

**Забота о здоровье  
наших рыб**



# Tetra medica

## Симптомы



На начальной стадии беспокойное движение рыб, дрожь плавников, их сжимание или обтрепанность; потеря аппетита, одышка. Хорошо заметные точки на плавниках и туловище, вначале единично встречающиеся белые точки, позже рыба вся становится покрыта манкой.

## Причины

Точечная болезнь, манка (*Ichthyophthirius multifiliis*)

## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
Contralck**



## Применение\*

**TetraMedica® Contralck** эффективно и безопасно борется с кожными паразитами, надежно дезинфицирует аквариумную воду. Лечение следует проводить в общем аквариуме для предотвращения заболевания незараженных рыб. Важно проводить обработку в течение продолжительного периода времени (в среднем 2-3 обработки).

## Симптомы



Обтрепанные плавники, белый налет на кончиках плавников; сильное поражение приводит к потере хвостового плавника, воспалению в районе хвоста или у основания плавников.

## Причины

Гниение плавников, бактериальная инфекция

## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
GeneralTonic**



## Применение\*

**TetraMedica® GeneralTonic** способствует заживлению ран, действует против основных видов бактериальных и паразитарных возбудителей болезней, дезинфицирует аквариумную воду. После лечения провести частичную замену воды с добавлением **TetraAqua AquaSafe** (обеспечивает оптимальное качество воды и защиту слизистой оболочки рыб).

## Симптомы



Ватообразный белый налет, плесневые наросты на коже, воспаленные раны, новообразования.

## Причины

Поражение грибом. (*Achlya*, *Saprolegnia*)

## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
FungiStop,  
TetraMedica®  
Contralck**



## Применение\*

**TetraMedica® FungiStop** обеспечивает целенаправленное лечение грибковых заболеваний. После замены большого объема воды или однодневной фильтрации активированным углем, обработать свежую воду с помощью **AquaSafe** (обеспечивает оптимальное качество воды и защиту слизистой оболочки рыб). Следует принять во внимание, что возбудителями вторичных грибков и поражений являются паразиты и бактерии, борьба с которыми также должна быть целенаправленно проведена с помощью **TetraMedica® Contralck**. Важно: оптимизация условий содержания.

## Симптомы



Поражение кожи и плавников, помутнение слизистой оболочки, наполнение слизью жабр, их вздутие, оттопыренные жаберные крышки, резкие движения, выдвинутый вперед рот, одышка, сжимание плавников, рыбы трутся об элементы декорации.

## Причины

Кожные и жаберные сосальщики. (*Dactylogyrus*, *Gyrodactylus*)

## Лекарственные препараты

ZMF Gyrotox



## Применение\*

ZMF Gyrotox применяется при следующих параметрах воды:  $\text{pH} > 7,5$  и  $\text{KH} > 10^\circ \text{dH}$ : в морской воде при  $\text{pH} > 8$ . Через 2-3 недели стоит провести еще один курс лечения.

## Симптомы



Белый налет на икре, похожий на плесень, приводящий к омертвлению икры.

## Причины

Поражение икры грибом.

## Лекарственные препараты

TetraMedica® FungiStop



## Применение\*

Препарат следует применять в хорошо вентилируемом аквариуме, мертвую икру желательно удалить пинцетом или пипеткой. Также во время нереста рекомендуется применять TetraMedica® **Contraclck** для антибактериальной профилактики.

## Симптомы



Помутнение окраски, белые точки на коже, плавниках и глазах у морских рыб, местами обтрепанность, слипание плавников, их поврежденность, одышка.

## Причины

Морской ихтиоз (*Cryptocorion irritans*)

## Лекарственные препараты

TetraMedica® MarinOopharm



## Применение\*

При этом заболевании особенно важно провести лечение всех рыб при тщательном наблюдении. Из-за короткого цикла развития паразитов возможна необходимость в проведении длительного лечения.

## Симптомы



Хлопкообразный налет в районе рта, возможно местами по всему телу и на плавниках, часто на ранах, особенно после транспортировки или заселения в новый аквариум.

## Симптомы



Потеря яркости окраски, появление мелких белых пятен на теле рыб, глянцевый блеск кожи, поверхность тела покрыта молочным налетом; слипание плавников, их обтрепанность, одышка. При прогрессирующей стадии болезни отслаивание слизистой оболочки, белый бархатистый налет.

## Симптомы



Тусклый молочный налет на коже рыб, чрезмерное неестественное выделение слизи, сжатые плавники, их обтрепанность, иногда резкие движения вперед, слипание плавников, отслаивание лоскутов слизистой оболочки, одышка.

