

sera diagnózis tábla

Halbetegségek a kertitóban

Soha ne felejtse: betegség után a halak megerősítéséhez használjon sera KOI MULTIVITAMIN és sera activant készítményeket!



További információk



Tünetek	Lehetséges diagnózis	Széleskörű hatóanyag	Speciális preparátumok	Lehetséges ellenőrzés
<p>Fehér pontok (0,4-1,5 mm) a bőrön és az uszonyon; gyakran eltűnik a felületileg megvastagodott nyálkahártyán</p>	<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	Nem egyértelmű diagnózis esetén sera pond omnipur , sera ectopur -ral kombinálva	sera pond omnisan	Erős nagyítóval a bőrön köröző egysejtűek láthatók
<p>Helyenként szürke vagy tejszerű elszíneződések a bőrön; kirottosodott uszonyok a hosszú uszonyú halaknál; az uszonyok letapadnak</p>	<i>Costia necatrix</i>	sera pond omnipur	sera ectopur sera pond omnisan	Vizsgáljuk a bőrkenetet 300-szoros nagyításban; kicsi bab alakú ostromos állatkák mozognak nagyon gyorsan
<p>A légzés naponta erősödik, míg a halak fekvé a vízfelszín alatt lógnak; egyoldalú légzés; egyik vagy mindkét kopoltyúfedél zárt vagy kitért; a halak dörzsölik magukat a kopoltyúfedélénél</p>	<i>Chilodonella</i> (A helyek ellipszis vagy kör alakúak)	sera pond omnipur	sera pond omnisan	Vizsgáljuk a bőrkenetet 40-100-szoros nagyításban; szív alakú mozgó egysejtűek
<p>A halak dörzsölik magukat, apatikussá válnak</p>	<i>Trichodina</i> , <i>Tetrahymena</i>	sera pond omnipur	sera pond omnisan 2 ml/100 liter, 1 x naponta 5 napig	Vizsgáljuk a bőrkenetet 40-100-szoros nagyításban
<p>Fehér szivacszerű képződmények hosszú elálló fonalakkal a bőrön</p>	Kopoltyúféreg, <i>Dactylogyryidea</i>	sera ectopur sera pond omnipur	sera pond omnisan	Mikroszkóppal vizsgáljuk a kopoltyúkról vett kenetet 40-100-szoros nagyítással
<p>A halak dörzsölik magukat, apatikussá válnak</p>	Bőrféreg, <i>Cyrodactylidea</i>	sera pond omnipur	sera ectopur sera pond omnisan	Kis csupasz szemmel is látható mozgó férgek a bőrön; szükség esetén használjunk nagyítót
<p>Fehér szivacszerű képződmények hosszú elálló fonalakkal a bőrön</p>	Gombásodás, <i>Saprolegnia</i> , <i>Achlya</i>	sera pond omnipur	sera ectopur és sera mycopur kombinációja	Vizsgáljuk a bőrkenetet 50-szeres nagyítással
<p>Fehér ajkak; fehér szélek a pikkelyeken; óráról órára terjed; az uszonyok letapadnak</p>	<i>Columnaris</i> - baktériumok	sera pond omnipur ; kezelés esetén a pH értéket sera pH-minus használatával csökkentjük 7 alá, mindaddig míg 5 °dKH érték fennál	sera baktapur direct	Vizsgáljuk a bőrkenetet 100-800-szoros nagyítással; 8 µm nagyságú baktériumok rezgő mozgást végeznek
<p>Az uszonyok fehér szegéllyel rothadnak le</p>	Uszonyrothadás	sera pond omnipur ; Csökkentsük a vízterhelést – rendszeres részleges vízcserevel és használjunk a sera siporax pond készítményt	Az etetéshez csak sera KOI BAKTO TABS -ot használjunk; sera pond omnisan	Sok gyorsan mozgó baktérium ismerhető fel 400-szoros nagyítással
<p>Fehér vagy szürke elszíneződések a kopoltyú környékén; kopoltyúlemezek esnek le vagy oldódnak fel</p>	Az ammóniamérgezés következménye a bakteriális kopoltyúrothadás	Cserélje ki a vizet; sera pH-minus segítségével csökkentse a pH értéket 7-es értékre, amennyiben az 5 °dKH érték fennál; csak sera KOI BAKTO TABS etetőszert használjon; sera pond omnisan	sera baktapur direct 1 x naponta 6 napig	Sok mozgó baktérium
<p>Nagyobb véraláfutásos bőrrészek; a halak nyugodtak vagy elbújnak</p>	Bakteriális bőrfertőzés		sera baktapur direct 1 x naponta 6 napig	pH és ammónia ellenőrzés
<p>Hasvízkór düledt szemekkel, felborzolt pikkelyek; hasvízkór miatt felfúvódott törzs</p>	Szervesen terhelt víz okozta belső bakteriális fertőzés, többnyire vese	Vízminőség javítás; nem túl nagy létszámú telepítés; sera pond cyprinopur ; csak sera KOI BAKTO TABS etetőszert használjon	sera baktapur direct	Csupasz szemmel felismerhető; a víz paramétereinek ellenőrzése; a mintában mikroszkóppal 600-szoros nagyításban a baktériumok felismerhetők
<p>A koikon és pontyokon vörös foltok jelennek meg, és mély fehérszegélyű lukakká fejlődnek</p>	<i>Erythrodermatitis</i>	Ellenőrizzük a halakat karantén medencében; emeljük a hőmérsékletet lassan 22 °C-ra; sera pond cyprinopur ; naponta részleges vízcsere; etetésre csak sera KOI BAKTO TABS -ot használjunk	sera baktapur direct	Csupasz szemmel felismerhető; a baktériumok a sebből vett kenetben mikroszkóppal 600-szoros nagyításban felismerhetők
<p>A Erythrodermatitis hat hét elteitével elmúlik</p>				
<p>Fehér pálcikaalakú képződmények végükön kis szákcocskákkal szűrődnek bele a bőrbe</p>	Horgonyféreg <i>Lernaea</i>	sera pond cyprinopur hat napig naponta egyszer; sera pond omnisan rövididejű fürdetés dupla adaggal		Csupasz szemmel felismerhető
<p>Lapos, majdnem átlátszó ernyőformájú rákok a bőrön; véres pont alakú csipések</p>	Pontytetű <i>Argulus</i>	sera pond cyprinopur hat napig naponta egyszer	Etessünk sera KOI BAKTO TABS használatával	Csupasz szemmel felismerhető
<p>A bőr nyálkás, tejszerűen zavaros, vérzések; vastag zavaros bevonat a szemeken; barnás bevonat a kopoltyúkon</p>	Savbetegség, környezetfüggő betegségek vagy Ammóniamérgezés, környezetfüggő betegségek	A KH értéket sera pond bio balance segítségével emeljük 5 és 10 °dKH közé	Adjunk hozzá sera KOI PROTECT -et	Ellenőrizze a pH és KH értékeket

A betegségek megelőzése érdekében ügyeljen a megfelelő létszámú telepítésre, szűrővel a jó vízminőségre és a rendszeres részleges vízcsere, valamint a kiegyensúlyozott táplálásra – **sera goldy**, **sera goldy Royal**, **sera goldy Color**, **sera KOI SPIRULINA**, **sera KOI ROYAL**.



A természetes kertitő

www.sera.de • www.seralabor.com • info@sera.de