Canino

PIOMETRA 02

Banco de Casos Clínicos | **PEQUEÑOS ANIMALES**

UBA
Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional

Facultad de Ciencias Veterinarias UBA
Av. Chorroarín 280 (1427) Ciudad de Buenos Aires
Tel: (54-11) 4524-8400
www.fvet.uba.ar

Diseño de tapa e interior: Natalia Pellizzere

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmición en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso previo del editor.

BANCO DE CASOS CLÍNICOS PARA USO DIDÁCTICO

El Banco de Casos Clínicos de la FCV–UBA, proyecto gestionado por la Secretaría Académica, busca poner a disposición de los docentes de la facultad, material didáctico para su utilización en el proceso de enseñanza de la carrera de Veterinaria (FVET-UBA).

Los docentes universitarios tenemos el desafío de articular los contenidos de nuestra asignatura con la práctica profesional. Este desafío está presente desde las materias básicas porque sabemos que la articulación teoría-práctica, no sólo promueve la motivación del alumno sino que también construye aprendizajes significativos y profundos.

La interacción con las historias clínicas (HC) favorece la alfabetización académica del alumno, en la medida que permite

la interacción con un tipo de texto que el estudiante deberá ser capaz de interpretar y producir adecuadamente al finalizar su carrera, como una competencia profesional.

El enfoque principal de los casos que se presentan está dado desde el método y el instrumento de la historia clínica. No es la finalidad de estas historias ser evaluadas por la pericia clínica o el tipo de tratamiento indicado.

Los casos clínicos (que pueden ser o no casos reales) son ejemplos que pretenden ser una herramienta pedagógica que puede ser utilizada como punto de partida, ejemplo de análisis o de síntesis para abordar los contenidos que consideren pertinentes a su asignatura.

Por ello, les proponemos a los docentes de las diferentes Cátedras que analicen los casos clínicos para evaluar cuáles podrían ser útiles para relacionar contenidos de sus asignaturas con la información que allí se incluye. El formato presentado incluye una opción de impresión o bien se puede bajar a una PC para diversos usos.

El Equipo Pedagógico de la Facultad está a disposición para

colaborar con la implementación de esta propuesta pedagógica con las Cátedras que así lo soliciten.

Nuestra idea es que este Banco vaya creciendo progresivamente con la inclusión de nuevos materiales.

Invitamos a los que quieran aportar material a sumarse a su producción. Para ello dirigirse a bancohc@fvet.uba.ar

Grupo Taller de Historias Clínicas
Secretaría Académica
FCV - UBA

Canino

PIOMETRA 02

Caso: CANINO-PIÓMETRA

A) Descripción del caso

Traen a consulta una perra, de 5 años con un marcado enrojecimiento de ambos ojos y está decaída y con vómitos.

B) Historia Clínica

1- RESEÑA

Canino- Hembra. Pit bull. 5 años

2- ANAMNESIS

2.1- Antecedentes individuales

No ha estado enferma antes. Tienes su plan de vacunación y desparasitación completos. Vive en una casa y no convive con otros animales. Su último celo fue hace 2 meses.

2.2- Enfermedad actual

Los propietarios explican que apareció hace unos días con los ojos rojos (ver foto 1), le colocaron un colirio y decidieron esperar antes de consultar. Hace un día presenta vómitos y está muy decaída. Toma mucha agua.

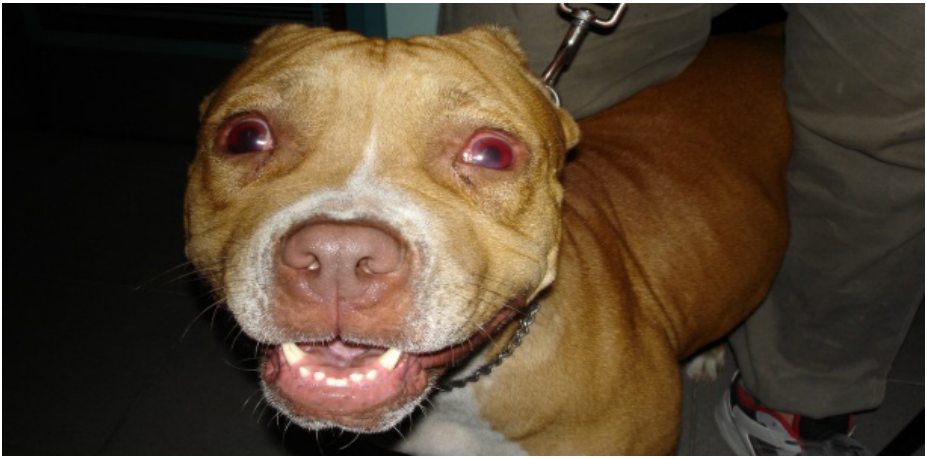


Foto 1: Marcado enrojeciemiento epiescleral y cambios de coloración del iris: uveítis.

