

Pathologie et traitements des poissons d'aquarium

	Agents pathogènes Maladies	Symptômes	Traitements	mode d'emploi
V I R U S	Lymphocystose ou Maladie du chou fleur	Tumeurs cutanées, nodosités en grappe (boules blanchâtres) souvent situés au niveau des nageoires et des branchies ventre creux, cachexie exophtalmie corps sanguinolent, furande	Le plus souvent la maladie disparaît d'elle-même Acriflanine	Couper les parties atteintes, puis les enduire avec de l'acriflavine (traitement aléatoire)
M Y C O B A C T E R I E	Mycobactérienne (tuberculose transmissible à l'homme)	ventre creux, cachexie malformation du squelette écaillures, maigreur œil vitreux abcès sanguinolents exophtalmie	Aucun	

B A C T E R I E	Hydropsie septicemie	poissons s'assombrissent	Gentalline +	15 mg/L + 10 mg/L	
		nageoires attaquées	Bactrim		
		épiderme avec zones blanchâtres	Aureoscycine	25 mg/L	
		filamenteuses			
		corps sanguinolents, furandes, abcès	Sulfate de cuivre	1 pour 2000L en bain de 1 à 2 minutes	
		gros ventre			
		écailles soulevées			
		mousse aux lèvres			
	B A C T E R I E	Pourriture Décomposition des nageoires	Nageoires dentelées,	Sulfate de cuivre	
			les bouts recouverts de blanc	Permanganate de potassium	1 g pour 200L en attouchement pour désinfecter la palie
Peut conduire à la perte totale de la queue dans les cas extrêmes			Kanamix	1g pour 50L	
Lésions débutant souvent au niveau des lèvres par un petit liseré blanchâtre, la peau de la tête et du dos sont également touchés			Tetracycline	éviter la surchauffe la bactérie se reproduit d'autant mieux à 28-30°C traiter tous les poissons	
Se développe des plaques blanches cotonduses entourées d'un halo rouge				nettoyage totale du bac au bleu de méthylène – vert de malachite	
Ces plaques s'étendent et peuvent atteindre toute la surface cutanée			Cotrimoxazole	1 comprimé pour 70L	
Entraîne une destruction progressive des branchies				Changer eau quotidiennement remettre la dose d'antibiotique pendant 5 jours	

		Tetracycline base	1 comprimé de 250mg pour 15L d'eau pendant 3 jours, changer l'eau tous les jours
		Bactrim	
		Sulfate de cuivre	Par bain à forte dose
		Bleu de méthylène	trempage durant maximum 1 heure pendant plusieurs jours dans un bac
		Nifurpirinol	Contenant 5 à 10 mg par L
	Putréfaction bactérienne de la bouche	couche blanche, assez épaisse sur la gueule du poisson (la plupart du temps localisé près d'une blessure)	Sulfate de cuivre
P A R A S I T E	Oodinlure (marin)	refus de s'alimenter voile blanc sur les yeux et le corps apathie progressive respiration difficile mouvements natatoires saccadés petits points blancs, gris, jaunâtre semblant saupoudré le poisson d'une fine poussière => invertébré insensible nageoires avec déchirures hémorragiques se grattent, opercules soulevées	Sulfate de cuivre traitement pendant 3 à 4 semaines et hausse de la température à 30-32°C (réduit le cycle de vie du parasite) diminuer la densité de quelques unités: méthode sans risque pour les invertébrés retour à la normale par changements d'eau

P
A
R
A
S
I
T
E

P
A
R
A
S
I
T
E

<p>Ichthyophthirius ou Codinium d'eau douce</p>	<p>nageoires avec déchirures hémorragiques se grattent, opercules soulevées pustules blanches, grnauleuses nettes et saillantes points blancs, gris, jaunâtres</p>	<p>Sulfate de cuivre ou de zinc</p>	<p>Pendant 10 à 15 jours de ¼ à ½ de la dose maximum recommandées 0,04 mg/L en remettre 2 jours et 4 jours plus tard</p>
<p>Maladie des trous dans la tête</p>	<p>zones décolorées qui peuvent parfois s'ulcérer</p>	<p>Gonacrine Vert de malachite Bleu de méthylène Clamoxyl</p>	<p>1 g/L J1: 2 gélules, 500mg pour 100L J2: changer la moitié de l'eau et ajouter 1 gélule J3: changer la moitié de l'eau et ajouter 1 gélule à la nourriture</p>
<p>Champignons</p>	<p>revêtement blanc similaire à du coton frottement de la tête su des objets nage anormale (tournis) bouche bloquée écailles soulevées, cotonneuses mousse aux lèvres exophtalmie moments de folie</p>	<p>Permanganate de potassium Sulfate de cuivre Na Cl augmenter le pH Bactrim</p>	<p>1 à 5g/L en progression sur 3 jours Maintenir 15 jours puis dessaler progressivement augmenter le pH jusqu'à 9 pendant quelques jours</p>

P
A
R
A
S
I
T
I
T
E

Mercurochrome +
vert de malachite

enlever précautionneusement le
duvet et désinfecter les plaies avec
du mercurochrome (ne pas en
mettre sur les branchies)
plonger ensuite le poisson une
minute dans un bain à 50mg/L

Protozoaires

revêtement laiteux de la peau
sécrétion des muqueuses anormales
mouvements convulsifs des nageoires
détachement de morceaux de peau
nageoires collées
gros ventre
points blancs bleuâtres diffus
tâches rougeâtre
dos blanc
smorphes

Sulfate de cuivre
Na Cl
Vert de malachite

les vers (discus)

déjections fluides et transparentes,
blanchâtres ou filamenteuses
refus alimentaire

Hexa - Ex
Flagyl

1 comprimé pour 50L d'eau à
renouveler à la même dose
1g pour 100L, tous les 2 jours
sans changement d'eau pendant une
semaine (soir car produit oxydé à la
lumière) ou dans la nourriture

	points blancs qui recouvrent rapidement le corps et les branchies	Sulfate de cuivre	Pendant 4 semaines
Cryptocaryose eau de mer	pustules blanches, granuleuse, nettes et saillantes	diminuer la densité	1,5mg/L avec de brefs bains d'eau douce
		Sulfate de cuivre	
	difficultés à respirer	Sulfate de cuivre	Pendant 2 jours, 0,4mg/L, baisser la
	frottement sur décor	Néguron	température en dessous de 27°C
parasites branchiaux (dactylogyrus gyrodactylus)	peau et branchies atteintes de couches visqueuse gris bleues	Vert de malachite et formol à 30%	40mg + 10mg pour 90c c eau distillée mettre 2,5cc pour 10L d'eau en bain de 2 heures
	peau recouverte de tâches		
	rougeur des branchies		
	mouvements de vomissement		
	par avancée saccadée de la gueule		
Tenia	aspect segmenté du ver dans les excréments	Praxiquantel ou droncit (labo Bayer santé animal)	125 mg/kg dans l'alimentation

Sources:

Aquarium magazine n°29 et n°112
Tétramédica
Manuel d'aquariologie n°1 D.Tener
Aquarama n°147, 148, 152, 146

Manuel

présent sur

www.aquaramiaud.com