



Nombre de alumnos: Alexi Álvarez López

Nombre del profesor: Roberto García Sedano

Nombre del trabajo: Puntos blancos en peces

Materia: Fundamentos de acuicultura

Grado: 9° cuatrimestre

Grupo: U M.V.Z

Puntos Blancos

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.



Está causada por la presencia de pequeños protozos ciliados llamado *Ichthyophthirius Multifiliis*.



Aparecen los característicos "puntos blancos" patognomónicos de esta infección, de medio milímetro de diámetro en todo el cuerpo.

Síntomas

Cuando todavía no han aparecido los puntos blancos, vamos a observar un cambio en el comportamiento del pez, que se restriega nerviosamente contra el sustrato y los objetos de la decoración, esto se debe a que el parásito ha infectado al pez y ha atravesado la membrana mucosa protectora que recubre su piel. También podemos observar malestar general con pérdida de apetito y pérdida de la movilidad.

Luego aparecen los característicos "puntos blancos" patognomónicos de esta infección, de medio milímetro de diámetro en todo el cuerpo, que pueden confluir para formar lesiones más grandes. Dan la sensación de que el pez está cubierto de azúcar glass.

Transmisión

Por introducción a la pecera de peces enfermos o portadores asintomáticos.

Existe la creencia de que el punto blanco puede ser introducido en una pecera al ingresar troncos o plantas u objetos decorativos que provengan de un tanque contaminado.

Transmisión

Una tableta por cada 25 litros de agua. una aplicación cada 48 horas (es conveniente realizarla por la noche con la luz apagada, porque vuelve el agua de color blanco y puede llegar en algún caso a estresar a los peces) junto a una elevación de la temperatura del tanque (28-30° C). Transcurrido este periodo y al no eliminarse el medicamento debemos realizar un cambio de agua y filtrar durante tres días con carbón activado.

Normalmente y tras los 6 días del tratamiento el Ich ha desaparecido de la pecera. Si fuese persistente no existe ninguna contraindicación para volver a realizar el tratamiento.

Metronidazol