

eSHa HEXAMITA™ - MIDDEL MOD DISCUSSYGDOMME

TIL DISCUS OG ANDRE CICHLIDER

Hvordan ved jeg, hvornår jeg skal bruge HEXAMITA?

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, du 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 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, specielt blandt levendefødende fisk.

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



Hvilke fisk kan jeg behandle med HEXAMITA?

HEXAMITA er fremstillet specielt til brug i forbindelse med discus og cichlider (og er specielt god til discus og skalarer). Midlet kan dog også uden risiko anvendes i ferskvandsakvarier til alle former for tropiske fisk og koldtvandsfisk. HEXAMITA er ufarlig for fisk, planter og filtre.

Hvilke symptomer kan ses hos fisken, når den lider af hulsyge (hul i hovedet)?

Der optræder en række forskellige symptomer hos discus, skalarer og cichlider, når de er smittede med HEXAMITA-parasitten, som fører til hulsyge. Ikke alle symptomer er synlige.

Det første tegn på infektion er:

- Den inficerede fisk isoleres eller afviger fra gruppen.

Symptomerne på andet stadium af infektionen er:

- Manglende appetit
- Trætte øjne
- Mørke farver i huden
- Frygtsom adfærd
- Langsomme reaktioner
- Hvide trådagtige ekskrementer (kun i visse tilfælde).

Symptomerne på de sidste stadier af infektionen er:

- Forstørrede sanseporer på hovedet, som fyldes med hvidligt materiel. Rørformet hududslæt (hvidlig materielsubstans fra skader, der kan ligne orm).
- Hurtig spredning af partier, hvor huden opløses.
- Emanciperet og udspilet krop.
- Skader tæt på hovedet, sidelinjen og finnerens rod.
- Tynd krop med indtrukket mave.
- Små huller i panden og på kroppen.
- Skællet hud.

Det er vigtigt at understrege, at porerne ikke altid rammes, og hvis dette symptom ikke er til stede, er der risiko for, at en HEXAMITA-infektion ikke opdages. Fisken kan dø af infektion i de indre organer, fordi parasitten kan sprede sig hertil fra tarmene, hvor de oftest findes.

Den traditionelle behandling består af fodermedi-

cin, der påvirker tarmen. Det er i tarmen, de fleste HEXAMITA-infektioner opstår. Imidlertid er fisk tilbøjelige til at miste appetitten, når de rammes af infektionen, og derfor kan det være svært at behandle dem på denne måde. HEXAMITA løser dit problem.

Hvilke andre sygdomme kan HEXAMITA kurere?

HEXAMITA er samtidig effektivt mod behandling af mange forskellige parasitter, der fører til bestemte sygdomme og tilstande. De sygdomme, der rammer discus, er normalt sammenfaldende med de sygdomme, der rammer andre tropiske fisk.

Blandt de mest almindelige kan nævnes gældeorm, tarmproblemer og slimet hud. HEXAMITA er et effektivt middel mod disse forstyrrelser, og det virker også mod de fleste andre almindelige fisesygdomme, herunder svamp, finneråd og vattersot (Dropsy). HEXAMITA er et komplet middel mod de fleste sygdomme, som rammer dine discus og andre cichlider.

Hvis din fisk lider af hulsyge, kan dens generelle forsvar blive svagere, og den kan blive ramt af følgeinfektioner. Eftersom eSHa HEXAMITA ud over hulsyge kurerer de mest almindelige sygdomme, fjernes risikoen for en følgeinfektion.

Hvordan sikrer jeg, at mine fisk er raske?

Når en fisk har været syg, skal du give den en dosis eSHa OPTIMA. eSHa OPTIMA er en blanding af sporstoffer, vitaminer og mineraler, der skal sikre, at dine fisk trives og er raske. Midlet stimulerer og støtter det naturlige immunforsvar og medfører, at fisken hurtigere bliver helt rask igen.

Kan HEXAMITA anvendes sammen med eSHa EXIT?

HEXAMITA kan uden risiko anvendes sammen med eSHa EXIT – middel mod hvide pletter. Når du kom-

eSHa HEXAMITA™ - MIDDEL MOD DISCUSSYGDOMME

binerer de to midler, har du et bredt og effektivt værktøj til at kurere og forhindre de fleste sygdomme, der kan ramme dine discus og andre cichlider.

Hvordan opstår hylsyge (hul i hovedet)?

