

# eSHa 2000® - TRATAMENTO DE FUNGOS, APRODECIMENTO DAS BARBATANAS & BACTÉRIAS

## TRATAMENTO UNIVERSAL DE GRANDE AMPLITUDE PARA PEIXES DE AQUÁRIO

### QUANDO É QUE SE SABE QUE SE DEVE USAR O ESHA 2000 ?

O diagnóstico da doença é o primeiro passo para uma cura rápida e com sucesso. A maior parte das doenças dos peixes são altamente contagiosas e alastram-se rapidamente pelo aquário. Portanto um rápido diagnóstico e tratamento é aconselhável. Existem “alguns sinais de aviso prévio” que devem ser observados pois podem significar o começo de uma doença.

**Pele :** A pele é a primeira linha de defesa e, como tal, é a primeira a mostrar sinais de um ataque infeccioso. Qualquer mudança na cor da pele deve ser observada atentamente.

**Barbatanas :** Observe as barbatanas dos seus peixes. Se estiverem fechadas e juntas ao corpo do peixe assinalam uma doença, particularmente nos peixes vivíparos.

**Comportamento natatório :** Comportamento não habitual ou errático no nadar pode ser uma indicação de aparecimento de uma doença.



### QUE PEIXES PODEM SER TRATADOS COM ESHA 2000 ?

Peixes Tropicais ✓

Peixes Água Fria ✓


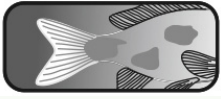
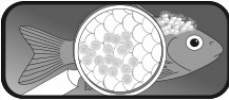


Peixes Água Salgada ✗

O eSHA 2000 não é uma ameaça para os peixes, plantas ou filtros.


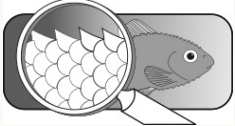

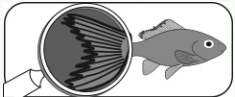
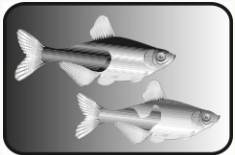
### O QUE É QUE ELE TRATA ?

O eSHA 2000 trata infecções primárias e secundárias de fungos, infecções bacterianas da pele e parasitas das guelras e da pele. Com a vantagem adicional de tratar feridas e proteger a pele.

A tabela abaixo mostra organismos específicos das doenças e em que condições o eSHA 2000 os trata. O eSHA 2000 tem um campo alargado de acção o que elimina, à partida, qualquer erro no tratamento a aplicar.

SINTOMAS DA DOENÇA		NOME DA DOENÇA
1: O seu peixe nada com as barbatanas fechadas e de maneira bamboleante e oscilante. Afecta frequentemente os vivíparos e as Mollinésias.		Doença das tremuras – também chamadas ‘Tremuras’
2: Manchas descoloridas na pele, barbatanas de cor cinzenta, uma película esbranquiçada sobre a superfície da pele. Infecções secundárias de fungos e bactérias são comuns.		Parasitas protozoários – Muitas doenças são frequentemente causadas por um grande número de Protozoários parasitas microscópicos externos.
3: Saliências brancas ou umas penugens brancas nas barbatanas ou no corpo dos seus peixes. Frequentemente encontradas em feridas ou em quebras da pele. Uma infecção secundária clássica.		Fungos – certamente o mais provável será uma espécie de fungo tal como a Saprolegnia e Achyla.
4: O peixe começa a nadar de forma irregular ou esfrega-se nas plantas, nas decorações ou no areão do seu aquário. O seu peixe parece nervoso e assustadiço.		Parasitas Protozoários – (veja a fig. 2). Possível infecção bacteriana. Se acompanhada de pequenos pontos brancos nas barbatanas e no corpo então é o Ictio ou Pontos Brancos (Use eSHA Spot-Stop com o eSHA 2000).
5: Feridas abertas ou manchas vermelhas ao longo do corpo do peixe.		Úlceras ou Feridas – resultam de sobre alimentação ou reprodução. Podem infectar-se com uma infecção secundária tal como os “fungos” se não forem tratadas atempadamente.

## eSHa 2000® - TRATAMENTO DE FUNGOS, APRODECIMENTO DAS BARBATANAS & BACTÉRIAS

SINTOMAS DA DOENÇA		NOME DA DOENÇA
6: Os lábios e a boca do seu peixe ficam descoloridos em primeiro lugar e depois desenvolvem umas saliências em forma de penugem o que dificulta a alimentação, podendo impede-la por completo.		Fungos da Boca – designação comum para uma bactéria chamada Flexibacter.
7: O seu peixe parece inchado com as barbatanas muito salientes acima da pele. Com áreas vermelhas frequentemente visíveis na base das escamas levanta das. Bases das barbatanas e em volta do ânus aparecem vermelhos ou injectados de sangue. Olhos podem ficar salientes das orbitas (“olho saliente”).		Dropsi – nome comum dado uma ou várias infecções bacterianas ou virais combinadas.
8: O seu peixe apresenta um rápido movimento das guelras e tende a estar próximo da superfície da água ou perto duma fonte de arejamento. Apesar da respiração rápida o seu peixe permanece apático e letárgico.		Problemas nas Guelras – pode ser um sintoma de infecção por um certo fungo ou uns vermes, ou água de má qualidade (o eSHa 2000 não pode remediar problemas de qualidade da água).
9: As barbatanas do seu peixe parecem esfarrapadas e inflamadas. E as suas bordas têm uma marca distinta branca ou vermelha.		Aprodecimento das Barbatanas – resultam de sobre alimentação ou reprodução. Pode ser infectada por uma infecção secundária tal como o “fungos” se não tratada em tempo.
10: Os seus Tetra Néons empalidecem, apresentam um comportamento natatório involgar sofrem possivelmente de aprodecimento das barbatanas e emagrecem muito. A descoloração aparece em forma de sela mesmo atrás da barbata na dorsal. Os sintomas agravam-se na sua totalidade antes do peixe todo perder a sua cor.		Doença do Tetra Néon – Se bem que seja bastante comum nos néons esta doença pode afectar outras espécies de peixes nomeadamente particularmente barbos e danios. Os peixes podem transportar o parasita e não estarem infectados. O eSHa 2000 bloqueia a doença do Tetra Néon.

