

## eSHa HEXAMITA - TRATAMENTO DA DOENÇA DOS DISCOS

PARA DISCOS E OUTROS CICLÍDEOS.

### COMO SABER QUANDO SE DEVE UTILIZAR HEXAMITA?

O diagnóstico da doença é o primeiro passo para uma cura rápida e bem sucedida. A maior parte das doenças dos peixes são altamente contagiosas e espalham-se rapidamente no aquário, tornando-se necessário um diagnóstico célere assim como o seu tratamento. Existem alguns "sinais de pré aviso" que devem ser observados pois indicam o aparecimento da doença.

**Pele :** A pele é a primeira linha de defesa e como tal é a primeira a apresentar os sinais do ataque de uma infecção. Qualquer alteração da cor da pele ou do seu aspecto deve ser observado minuciosamente.

**Barbatanas :** Observe as barbatanas dos seus peixes. Barbatanas que se mantêm fechadas e encostadas ao corpo assinalam uma doença, particularmente nos vivíparos.

**Comportamento natatório :** Comportamento invulgar ao nadar e sem energia podem indicar o aparecimento de uma doença.



### QUE PEIXES PODEM COM eSHa HEXAMITA?

Peixes Tropicais	✓
Peixes Água Fria	✓
Peixes Água Salgada	X

eSHa HEXAMITA é especialmente formulado para ser usado nos discos e ciclídeos (é especialmente eficiente nos discos e peixes -anjos (*Pterophyllum scalare*). No entanto, o produto é seguro para ser usado em todos os peixes tropicais de água doce e peixes de água fria. eSHa HEXAMITA é inofensivo para peixes, plantas e filtros.

### QUE SINTOMAS APRESENTARÃO OS MEUS PEIXES QUANDO TÊM A DOENÇA DO "BURACO NA CABEÇA"?

Existem muitos sintomas para os discos, peixes-anjo ou ciclídeos que eles podem apresentar quando contaminados com o "Buraco na cabeça" causado pelo parasita Hexamita. Nem todos os sintomas são visíveis.

Tipicamente, o primeiro sinal da infecção é:

- O peixe infectado é expulso do grupo ou isola-se dele.

Sintomas de um segundo estado da infecção são:

- Perda de apetite
- Olhos baços
- Escurecimento da pele
- Comportamento apreensivo
- Reacções lentas
- Facies viscoso branco (só às vezes)

Sintomas dos estados finais da infecção são:

- Poros sensoriais na cabeça que se enchem com puz esbranquiçado
- Erupções tubulares na pele (uma substância esbranquiçada como puz emerge das lesões e que pode ser confundido com vermes).
- Apodrecimento rápido da pele.
- Corpo distendido
- Lesões perto da cabeça, linha lateral e nas bases das barbatanas.
- Corpo emagrecido com um abdómen franzido.
- Pequenos buracos na testa e no corpo.
- Pele "lascada".

É importante que se note que os poros sensoriais nem sempre são afectados e daí se este sinal visível não estiver presente nesse caso a infecção por Hexamita pode passar despercebida. A morte pode ocorrer por infecção nos órgãos internos ao espalhar-se a partir do intestino onde o parasita reside normalmente.

Tratamento tradicional é com comida medicada afim de atingir os intestinos onde residem normalmente as infecções derivadas do Hexamita. No entanto, os peixes tendem a perder o apetite não sendo agradável para os peixes trata-los desta maneira. HEXAMITA resolve o seu problema.

### QUE OUTRAS DOENÇAS TRATA O HEXAMITA?

HEXAMITA pode ser usado com sucesso para combater uma série muito grande de parasitas que são responsáveis por uma grande variedade de doenças e com condições várias. Doenças que afectam os Discos são normalmente aquelas mesmas que afectam outros peixes tropicais.

Na generalidade são os parasitas do tipo *Dactylogyrus*, Desarranjos intestinais e Viscosidade da pele. HEXAMITA trata com sucesso estes males assim como as doenças mais comuns dos peixes incluindo os fungos, podridão das barbatanas e dropsi. HEXAMITA é um tratamento completo para a maior parte das doenças do seu disco e de outros ciclídeos.

