



**Fundamentos de acuicultura**

**Alumna**

**Karla López**

**Profesor:**

**Roberto barrera sedano**

**Tema:**

**Enfermedades en peces**

Ichthyophthirius  
Ich

DEFINICION

Protozoo ciliado, mide hasta 1 mm, parásito externo, provoca la enfermedad de puntos blancos.

ETIOLOGIA

La enfermedad del punto blanco en acuarios de agua dulce está causada por la presencia de Ichthyophthirius multifiliis

SIGNOS CLINICOS

Anorexia

Descansando en la parte inferior

Nadando cerca de la superficie al revés

TRANSMISION

Introducción a la pecera de peces enfermos o portadores asintomáticos

Puede ser introducido en una pecera al ingresar troncos o plantas u objetos decorativos

Que provengan de un tanque contaminado

DIAGNOSTICO

Examen microscópico de la piel y las branquias.

Retire varios "puntos blancos" de un pez infectado, y luego montarlos sobre un portaobjetos de microscopio con unas gotas de Agua y cubrir con vidrio.

Tiene un núcleo en forma de herradura

TRATAMIENTO

Aplicación de cualquier tratamiento químico es efectiva en las restantes fases del proceso reproductivo.

Mientras que el parásito se encuentre en el cuerpo de su inquilino resulta invulnerable a cualquier tratamiento de tipo químico.