



Nombre de alumnos: Carlos Meza Palomeque.

Nombre del profesor: Roberto Barrera García Sedano

Nombre del trabajo: Enfermedades En Peces

Materia: Fundamentos De Acuacultura

Grado: 9 Cuatrimestre

Grupo: "A"

Tapachula Chiapas a 05 de Julio de 2020.

Gusano Lernaea

Síntomas

Observará que el pez nada de lado a lado, frotando su cuerpo contra rocas y plantas. Notará inflamaciones en la piel, y ahí hay hilos que parecen gusanos. Esos organismos surgen hacia arriba y son de color verde claro.

Causa

Se trata del parásito denominado Lernaea. Entierra su cabeza en el cuerpo del pez, quedando anclado a él.

Características

El gusano Lernaea (realmente es un crustáceo) también es conocido como “gusano ancla” porque se ancla profundamente en la piel de los peces afectados con un órgano de adhesión situado en su cabeza, tiene un cuerpo alargado sin extremidades visibles. En su extremo posterior, las hembras tienen dos saquitos en los que se desarrollan los huevos. Sólo las hembras son parásitas mientras que los machos nadan libremente sin fijarse a ningún pez.

Tratamiento

traslade los peces infectados a un acuario de cuarentena. Utilice una pequeña pinza para remover los gusanos. Sea cuidadoso, no debe cortar al gusano, ya que si su cabeza queda enterrada en el pez, todo seguirá igual. Si el pez está muy herido aplique antisépticos adecuados. En comercios especializados adquiera Metriponate y suministre 1,5 mg cada 4,5 litros de agua.

Exophthalmia

Síntomas

se acumula una excesiva cantidad de líquido en el interior del ojo del pez . Este exceso de líquidos produce la hinchazón del globo ocular con la típica proyección hacia el exterior. En los casos graves, los ojos pueden realmente caerse de las órbitas, dejando al pez ciego

El pez adelgaza y sus ojos sobresalen de sus órbitas.

Causa

Esta enfermedad, distinguida por los nódulos inflamados detrás de los ojos del pez, suele ser consecuencia de septicemia bacteriana o tuberculosis.

Características

Esta enfermedad reconocida por la desorbitación de uno o los dos ojos, puede tener diferentes orígenes. Es decir, puede ser un signo inespecífico que se asocia a muchas enfermedades (por ejemplo Ascitis infecciosa, tuberculosis, etc). La Exoftalmia se produce cuando se acumula una excesiva cantidad de líquido biológico en el interior del ojo o cavidad ocular del pez afectado. Este exceso de líquidos produce la hinchazón del globo ocular que es proyectado hacia el exterior.

Tratamiento

antibióticos como el cloranfenicol, que se puede administrar con el alimento (si el pez afectado acepta comer) a razón de 1 gramo por kilo de peso. El cloranfenicol también puede ser utilizado en baños a razón de 250 mg. por cada 20 litros de agua del acuario. Mejore la calidad del hábitat. El proceso de tratamiento es lento. Si no se recuperan es porque el origen del mal es tuberculosis. Éste último caso no tiene cura. No hay más alternativa que eliminar los peces infectados.

Terciopelo

Síntomas

Comportamiento: Uno de los primeros síntomas de la enfermedad de los peces es el comportamiento. De hecho, antes de que sean visibles las motas aterciopeladas de la piel, el comportamiento puede ser el primer delator.

En la fase inicial de la enfermedad, los peces frotan su cuerpo contra rocas y plantas. Además, pueden presentar apatía y movilidad reducida. De allí que los cuidadores deban estar atentos al comportamiento de sus mascotas para percibir algún cambio evidente

Motas en la piel

A medida que la enfermedad avanza se harán visibles las motas o puntos en la piel. Estos, tal y como hemos visto, pueden ser de diferentes colores: amarillo, blanco, gris o inclusive puntos muy pequeños casi invisibles. La enfermedad suele aparecer en el área de las aletas, y poco a poco se va extendiendo hacia el resto del cuerpo.

Causa

Se trata del parásito denominado *Lernaea*. Entierra su cabeza en el cuerpo del pez, quedando anclado a él.

Características

la piel de los peces se llena de pequeños puntos o motas afelpadas; estas manchas pueden ser de diferentes colores: amarillento, blanquecino o gris, entre otros. Esta capa, a simple vista, se parece al terciopelo, de ahí el nombre de la enfermedad.

Tratamiento

metronidazol, sulfato de cobre, azul de metileno, sal u otros tratamientos similares de índole comercial.