



**Nombre del alumno: Víctor Manuel
Moreno Arias**

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

Nombre del trabajo: Cultivo en jaulas

**Materia: Introducción a la
Acuacultura**

Grado: 9no

**ENFERMEDAD
DE PUNTO
BLANCO**

¿Qué es?

Enfermedad del punto blanco en Peces también conocida como: Ictioftiriasis o Ich en acuarios de agua dulce está causada por la presencia de pequeños protozoos ciliados llamado Ichthyophthirius Multifiliis. La acción de este agente patógeno puede verse agravada por la aparición de otros parásitos que afectan a la piel y a las branquias del animal.

Etiología

Ichthyophthirius multifiliis es un protozoo ciliado, familia Ichthyophthiriidae

Signos

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. Cuando la enfermedad avanza, los peces se ven cada vez más irritados y pueden comenzar a frotarse contra los objetos, las paredes o la grava del acuario para aliviar los picores. Finalmente, se pueden producir dificultades respiratorias, falta de apetito y hasta la muerte.

Diagnostico

Los peces afectados son fácilmente reconocibles porque presentan unos puntos blancos que invaden paulatinamente toda su piel, aletas, opérculos, ojos, etc. Y por los signos clínicos.

Tratamiento

Elevar la temperatura del acuario a unos 27°C para acelerar el ciclo vital del parásito. A continuación, puedes aplicar los medicamentos apropiados para eliminar los protozoos. formalina o el verde de malaquita I durante unos 7 días. Al usar medicamentos hay que retirar el carbón del filtro y apagar filtros UV. Aumentar el aporte de oxígeno cuando eleves la temperatura del agua.

Una tableta de metronidazol por cada 25 litros de agua. una aplicación cada 48 horas (es conveniente realizarla por la noche con la luz apagada) junto a una elevación de la temperatura del tanque (28-30° C)

Prevención

Cuidar las condiciones del agua en las que viven nuestros peces, intentando mantener rangos de pH, GH y temperatura óptimos para las especies que mantenemos. Hacer cambios de agua frecuentes. No comprar peces o plantas que estén en acuarios con peces enfermos o muertos. No introducir peces en el acuario sin cumplir con un período de cuarentena de al menos 2 semanas.