3- EXAMEN FÍSICO

3.1- Examen Objetivo General

Es normal excepto que las mucosas están muy enrojecidas y que presenta una deshidratación leve (5%)

3.2- Examen Objetivo Particular

En el examen objetivo particular oftalmológico se detecta una uveítis anterior bilateral con hiphema en el ojo derecho. (ver fotos 2 y3). La PIO está muy disminuida 4 en el OD y 6 en el OI. Responde lentamente a la dilatación pupilar con tropicamida. El fondo de ojo se observa con dificultad pero aparenta estar normal.

Foto 2: Hiphema.

Foto 3: Inyección epiescleral, cambio de color del iris.

El aparato digestivo parece estar normal aunque presenta nauseas durante la palpación.
El aparato urinario revela la presencia de gran cantidad de orina en la vejiga, el aliento del animal es urinoso.
En el aparato genital el útero se palpa aumentado de tamaño. No se detectan secreciones vulvares y la mucosa vaginal está muy enrojecida.
El resto de los aparatos están normales

4- RESUMEN Y CONCLUSIONES

4.1- Resumen de hallazgos

En síntesis presenta uveítis anterior bilateral, signos de insuficiencia renal y distensión uterina

4.2- Diagnóstico Presuntivo y Diferenciales

Piómetra- Leptospirosis. Otras causas de insuficiencia renal.

4.3- Plan de métodos complementarios a utilizar

Perfil bioquímico y Hemograma completo. Análisis de orina. Ecografía.
Vea los resultados en el apéndice

4.4- Pronóstico

En este caso es pronóstico es reservado a la respuesta al tratamiento, pero parece ser un proceso reciente lo que da mejores expectativas.

4.5- Esquema terapéutico

Se indica fluidoterapia (ringer lactato) amoxicilina+clavulámico y ovariohisterectomía.

En los ojos atropina tópica (cada 8h)+ tobramicina tópica cada 4-6h.

5- Evolución Clínica

Luego de la cirugía la perra queda internada con el régimen terapéutico indicado arriba.
Al día siguiente está muy animada, toma agua y come. Los ojos comienzan a mejorar a los 3 días desapareciendo el hiphema y mejorando la PIO.
A los 3 días es dada de alta para que continúe el tratamiento indicado en casa. Se le controlan hemograma y bioquímica antes del alta. Se suspende la fluidoterapia.
A los 10 d de la cirugía se revisa a la paciente, se hace un nuevo chequeo de sangre y se sacan los puntos. Se suspende toda la medicación y se indica un control de sangre y oftalmológico dentro de 15 d.

6- Conclusión Final

En esta paciente con piómetra los procesos inmunomediados que caracterizan a esta enfermedad afectaron el tracto uveal y el riñon.

6.1- Epicrisis

Las uveítis son consecuencia, en la mayor parte de los casos, de enfermedades sistémicas graves. El ojo a veces da el primer signo de alerta de una patología sistémica grave.

APÉNDICE

Resultados en la 1ª consulta

HEMOGRAMA
Hematocrito 35 % VR: 30-45
Globulos Rojos : 7.420.000/mm3 VR: 5.000.000-10.000.000
Hemoglobina : 11,6 g % VR: 8-15
Rec. de plaquetas agregadas/mm3 VR: 150.000-600.000

INDICES HEMATIMETRICOS
Volúmen Corpuscular Medio 47.16 fl VR: 42-53
Hemoglobina Corpusc. Media 15.63 % VR: 12.5-17.5
Conc.Hemoglob.Corp. Media 33.14 g/dl VR: 30-34
Recuento de leucocitos: 26800
Fórmula
Neutrofilos: 88%
Linfocitos 8%
Eosinófilos 2%
Monocitos 2%
Observaciones: Se observa la presencia de neutrófilos tóxicos

UREMIA
Valor hallado 100mg/dl VR: 15-45

CREATININEMIA
Valor Hallado : 3.97 mg/dl. VR: <2.1

PROTEINAS TOTALES
Valor Hallado: 8.3 g% VR: 5.5-7.6

ALBUMINA
Valor hallado: 3.0 g% VR: 2.5-3.5

Resultados antes del alta

HEMOGRAMA
Hematocrito 35 % VR: 30-45
Globulos Rojos : 7.420.000/mm3 VR: 5.000.000-10.000.000
Hemoglobina : 11,6 g % VR: 8-15
Rec. de plaquetas agregadas/mm3 VR: 150.000-600.000