eSHa 2000 trata todas estes organismos específicos causadores de doenças assim como uma grande variedade de infecções caracterizadas pelos sintomas acima descritos. Estas infecções são frequentemente muito contagiosas e podem alastrar-se facilmente pelos peixes saudáveis. Quanto mais cedo tratar os seus peixes maior é a possibilidade da sua recuperação.

### SERÁ QUE O eSHa 2000 TRATA QUALQUER DOENÇA DO ORGANISMO?

O eSHa 2000 tem um campo de actividade alargado sobre dezoito doenças do organismo e suas condições. No entanto, não curará qualquer mal que possa aparecer aos seus peixes. Não é uma cura miraculosa e não pode trazer de volta à vida peixes mortos.

### O eSHa 2000 TEM OUTRAS UTILIZAÇÕES?

Sim? O eSHa 2000 tem algumas outras utilizações:

1: Como desinfectante para os peixes, plantas e equipamento antes de ser introduzido no aquário. Trate todo o seu aquário com uma dose de eSHa 2000 (25 gotas por 100 litros) depois dos recém chegados serem introduzidos.

(Note: É claro que os novos residentes deverão ter estado em quarentena)

2: Ajuda a incubação dos ovos e criar os alevinos. Uma dose standard de 3 dias de eSHa 2000 ajuda a evitar que os ovos apanhem fungos e ajuda a proteger os alevinos após o seu nascimento.

O nível de sucesso aumenta.

**QUE PRECAUÇÕES TEREI QUE TOMAR AO USAR O eSHa 2000?**

**Mudanças de Água?**

Não é geralmente necessário mudar a água antes ou depois de usar o eSHa 2000. No entanto, existem algumas excepções onde a mudança parcial da água deve ser efectuada antes de tratar o aquário:

1: No caso de água de má qualidade. Testar regularmente com eSHa Aqua-Quick-Test pode identificar os problemas da qualidade da água em tempo de se tomarem medidas correctivas quando necessárias.

2: Se muito próxima a uma mudança regular de água.

3: Se estiver a usar 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 dias e com filtragem apropriada por exemplo com carvão) 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 eSHa 2000. Mantenha os filtros a funcionar dia e noite.

**Overdose?**

A overdose não é recomendada. No entanto, o eSHa 2000

mantem-se normalmente não tóxico (sob condições normais) se acidentalmente for administrada uma dose superior à recomendada.

**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 decoloradores, 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 2000® 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 aquariófilo ao desespero. No entanto, eSHa 2000® 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 aquariófilo com um instrumento poderoso e com uma efectividade alargada para curar os seus peixes.

**DOSAGEM**

Afim de tratar os organismos da doença e nas condições descritas na tabela da página anterior deve-se usar uma dose standard de eSHa 2000 durante três dias. A dosagem multi-diária consegue resultados excepcionais enquanto que provoca um mínimo de desconforto nos seus peixes.

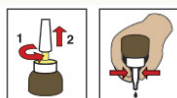
1: Calcule o volume do seu aquário. Calcule unicamente a área ocupada pela água.

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 é idêntica.

3: Adicione as gotas do eSHa 2000 ao seu aquário segurando no frasco de cabeça para baixo e aperte a respectiva pipeta (20 gotas = 1 ml).



**DOSAGEM STANDARD**

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

**EXCEPÇÕES À DOSAGEM NORMAL**

**Dosagem preventiva** – Use a dosagem normal do primeiro dia (25 gotas por 100 litros) afim de prevenir problemas com peixes novos e plantas. Use a mesma dosagem quando transporte peixes para evitar problemas causados por danos a quando da sua captura, stress ou trauma.

**Dosagem extra forte** – Duplique a dose normal de três dias para peixes muito doentes, para evitar que ovos criem fungos e para resultados iniciais muito rápidos. Nos casos mais graves a dose secundária (dias 2 / 3) pode continuar durante um certo número de dias.

**Dosagem para água macia** – Em água macia (poucos carbonatos) aumente a dosagem normal. Se o GH é menor que 4º dGH então duplique a dosagem normal dos três dias (aumente de 25 a 50 gotas no 1º dia e de 12 – 24 gotas no 2º e 3º dia)

<b>LITRES</b>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140																
DAY 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
DAY 2 / 3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														

### 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 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.

### 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 2000 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

