



Nombre de alumno: Osiris Antonio calderón

Nombre del profesor: Roberto García Sedano

Nombre del trabajo: la enfermedad de puntos blancos en peses

Nombre de la materia: fundamentos de acuacultura

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: mvz.

Tapachula Chiapas 9 de julio de 2020

La enfermedad de puntos blancos en peces

Etiología

Por un protozoo conocido como *Ichthyophthirius multifiliis*. Se trata de una de las patologías más habituales en los acuarios

Sin embargo, los únicos peces que enferman en contacto con el *Ichthyophthirius multifiliis*

Son aquellos que no cuentan con unas buenas defensas debido a la mala alimentación, el estrés, el hacinamiento o la mala calidad del agua.

Causas

Causado por un protozoo y una mala higiene al lavado del estanque

Signos clínicos

Son muy característicos, dado que a simple vista se observan pequeños puntos blancos sobre el cuerpo de los peces

Especialmente en las branquias. Además, los peces contagiados se muestran nerviosos y nadan rápidamente intentando quitarse la molestia de sus cuerpos.

Transmisión

Son aquellos que no cuentan con unas buenas defensas debido a la mala alimentación, el estrés, el hacinamiento o la mala calidad del agua.

dx

El protozoo se adhiere a la piel del pez, que forma una capa inflamatoria gruesa alrededor del mismo en un intento por aislarlo.

Tratamiento

Recuerda también aumentar el aporte de oxígeno cuando elevas la temperatura del agua.

En este caso, debes aplicar el tratamiento o cambiar por completo el agua a los 2 días en el tanque donde se han trasladado los peces para no reintroducir la enfermedad.

No hagas cambios bruscos de temperatura, pH o niveles de amoníaco. Utiliza siempre una comida para peces de buena calidad, con pienso, alimento congelado o seco y vitaminas.