## Причины

Бактериальная инфекция.

## Причины

Бархатная болезнь или оодиноз (*Oodinium pillularis*)

## Причины

Поражение простейшими паразитами (*Ichthyobodo*, *Chilodonella*, *Trichodina* и т.д.)

## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
GeneralTonic**



## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
GeneralTonic**



## Лекарственные препараты

**TetraMedica®  
ContraIck,  
TetraMedica®  
GeneralTonic**



## Применение\*

Следует оптимизировать условия содержания и усилить частичную замену воды. Чем раньше будет проведено лечение, тем лучше и быстрее наступит выздоровление. Лечение следует проводить в общем аквариуме для предотвращения заболевания незараженных рыб.

## Применение\*

Лечение следует проводить в общем аквариуме для предотвращения заболевания незараженных рыб. Важно проводить обработку в течение продолжительного периода времени (в среднем 2 обработки).

## Применение\*

Следует оптимизировать условия содержания и чаще проводить частичную замену воды. Чем раньше будет проведено лечение, тем лучше и быстрее наступит выздоровление. Лечение следует проводить в общем аквариуме для предотвращения заболевания незараженных рыб.

\* подробное описание в инструкции по применению препарата

## Симптомы



Рыбы часто уединяются, их окраска темнеет, отказываются от приема пищи, появляются белые густые кишечные выделения, что говорит о поражении гексамитозом или другим жгутиконосцем. Как вторичное заболевание могут появиться отверстия в районе головы, из которых вероятно появление белого вещества, а также проявление других признаков заболеваний. Наиболее часто встречается у ярких африканских цихлид.

## Симптомы



Белые точки или белый налет, обтрепанные плавники, ватообразный налет, раны, слипание плавников у золотых рыбок и других рыб, содержащихся в аквариумах пониженного температурного режима.

## Симптомы



Бархатистый налет на поверхности тела рыб (как бы усыпанные сахарной пудрой), при прогрессирующем заболевании точечное накопление. Рыбы «стоят» на потоке воздуха или в течениях. Одышка, сжимание плавников, их обтрепанность.

## Причины

Жгутиконосцы, например, *Hexamita*

## Причины

Эктопаразитарные заболевания такие как точечная болезнь, бактериальные инфекции, грибковые поражения рыб, содержащихся в холодной воде.

## Причины

Болезнь коралловых рыб, морской оодиноз (*Oodinium ocellatum*).

## Лекарственные препараты

ZMF  
Hexa-ex



## Лекарственные препараты

TetraMedica®  
GoldOomed



## Лекарственные препараты

TetraMedica®  
MarinOopharm



## Применение\*

Важно начать обработку в общем аквариуме как можно раньше. Обеспечить сбалансированное, разнообразное питание и хорошее качество воды с частичной ее заменой.

## Применение\*

При отсутствии эффекта через 5 дней после применения произвести фильтрацию активированным углем и повторить дозировку. Условия содержания улучшить с помощью усиленной частичной замены воды.

## Применение\*

Обработку следует проводить в общем аквариуме для предотвращения заболевания незараженных рыб. Рационально проводить обработку несколькими циклами.

## Препараты для дезинфекции и приготовления аквариумной воды



### **TetraMedica® GeneralTonic**

Лекарственный препарат широкого спектра действия для лечения бактериальных и паразитарных заболеваний в пресноводных аквариумах (костииоз, сапролигниоз ооиноз, ахлия). Способствует заживлению ран, защищает слизистую оболочку рыб. Эффективен против сине-зеленых и плавающих водорослей.



### **TetraMedica® Contralck**

Высокоэффективное средство для лечения ихтиофтириоза (точечной болезни) и других кожных и плавниковых эктопаразитарных заболеваний (костииоз, триходиноз, гиродактилез).



### **TetraMedica® FungiStop**

Высокоэффективное лечение всех внешних грибковых и бактериальных заболеваний в пресноводном аквариуме. Способствует быстрому заживлению ран. Эффективен против грибковых поражений икры.



### **TetraMedica® GoldOomed**

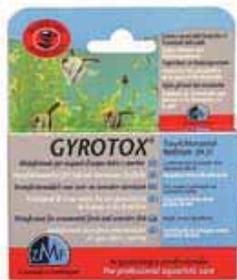
Лекарственный препарат для золотых и других аквариумных рыбок с широким диапазоном воздействия при бактериальных инфекциях, паразитарных заболеваниях и грибковых поражениях. Способствует заживлению ран.



