



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

MVZ. García Sedano Barrera Roberto

**Nombre del trabajo: Enfermedades
de los peces**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Introducción a la
Acuacultura**

Grado: 9no

ENFERMEDADES DE LOS PECES

PUNTO BLANDO

¿Qué es?: Enfermedad del punto blanco en Peces también conocida como: Ictiofiriasis o Ich en acuarios de agua dulce está causada por la presencia de pequeños protozoos ciliados llamado Ichthyophthirius Multifiliis.

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.

Diagnóstico: 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 elevas 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).

HIDROPRESIA

¿Qué es?: Una enfermedad que se manifiesta en los peces, cuando presentan una retención de líquidos en su cuerpo

Signos: Aletas y escamas erizadas, Hinchazón anormal del abdomen, Exoftalmia: Ojos saltones. Muy hinchados o hundidos, Heces blancas y largas. (Evidencia de que algo está mal en la salud del pez), Dificultades para flotar. El pez nada de lado, boca abajo o se mantiene muy cerca de la superficie, Úlceras, Hemorragias. (Síntoma interno), Agallas blancas. No confundir con el punto blanco, El ano sobresale y se enrojece, Partes caídas en las aletas.

Transmisión: Ingestión de alimentos congelados que, sufrieran interrupciones en la cadena de frío, o sea, que se hubieran descongelado y vueltos a congelar, o aquellos que se hubieran humedecido cuando su naturaleza es estar secos hasta la hora de ser administrados, y una vez humedecidos, o descongelados y vueltos a congelar en su recipiente, generar bacterias. Agua sucia.

Tratamiento: Darle de comer guisantes hervidos sin piel. Mantener el acuario de cuarentena limpio. Utilizar sal no-iodada para eliminar líquidos (una cucharada rasa de té por cada 4 litros). El Metronidazol y la Prednisona pueden resultar efectivos.

BRANQUIOMICOSIS

¿Qué es?: Esta enfermedad es causada por un hongo parasito el cual ataca las branquias de los peces, decir que al ser un hongo es contagioso una vez que desarrolla las esporas vota a todo el acuario.

Signos: La enfermedad se presenta como cualquier otro padecimiento que ataca las branquias, pero rápidamente se convierte en un problema generalizado, con efectos devastadores.

Diagnóstico: Las observaciones de los síntomas previos, como las disfunciones respiratorias, los peces se vuelven letárgicos, las branquias de los peces que presentan los síntomas adoptan una apariencia marmórea y deshilachada.

En la observación al microscopio las hifas comienzan a ser visibles a las 24 horas de iniciada la necrotización de las branquias El proceso es muy rápido causando la muerte masiva en menos de 48 horas.

Tratamiento: Sulfameracina con 50 mg. Por litro y lo dejamos en el acuario de enfermería durante 3 días

También de inmediato se desinfectará el acuario y los peces supuestamente sanos, utilizando 1 gramo de permanganato de potasio cada 100 litros de agua en peces tropicales o el doble de ésta dosis en peces de agua fría.