Sygdommen rammer normalt discus og cichlider, men kan også påvirke andre arter, eksempelvis gurami. Sygdommen skyldes en mikroskopisk parasit med navnet HEXAMITA (benævnes ofte Octomitus og Spironucleus). Sygdommen er smitsom. Mange har den holdning, at sygdommen ikke kan kureres. De fleste discus og cichlider er bærere af den HEXAMITA-forårsagende parasit, men i de fleste tilfælde

– og under normale forhold – udvikler parasitten sig ikke til en skadelig infektion. Hvis fiskens immunforsvar nedsættes (på grund af dårlig vandkvalitet, dårlig næring, stressfremkaldende situationer som transport osv.), kan parasitten udvikle sig.

Der kan også opstå problemer, når der introduceres en ny fisk i akvariet. Det skyldes, at der hermed indføres nye parasitter i miljøet, som de eksisterende fisk i akvariet ikke er resistente overfor. Du bærer ikke vente, indtil fisken begynder at vise symptomer på infektion (eksempelvis manglende appetit). Du skal løbende holde et vågent øje med dine fisk.

Dosering


Ved bekæmpelse af disse sygdomsorganismer og –tilstande anvendes en standard 3-dages dosering med HEXAMITA. Ved dosering over mange dage opnås glimrende resultater, samtidig med at fisken udsættes for minimal stress.

1 Beregn akvariets volumen. Medtag kun det areal, der indeholder vand.

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

2 Find akvariets volumen på doseringsskalaen. Læs nedenfor for at finde det tilsvarende antal dråber, der skal tilsættes på dag 1, dag 2 og dag 3. NB: Dosering til dag 2 og dag 3 er identisk.

Eksempel: Et akvarium på 100 liter skal have tilført 25 dråber på dag 1, 12 dråber på dag 2 og 12 dråber på dag 3.

3 Når du tilsætter HEXAMITA-dråber til akvariet, skal du holde flasken lodret med bunden opad og herefter trykke på pipetten (20 dråber = 1 ml) 

Standarddosering

(Til 100 liter)

Dag 1: 25 dråber

Dag 2: 12 dråber

Dag 3: 12 dråber

En 20 ml-flaske med HEXAMITA rækker til 3 dages dosering til et akvarium på 800 liter.

Notera: I alvorlige tilfælde (hvor en fisk viser slutsymptomer på infektion) er det muligt at fordoble eller oven i købet tredoble standarddoseringen. Dette giver hurtigt resultat i begyndelsen, men en sådan dosering skal kun anvendes, hvis infektionen er meget alvorlig.

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														

Hvilke forholdsregler skal jeg træffe ved brug af HEXAMITA?

Vandudskiftning?

Det er normalt ikke nødvendigt at udskifte vandet før eller efter brug af HEXAMITA. Der er dog nogle undtagelser:

1 Hvis vandet er af dårlig kvalitet. Regelmæssig testning med eSHa Aqua-Quick-Test 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.

3 Hvis der anvendes et vandmiddel.

4 Hvis du netop har anvendt eller anvender et andet middel (der skal foretages 2 x 40% vandudskiftning i løbet af en 3-dages periode).

En delvis vandudskiftning i løbet af eller lige efter behandlingen fjerner effektivt en del af midlet. Ef-

ter vandudskiftning kompenseres der ved at tilsætte nyt middel i en forholdsmæssig mængde.

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 osv., eftersom disse midler kan have en negativ effekt på HEXAMITA. Lad filteret køre dag og nat.

Overdosering?

Overdosering af HEXAMITA frarådes.

Andre midler?

Undlad at kombinere midler, med mindre producenten specifikt angiver, at det er sikkert at gøre det. HEXAMITA kan uden risiko anvendes sammen med eSHa EXIT.

eSHa HEXAMITA™ - MIDDEL MOD DISCUSSYGDOMME

Advarsel

- Gennemlæs altid instruktionsfolderen inden brug.
- Dette produkt kan forårsage pletter, hvis det spildes.
- Opbevares utilgængeligt for børn og husdyr.
- Opbevar flaske og folder i originalemballagen.
- Kun til prydfisk i ferskvand.
- Produktet kan misfarve vandet.
- Undgå kontakt med åbne sår, øjne og andre følsomme områder.
- Denne information kan ændres. Vær sikker på at du har den seneste version.
- Denne information er en general produkt information, som ikke må forveksles med en instruktionsfolder. Ingen rettigheder kan udledes fra dette dokument.

SAMMEN FINDER VI LØSNINGEN

©2008 eSHa Lab. - P.O.B. 431 -
NL 6200 AK Maastricht