INDICES HEMATIMETRICOS
Volúmen Corpuscular Medio 47.16 fl VR: 42-53
Hemoglobina Corpusc. Media 15.63 % VR: 12.5-17.5
Conc.Hemoglob.Corp. Media 33.14 g/dl VR: 30-34
Recuento de leucocitos: 20800
Fórmula
Neutrofilos: 88%
Linfocitos 8%
Eosinófilos 2%
Monocitos 2%
Observaciones:

UREMIA
Valor hallado 70 mg/dl VR: 15-45

CREATININEMIA
Valor Hallado : 2.03 mg/dl. VR: <2.1

PROTEINAS TOTALES
Valor Hallado: 8.3 g% VR: 5.5-7.6

ALBUMINA
Valor hallado: 3.0 g% VR: 2.5-3.5

Resultados a los 10 días

HEMOGRAMA 1ª consulta
Hematocrito 35 % VR: 30-45
Globulos Rojos : 7.420.000/mm3 VR: 5.000.000-10.000.000
Hemoglobina : 11,6 g % VR: 8-15
Rec. de plaquetas agregadas/mm3 VR: 150.000-600.000

INDICES HEMATIMETRICOS
Volúmen Corpuscular Medio 47.16 fl VR: 42-53
Hemoglobina Corpusc. Media 15.63 % VR: 12.5-17.5
Conc.Hemoglob.Corp. Media 33.14 g/dl VR: 30-34
Recuento de leucocitos: 8800
Fórmula
Neutrofilos: 88%
Linfocitos 8%
Eosinófilos 2%
Monocitos 2%
Observaciones:

UREMIA
Valor hallado 50 mg/dl VR: 15-45

CREATININEMIA
Valor Hallado : 0.97 mg/dl. VR: <2.1

PROTEINAS TOTALES
Valor Hallado: 8.3 g% VR: 5.5-7.6

ALBUMINA
Valor hallado: 3.0 g% VR: 2.5-3.5

ANÁLISIS DE ORINA

Análisis de orina:
Densidad 1035
Proteína +
Glucosa negativo
Sedimento: cilindros granulosos +

INFORME ECOGRÁFICO:

Se observa un marcado aumento del tamaño del útero, con colecta.

Autoridades

Decano: Prof. Marcelo Miguez

Vice decano Prof. Humberto Cisale

Proyecto a cargo de la Secretaría Académica FCV - UBA

Secretaría Académica: Prof. Pablo Cética

Subsecretaría Académica: Prof. Mariana Vaccaro

Equipo pedagógico

Esp. Fabiana Grinsztajn

Dr. Alberto Gatti

Caso elaborado por

Nélida Gomez

Colaboraron

Guadalupe Alvarez

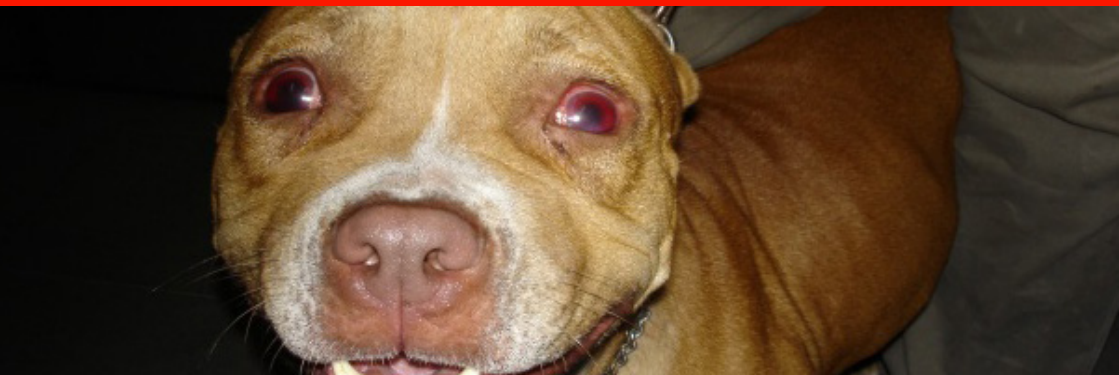
Verónica Aranda

Federico Curra Gagliano

Viviana Negro

Sebastián Greco

Año 2017

Canino

PIOMETRA 02