Se os seus peixes sofrem da doença "Do Buraco Na Cabeça" ela pode deixa-los enfraquecidos e susceptíveis a infecções secundárias. Porque o HEXAMITA trata as desordens mais comuns além da doença "Do Buraco Na Cabeça", o perigo de uma infecção secundária está afastado.

### COMO É QUE OCORRE A DOENÇA "DO BURACO NA CABEÇA"?

A doença ocorre na maior parte nos discos e em outras espécies de ciclídeos mas pode afectar outras espécies tais como os guramis. Esta doença é causada por um parasita microscópico chamado HEXAMITA ( frequentemente referido como Octomitus e Spironucleus). A doença é contagiosa e infecciosa. Muitos asseguram que é incurável.

A maior parte dos discos e ciclídeos são portadores do parasita HEXAMITA mas em condições normais, ele não se desenvolverá numa infecção nociva. No entanto, se o sistema imunitário estiver enfraquecido (devido a má qualidade da água, má nutrição, stress causado por ocorrências tais como transporte, etc.) podem então surgir problemas.

A introdução de peixes novos no aquário pode também causar problemas pois os parasitas diferentes para os quais os peixes existentes não têm resistências são trazidos para o mesmo ambiente.

É aconselhável não esperar que os peixes mostrem sintomas de infecção (tal como recusar a comida) portanto mantenha um olhar vigilante nos seus peixes.

### QUE PRECAUÇÕES PRECISO DE TOMAR AO USAR O HEXAMITA?

#### Mudanças de Água?

Geralmente não é necessário executar uma mudança de água antes ou depois de usar o EXIT. No entanto, existem umas poucas excepções onde uma mudança parcial da água deve ser efectuada antes de tratar o aquário:

- 1: No caso da água ser de deficiente qualidade. Testes regulares com o eSHa Aqua-Quick-Test podem identificar a qualidade da água a tempo de uma acção correctora se necessário for.
- 2: Se está próximo de uma mudança de água usual (20 a 25 % por mês – refira-se a um guia de aquários).
- 3: Se estiver a utilizar condicionadores de água.
- 4: Se acabou de utilizar ou está a usar outro tratamento. (devem ser feitas 2 x 40% mudanças de água durante um período de dois a três dias)

Substituir alguma água durante ou depois do tratamento efectivamente retira parte da medicação. Compensar adicionando a quantidade de tratamento proporcional a antes da muda de água.

#### Filtragem?

Pode continuar a filtragem mas com materiais não absorventes tais como lã de vidro, areia, areão etc.. Retire sempre os meios filtrantes químicos "activos" tais como o carvão activado, UV, oxidantes, resinas etc. pois estes têm uma influência negativa na acção do HEXAMITA. Mantenha os filtros a funcionar dia e noite.

#### Overdose?

Não se recomenda aumentar as dosagens aconselhadas ao usar-se o HEXAMITA.

### COMO MANTER OS MEUS PEIXES SAUDÁVEIS?

Para manter da melhor forma o equilíbrio do seu aquário recomenda-se usar o eSHa OPTIMA® (microelementos, minerais, vitaminas e e outros que melhoram o crescimento natural que estimula e apoiam as defesas naturais imunitárias e aumenta a velocidade da recuperação após o tratamento) e eSHa PRO-PHYLL® (fertilizante e nutriente para plantas). Também é importante verificar regularmente a qualidade da sua água usando eSHa Aqua Quick Test. Isso vai ajuda-lo a ter o aquário no seu melhor todos os dias e que será desfrutado pelos seus amigos e familiares. Um aquário na sua plenitude é um verdadeiro ornamento para o seu lar ou escritório.

### INTERAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS:

Nunca combine tratamentos a não ser que o fabricante especificamente indique que é seguro fazê-lo.

Substâncias quimicamente activos, tais como carvão activado (novo), uso excessivo de deodoradores, UV, oxidantes, etc, podem absorver o produto ou libertar toxinas. Nesse caso, remover o carvão activado etc., e realizar uma mudança da água grande sem utilizar condicionadores de água.

eSHa HEXAMITA pode ser utilizado em segurança em combinação com eSHa EXIT e/ou eSHa gdex® para uma acção mais ampla. Cada produto doseado na dosagem padrão.