### **TetraMedica® MarinOopharm**

Лекарственный препарат, разработанный специально для аквариумов с морской водой. Действует против наиболее распространенных болезней у морских рыб. При правильном применении безопасен для рыб и биологической бактериальной фауны.





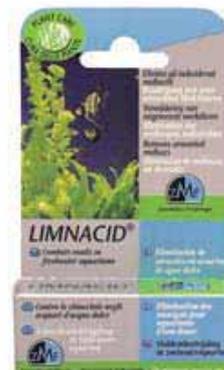
## ZMF GYROTOX

Высокоэффективный лекарственный препарат для борьбы с кожными и жаберными сосальщиками (дактилогироз/гидродактилез) у пресноводных и морских рыб. Надежно дезинфицирует аквариумную воду, убивает возбудителей болезни.



## ZMF LIMNACID

Жидкий препарат для борьбы с улитками, пиявками и другими нежелательными моллюсками в пресноводном аквариуме. Применяется в случае нарушения биологического равновесия из-за чрезмерного размножения улиток и других моллюсков.



## ZMF HEXA-ex

Лекарственный препарат в форме таблеток для лечения дырочной болезни (гексамитоз, спиرونуклиоз) в пресноводном и морском аквариуме. Надежно дезинфицирует аквариумную воду, убивает возбудителей болезни.

## TetraAqua Biocoryn

Средство для биологического распада вредных веществ (в том числе остатки пищи и экскременты) в пресной и морской воде ферментными действующими веществами и концентратами бактерий. Препятствует таким заболеваниям как плавниковая гниль и поражение грибком.



## TetraAqua AquaSafe®

Препарат для подготовки водопроводной воды в воду, пригодную для обитания аквариумных рыб. Теперь с новой BioExtract формулой для здоровой прозрачной воды!

- нейтрализует вредные для рыб вещества, содержащиеся в водопроводной воде. Хлор распадается, а такие тяжелые металлы, как медь, цинк и свинец, непрерывно и долгосрочно связываются
- добавляет жизненно важные вещества, находящиеся в естественной среде обитания рыб, такие как йод, необходимый для активной жизнедеятельности рыб, магний, необходимый для роста и хорошего самочувствия, витамин В, помогающий справляться со стрессами
- различные коллоидные вещества в полной степени обеспечивают защиту жабрам и плавникам
- новая формула BioExtract благодаря содержанию биополимерных веществ обеспечивает рост важных бактерий, что благоприятствует чистоте и прозрачности воды в аквариуме



Качество воды имеет решающее значения для здоровья и благополучия всего населения аквариума, являясь главным источником для жизни рыб, роста растений и микроорганизмов. К сожалению, водопроводная вода не отвечает всем требованиям аквариумной воды, и для этого компанией Tetra была разработана серия препаратов, придающих водопроводной воде необходимые свойства аквариумной воды.



## **TetraAqua TetraVital®**

Обогащает водопроводную воду недостающими в ней микроэлементами и витаминами. Способствует хорошему самочувствию рыб, улучшает их окраску и увеличивает сопротивляемость к заболеваниям. Содержит йод и витамины группы В. Поддерживает рост растений и микроорганизмов, создает натуральное биологическое равновесие в аквариуме.

## **TetraAqua EasyBalance®**

Позволяет сократить количество подмен воды до 2-х раз в год. Поддерживает стабильный уровень pH и карбонатной жесткости KH, предотвращает опасные внезапные колебания кислотности. Сокращает содержание фосфатов, что предотвращает чрезмерный рост водорослей. Снабжает воду необходимыми микроэлементами, витаминами и минералами.



## **TetraAqua ToruMin®**

Под действием натуральных торфяных экстрактов превращает аквариумную воду в кристально чистую коричневую воду тропических водоемов, известную как "черная вода". Стимулирует естественную окраску рыб, облегчает уход и разведение прихотливых видов рыб тропических водоемов. Входящие в состав макро- и микроэлементы способствуют росту растений и сокращают образование водорослей.



## **TetraAqua Bactozym®**

Быстро обеспечивает биологическое равновесие в аквариуме и аквариумных фильтрах. Использование при запуске нового аквариума позволяет заселять в него рыб спустя всего 24 часа после залива воды. Ускоряет распад аммиака и нитратов, стимулируя расщепляющие бактерии. Обеспечивает кристальную чистоту воды. Позволяет производить замену воды и фильтра без потери активности бактерий. Восстанавливает ослабленные или поврежденные микроорганизмы после применения лекарственных препаратов.

Tetra GmbH · Herrenteich 78 · D-49324 Melle

Для подробной информации: [www.tetra.net](http://www.tetra.net)

