



# JBL Punktol Plus 1500

Medicamento contra doença dos pontos brancos p/ 1500 l

Suitable for:



- Contra a doença dos pontos brancos e outros ectoparasitas
- Para tratar infestações parasitárias de peixes de água doce e salgada e de habitantes do aquário invertebrados de forma limitada
- Contra reinfestação: devido ao ciclo de vida do agente patogénico, são necessárias várias doses. Os agentes patogénicos soltam-se, após alguns dias, do peixe e descem ao fundo. Sem cobre
- Hospital Online da JBL: acesso para identificação de doenças dos peixes
- Incluído: 1 x Punktol Plus 1500, 50ml. Adequado para máx. 12500 l de água de aquário. No caso de múltiplas utilizações p/ um aquário com máx. 1500 l. Aplicação: 1 gota/10 l de água de aquário. Duração do trata.: ca. 15 dias a cada 2 dias = 8 dosagens

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/10066>



**JBL Denitrol**  
Acelerador biológico p/  
colocação de peixes de aquário



**JBL FilterStart**  
Bactérias para a ativação de  
filtros



**JBL Acclimol**  
Condicionador de água para a  
nova aclimação





# JBL Punktol Plus 1500

## Product information

Cerca de 90% de todas as doenças de peixes devem-se ao enfraquecimento do sistema imunitário! Assim, a utilização de remédios pode combater o agente patogénico, mas, na maioria dos casos, não consegue eliminar a causa! Por isso, é muito importante averiguar a causa. Se houver sinais de uma doença, é necessário agir **IMEDIATAMENTE**. Na maioria dos casos espera-se demasiado. Exemplo: mesmo só um "pontinho" visível requer a iniciação de um tratamento. Quando se aguarda, esse único pontinho (doença dos pontos brancos) pode soltar-se do peixe, cair no chão e, depois de se formar uma cápsula, libertar 1.000 novos agentes patogénicos de pontos, que seguidamente vão aumentar a probabilidade de infeção sobre todos os ocupantes do aquário.

Trata-se de uma parasita do grupo dos ciliados que pode ser morto rapidamente e com segurança com JBL Punktol Plus 125 ou JBL Punktol Plus 250 (+ JBL Punktol Plus 1500). Uma vez que o parasita é "protegido" pela mucosa do peixe, um medicamento não consegue matar diretamente o parasita no peixe.

Este parasita tem um ciclo de vida, que possui múltiplos estágios, em que o parasita não pode ser morto. Um tratamento bem-sucedido só é possível numa "fase natatória" em que nadam livremente. Por isso, é recomendável aumentar a temperatura da água em 3 °C (contudo, até 30 °C, no máximo). Isto acelerará o ciclo de vida e aumentará consideravelmente a chance de matar o parasita em uma fase natatória vulnerável!

Antes e durante a aplicação, o carvão ativado deve ser removido do filtro e os dispositivos UV-C, a fertilização CO<sub>2</sub>, bem como os escumadores e o ozonizador adicionais da água salgada, devem ser desligados. Antes da aplicação, deve mudar-se 50% da água. Durante o tratamento, o aquário deve ser ventilado através de uma bomba de diafragma com pedra difusora. A adição de JBL Punktol Plus deve ser sempre feita de manhã, observando os animais.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	



# JBL Punktol Plus 1500

Tipo de alimentação	-
Sub product type	Remédios
Dosagem	50 ml de solução como aditivo para 12.500 l de água de aquário



# JBL Punktol Plus 1500

## Safety information

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	
Notes	*Em relação aos riscos e efeitos secundários, leia o folheto informativo e consulte o seu veterinário ou farmacêutico.
Note	Nos corais e outros invertebrados de água salgada podem ocorrer danos a longo prazo. (advertência para Punktol ultra forte)