Bovino

Queratoconjuntivitis

02

Banco de Casos Clínicos | **GRANDES 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) 5287-2000
www.fvet.uba.ar

Diseño de tapa e interior: Natalia Pellizzere
Annalía Scannapieco

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 secacad@fvet.uba.ar

Grupo Taller de Historias Clínicas
Secretaría Académica
FCV - UBA

Bovino

Queratoconjuntivitis 02

Fecha 11/04/2018

Motivo de Consulta

Terneros con lagrimeo en los ojos.

A) Reseña

Especie: bovino **Raza:** Aberdeen Angus **Género (categoría)**: terneros **Edad:** 7 – 9 meses **Peso:** 200 Kg **Utilización:** Producción de carne **Capa y señales:** negro

Datos productivos

- Ganancia de peso diaria: 500 g

Procedencia

Marca líquida (nacido y criado en el campo “Los Patricios UBA“)

Identificación

Caravana según reglamentación SENASA

B) Anamnesis

Anamnesis remota

Antecedentes poblacionales:

- Manejo Sanitario:
  - Metafilaxia:
    - Drogas:
      - Esquema:

  - Inmunoprofilaxis:
    - Vacunas: Brucelosis ☑ Aftosa ☑ Carbunclo ☑
      Clostridiales ☑ _____
      Enfermedad Ocular ☑ _____

  - Desparasitaciones
    - Drogas : Ivermectina 1%
    - Esquema: Monodosis al destete

- Manejo Nutricional:
  - Campo Natural ☑ _____

- Manejo Reproductivo: No corresponde a la categoría
  - Abortos
  - Presencia de enfermedades reproductivas
  - Índice de Preñez
  - % de destetes
  - Tipo de servicio
  - % de Toros

- Enfermedades poblacionales prevalentes: Diarreas y QIB

Antecedentes individuales:

- Enfermedades previas: Rodeo sano
- Otros:_____

Antecedentes ambientales:

- Instalaciones: corrales-potreros-mangas
- Clima: Sequia
- Higiene: Sin particularidades

Anamnesis actual

Antecedentes poblacionales: Rodeo sano

Antecedentes ambientales: Sequia de 4 meses (verano)

3) Examen Clínico

Examen Objetivo General

Inspección

Ambiental: Sequia
Poblacional: Epifora
Individual: Epifora

Estado General: Bueno
Conformación/Constitución: Digestiva
Temperamento: Equilibrado
Comportamiento: Normal
Sensorio: Alerta

Actitud Postural:

En reposo: De pie:
En decúbito: Normal
En la marcha: Normal

Estado Nutricional (Score corporal): 3

Parámetros Clínicos Generales

Temperatura corporal: 38 - 38,5 °C
Pulso Arterial periférico: Fuerte y sincrónico
Frecuencia Cardiaca: 56/62 lat/min
Movimientos Respiratorios: 25/30 mov /min, ritmo y amplitud Normal, tipo costo-abdominal
Linfonódulos explorables y explorables no palpables: S/P
Mucosas Aparentes: Rosa pálido - húmedas, excepto la mucosa conjuntival hiperémica
TLLC: 2 seg
Valoración clínica del estado de hidratación: Bueno

Valoración de la función ruminal

Perfil abdominal: sin particularidades

Presencia de actividad motora: Si

Presencia de actividad bioquímica: Si

Apetito: Conservado

Signos Clínicos

Epifora, blesfaroepasmo, fotofobia.

Examen Objetivo Particular oftalmológico

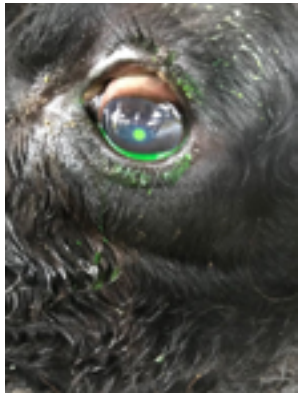
De los 44 terneros se realizó el examen particular en los 12 que presentaban los signos clínicos.

Epifora, Blesfaroepasmo, blefaritis, fotofobia, hiperemia, opacidad corneal, edema y ulcera de cornea con distinto grado de evolución, reflejo de amenaza: ++; 2 de ellos presentaban hipopion. En todos los casos la signología era unilateral.

Imagen donde se observa el signo clínico hipopion.

Métodos Complementarios:

Test de fluoresceína: positivo en el 15 % de los casos



Imágenes donde se observa el resultado de la prueba, evidenciando una úlcera (izquierda) y mostrando nuevamente el hipopion (derecha).

Diagnóstico

• Presuntivo: Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (distintos estadios evolutivos)

• Definitivo: _____

Terapéutica

• Individual: a 4 de los casos, que presentaban signos más avanzados que la epifora, se les realizo la aplicación de inyección sub conjuntiva con oxitetraciclina a razón de 40mg totales/ ojo (Imagen 1).

• Poblacional: aplicación de aerosol clorhidrato de oxitetraciclina/ sulfadiazina plata/ acetato de hidrocortisona (Imagen 2).

Pronóstico: Bueno

Profilaxis

• Poblacional: A este rodeo no se le aplicó la vacuna contra la Queratoconjuntivitis infecciosa bovina.

Seguimiento (por fecha)

Fecha: 28/04/2018

Se reevalúa clínicamente todo el rodeo pudiendo dividirlo en grupos: Animales con remisión completa de los signos y animales sin remisión completa de los signos; en estos se volvió a repetir el mismo protocolo.

Imagen 1.

Imagen 2.

Conclusión Final

Diagnóstico diferido, en base a la respuesta al tratamiento implementado se llega al diagnóstico definitivo: Queratoconjuntivitis infecciosa bovina.

Autoridades

Decano: Prof. Dr. Alejo Pérez Carrera

Vicedecana: Prof. Dra. Nélida Gómez

Proyecto a cargo de la Secretaría Académica FCV UBA

Secretaría Académica: Prof. Mg. Mariana Vaccaro

Equipo pedagógico

Esp. Fabiana Grinsztajn

Dr. Alberto Gatti

Caso elaborado por

MV. Marcelo Tropeano

Vet. Maia Masia Monserrat

Colaboraron en el diseño de HC y en este caso

Vet. María Verónica Aranda

Estudiante Concurrente de Veterinaria

Magali Dominguez Díaz

Noviembre de 2018

Bovino

Queratoconjuntivitis 02