

ATAQUE BACTERIANO EM AQUÁRIOS DE ÁGUA DOCE e MARINHO:

Sintomas: *nadadeiras roídas, olhos esbranquiçados, manchas brancas pelo corpo.*

Bactérias nocivas estão presentes na água de qualquer aquário e em todos os locais. Em menor quantidade em aquário com filtro Esterilizador UV ou Ozonizador.

Manifesta-se geralmente quando há baixa de imunidade no animal. A baixa imunidade geralmente acontece quando o animal passou por estresse de uma viagem (da loja ao aquário), por estresse de um peixe agressor, por estar na época de reprodução, por movimentos bruscos em frente ao aquário, o que gera estresse ou ainda por má qualidade da água (filtragem insuficiente, parâmetros errados de água para aquele animal, elementos nocivos na água, como nitritos e amônia).

O ideal é tratar os peixes afetados no aquário hospital, pois, o tratamento será com medicamentos, o que pode prejudicar as bactérias benéficas (nitrificantes) do aquário e não é um tratamento seguro para corais e invertebrados. Ou quando o medicamento usado é à base de extrato de Melaleuca e não afeta as bactérias benéficas; estará expondo os outros peixes sadios ao medicamento sem a menor necessidade. Quando o animal não doente fica em contato com medicamentos dos quais não precisa seu sistema imunológico não responderá ao mesmo tratamento quando ele realmente precisar ser tratado.

Por analogia, seria o mesmo que você estar com dor de cabeça, tomar remédio e dar também um remédio para cada pessoa da família que não está com dor de cabeça.

TRATAMENTO:

Aquário Hospital: aquário pequeno e livre de cascalhos e decorações, com aquecedor de 0,5w por litro, aeração forte com compressor de ar, mangueira e pedra porosa. Água do aquário principal.

- 1) *Colocar água do aquário principal no aquário hospital, até mesmo quando for fazer trocas parciais de água;*
- 2) *Manter temperatura alta em aquário hospital (29°C para peixes não tropicais e 31°C para peixes tropicais);*
- 3) *Alimentação reforçada;*
- 4) *Aeração forte e constante;*
- 5) *Use um Bactericida e/ou Fungicida;*
- 6) *No caso de acarás-disco coloque 1 colher de sopa de sal grosso comum, de cozinha, para cada 50 litros de água;*
- 7) *Faça trocas parciais de água todos os dias, 10 à 30% da capacidade do aquário hospital, aspirando a sujeira do fundo;*
- 8) *Em 03 dias a Bactéria ou Fungo sumirá e em 6 dias o peixe poderá entrar no aquário principal sem nenhum problema.*

Para reconstituição das nadadeiras roídas use medicamento à base de extrato de Melaleuca: [API MELAFIX](#), pois, refazer as nadadeiras roídas em uma a duas semanas. Com outros medicamentos mais baratos as nadadeiras demorarão meses para serem reconstituídas naturalmente.

Em todos os casos de doenças um dos fatores que mais contam para o sucesso da recuperação do animal é o tempo entre perceber o problema e agir.

Esperamos tê-lo ajudado com um pouco de nossa experiência sobre o que funcionou efetivamente em nossos aquários, baterias e quarentenários.

Equipe RsDiscus