



Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del trabajo: Exoftalmia en peces.

Materia: Farmacología II.

Grado: Cuarto.

Grupo: A

Este proyecto, tiene como finalidad ver o conocer el desempeño del alumno, así como también ver los conocimientos adquiridos al tratar a su paciente, para comenzar, en este proyecto nos estaremos enfocando en una especie un tanto inusual para el médico veterinario, el cual son los pecados de acuario, a continuación daremos una breve descripción de la enfermedad.

La enfermedad nombrada Exoftalmia, es una enfermedad que se da en los ojos, puede ser causada por diferentes factores, así como traumatismos oculares, por bacterias o parásitos, o en este caso un mal control del acuario, así mismo se da por falta de oxígeno, en dicha enfermedad presenta una acumulación de líquidos en las cuencas de los ojos, puede ser de manera bilateral o unilateral, así mismo cada signo y síntoma será diferente según la causa de este, esta no es una enfermedad que sea altamente contagiosa para todo el acuario, sin embargo es prudente separar al huésped de dicha enfermedad para así evitar más lesiones, ya que esta enfermedad cuando es parasitaria o bacteriana, puede causar ceguera moderada o alta durante y después del tratamiento aplicado. Esta enfermedad se da específicamente en las siguientes razas: golden fish, golden fish telescopios, carpas, aneles, estas son algunas de las razas que son más predisponentes a dicha enfermedad. Nuestro paciente, pertenece a la raza de telescopios, presenta una pequeña tela blanquesina en ambos ojos, así mismo se encuentra con visibilidad casi nula, se tiene al paciente en ayunas.

Objetivos generales.

- ✚ Manejo y control del px.
- ✚ Manejo de fármacos y dosificaciones.
- ✚ Interpretación de análisis clínicos (en caso de requerirlos).
- ✚ Buen manejo de historial clínico.

Material empleado.

- ✚ Azul de metileno.
- ✚ Sales de *Epsom*
- ✚ *Eritrocid (Eritromicina)*

HISTORIAL CLINICO

Fecha de ingreso 25/11/22

Nombre del px: Negro **Edad:** se desconoce **Especie:** Pescado.

Raza: Golden fish telescopio. **Color:** Negro. **Fin zootécnico:** Acuario.

Hábitat: Dentro de casa.

Alimentación: Spirulinas.

Nombre del propietario: Raymundo Lopez Santiago. **No. telefónico:** 963132770

Dirección: 5ª oriente sur no. 1498 barrio de yalchivol.

No. De teléfono de casa: 6325679

Signos y síntomas: El paciente presenta una tela de aspecto blanquesino, no sostiene su cuerpo, se encuentra con dificultad para nadar, y cuenta con poca visibilidad. Los cambios de agua se realizan cada quince días, se le agrega a azul de metileno y sales, así mismo la temperatura esta en la escala correcta.

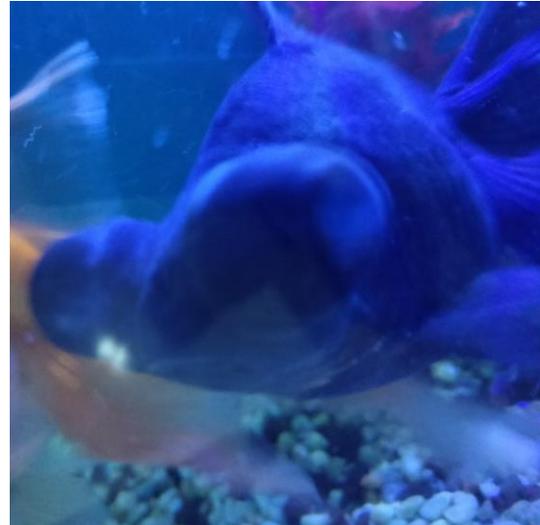
Diagnostico diferencial: Ojo de Popeye, nubes en los ojos.

Diagnostico definitivo: Exoftalmia.

Tratamiento: Gotas de azul de metileno (una gota) una vez al día, aplicación de sales de Epson así mismo eritromicina (una capsula).

Exámenes solicitados: Ph del agua, cultivo bacteriano del agua.

Fotografías.



Se logra apreciar la pequeña capa en los ojos de color blanquecino, así mismo se aprecia cómo es que el paciente no logra mantener el equilibrio.