Peixes que estão enfraquecidos ou contaminados por qualquer dos parasitas supracitados frequentemente ficam vulneráveis a 'Superinfecções' (isto significa que o peixe sofre de diferentes doenças simultaneamente). Isto ainda complica mais as coisas e pode levar um aquarífilo ao desespero. No entanto, eSHa HEXAMITA e eSHa EXIT® (também trata as pontas brancas, pontas pimenta,mancha negra e mancha grossa) e eSHa gdex® (Contra vermes da pele e das guelras e tênias) podem ser usados em combinação e com segurança afim de munir o aquarífilo com um instrumento poderoso e com uma efectividade alargada para curar os seus peixes.

**DOSAGEM**

Para tratar os sintomas da doença descrita na página anterior, use a dose standard dos 3 dias do HEXAMITA. A dosagem multi diária assegura resultados excepcionais causando um desconforto mínimo nos seus peixes.

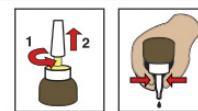
1: Calcule o volume do seu aquário. Calcule só a área ocupada pela água.

Litros	Comprimento x Largura x Altura em cm	÷1000
--------	--------------------------------------	-------

2: Localize o volume do seu aquário na escala de dosagem. Faça a leitura afim de encontrar o correspondente número de gotas necessárias para o primeiro dia, segundo dia e terceiro dia.

Nota: A dosagem do segundo e terceiro dia é igual.

3: Adicione as gotas do HEXAMITA ao seu aquário segurando no frasco de cabeça para baixo e aperte a respectiva pipeta (20 gotas = 1ml).

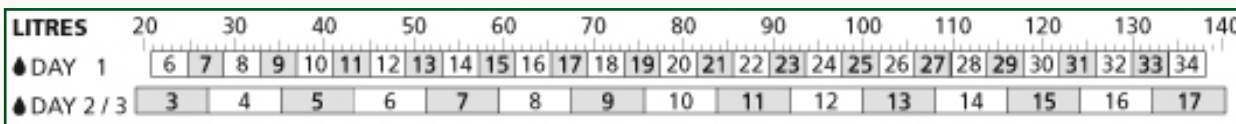


**DOSAGEM STANDARD:**

- 1º Dia: 25 gotas para 100 litros
- 2º Dia: 12 gotas para 100 litros
- 3º Dia: 12 gotas para 100 litros

**Nota:**

Em casos graves (onde os peixes mostrem os sintomas finais da infecção), é possível duplicar ou mesmo triplicar a dosagem standard. Isto produz rapidamente resultados iniciais mas só deve ser efectuado se a infecção for muito grave.



**ADVERTÊNCIAS**

Tratamento para peixes ornamentais em aquários - Não utilizar em animais pretendidos para consumo humano - Mantenha-o fora do alcance das crianças -Mantenha-o afastado de golpes, olhos e outras áreas sensíveis - Guarde o frasco e o folheto na sua caixa original - Este produto pode manchar se for entornado - Mantenha em lugar escuro que seja fresco e seco - Recomenda-se armazenar este produto à temperatura ambiente - Não utilizar alem da data de validade - Lave restos do produto com água em abundância. Descarte a embalagem completamente vazia no lixo doméstico - O tratamento deve ser efectuado num aquário de enfermaria. Prazo de validade após a primeira abertura: 6 meses. Depois disso, a eficácia pode diminuir. Data de validade: Veja carimbo.

Embalagem: 20ml - 180ml - 500ml - 1000ml. Um frasco de 20 ml de eSHa HEXAMITA é suficiente para tratar 800 litros de água do aquário.

Esta informação está sujeita a alterações. Por favor verificar que tenha a versão mais recente. Esta informação é uma informação geral do produto não deve ser confundido com o folheto de instruções. Nenhum direito pode ser derivado a partir deste documento.

**JUNTOS ENCONTRAREMOS A SOLUÇÃO**

©2015 eSHa Labs  
Postbus 431  
NL 6200 AK Maastricht

