipetten (20 droppar = 1 ml).


Standarddosering

Dag 1: - 25 droppar

Dag 2: - 12 droppar

Dag 3: - 12 droppar

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |

En 20ml flaska av eSHa 2000 räcker till en tredagars dosering för ett 800 liters akvarium. 

Doseringsundantag

Förebyggande dosering

Använd endast "Dag ett" av standarddosen (25 droppar per 100 liter) för att förhindra problem med nya fiskar och växter. Använd samma dos vid transport av fisk för att förhindra problem orsakat av skada p.g.a. fångst, stress och trauma.

Extra stark dosering

Dubbla den normala tredagars dosen för mycket sjuk fisk, för att förhindra mögel på ägg och för snabba resultat i början. I allvarliga fall kan den sekundära dosen (dag 2/3) förlängas några dagar.

Dosering i mjukt vatten

Höj standarddosen i "mjukt" vatten (lågt karbonatvärde). Om GH är lägre än 4°dGH, dubbla den normala tredagars doseringen (öka från 25 till 50 droppar på dag 1 och från 12 till 24 droppar på dag 2/3).

Har eSHa 2000 några andra användningsområden?

Ja! eSHa har flera andra funktioner:

- 1 Som ett desinfektionsmedel för fiskar, växter och utrustning innan de placeras i ditt akvarium. Behandla hela ditt akvarium med en standarddos av eSHa 2000 (25 droppar per 100 liter) efter att nykomlingarna introducerats. (OBS: Synligt sjuka nykomlingar ska hållas i karantän).
- 2 Som hjälp för äggkläckning och uppfödning av yngel. En standard 3-dagars dosering av eSHa 2000 hjälper att förhindra äggen från att få svamp och hjälper till att skydda ynglen efter kläckning. Chansen till framgång förbättras.
- 3 För att behandla efterföljande infektion. eSHa 2000 kan användas igen om fisken infekteras med någon annan sjukdom efter att den återhämtat sig från tidigare sjukdomstillstånd. En efterföljande infektion kan tyda på andra problem såsom dålig vattenkvalitet. Ofta infekteras fisken med "vita prick" som utnyttjar det försvagade immunsystemet. eSHa 2000 kan utan fara användas i kombination med eSHa EXIT (effektiv mot många pricksjukdomar), som är ett effektivt medel för att bekämpa denna infektion.

WARNING:

- Läs alltid instruktionsfoldern innan användning.
- Denna produkt kan ge fläckar om den spills.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvara flaskan och foldern i originalförpackningen. (Förvaringstid oöppnad=5 år)
- Endast för prydnadsfiskar.
- Undvik kontakt med sår, ögon och andra känsliga områden.
- 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

