

Aquavila CoralLab

PROTOCOLO DE QUARENTENA



Aquavila CoralLab

Material necessário:

Sulfato de cobre (CuSO₄)

- Receita manipulada da Eco-Reef: 1000 mL de água destilada, 39 g de CuSO₄ pentahidratado e 2,5 g de ácido cítrico

Formalina (formaldeído 37% em solução aquosa)

Água doce deionizada

03 frascos de vidro com tampa

Compressor de ar, 02 mangueiras de silicone e 02 pedras porosas

Primeiro dia

- Retirar peixe do saquinho e imediatamente colocá-lo em um frasco (A) com 1 L (para peixes de pequeno porte como um peixe-palhaço) de água salgada.

- No mesmo frasco, adicionar formaldeído em concentração final de 150 mg L⁻¹ (0,15 mL por L se estiver usando formaldeído 36-38%). Manter por 1 hora.

- Remover o peixe e dar um banho de água deionizada (temperatura ambiente, não precisa equilibrar o pH) por 2 minutos.

- Colocar o peixe em um novo frasco (B) com 1 L de água salgada, com pedra porosa conectada ao compressor de ar.

- Adicionar ao frasco B o sulfato de cobre (CuSO₄) para que os íons cobre (Cu⁺²) fiquem em concentração final de 0,2 mg L⁻¹.

*Se for usar a receita da Eco-Reef, pegue 1 mL da receita de cobre e adicione 100 mL de água deionizada. Misture e pegue 2,5 mL dessa solução e coloque no frasco B com o peixe.

Segundo dia

- Adicione mais 2,5 mL da solução de cobre ao frasco B.

Terceiro dia

- Transfira o peixe para um novo frasco (C) com água salgada e uma nova pedra porosa. Adicione 2,5 mL da solução de cobre. Pegue o frasco B, sua mangueira e pedra e deixe mergulhado em álcool.



Aquavila CoralLab

Quarto dia

- Retire o peixe do frasco e repita o banho de formaldeído.
- Devolva o peixe ao frasco e adicione 2,5 mL da solução de cobre.

Quinto dia:

- Pegue o frasco B, sua pedra e mangueira e enxagüe muito bem em água doce. Secar bem.
- Transfira o peixe de volta para o frasco B, com água salgada nova.
- Adicionar 2,5 mL da solução de cobre.

Sexto dia:

- Adicionar 2,5 mL da solução de cobre.

Sétimo dia

- Repetir banho de formaldeído.
- Repetir banho de água deionizada.
- Peixe está liberado para entrar no aquário.

Observações:

- Não é necessário fazer teste de cobre.
- Alimente apenas uma vez por dia.
- Existem muitos protocolos para quarentena disponíveis na Internet. Atualmente estamos seguindo o protocolo da Eco-Reef Aquicultura Ornamental, uma empresa conhecida e respeitada em nosso meio.

Referência:

1 - <http://www.ecoreef.com.br/index.php/blog/58-protocolo-de-quarentena>

