

# CATEDRA DE SALUD Y PRODUCCION EQUINA



▶ **UNIDAD TEMATICA 5**

▶ **METODOS COMPLEMENTARIOS Y  
LABORATORIO CLINICO**



**UBA**  
Universidad de Buenos Aires



# PROBLEMA 1

- ▶ Sr Alumno
- ▶ Antes de pasar cada cuadro, haga el esfuerzo de razonar, y autocontestar punto a punto
- ▶ Este caso clínico, será reanalizado en clase
- ▶ UN SALUDO !!!!

Prof Garcia Lineiro

# PROBLEMA 1

- ▶ llega a consulta equino macho de 14 años,
- ▶ cuadro de inapetencia, pérdida de peso,
- ▶ edemas difusos,
- ▶ Auscultación cardíaca normal, Frecuencia 38, vasos superficiales sin alteraciones significativas.
- ▶ Temp 38,5
- ▶ Conjuntivitis
- ▶ Diarreas intermitentes curso 7 meses







# PREGUNTAS.....

- ▶ *Anamnesis remota y actual.....*
- ▶ *Otras maniobras diagnosticas clínicas??*
- ▶ *Que métodos complementarios solicitaría ?*

# ANALISIS SANGUINEO

## HEMOGRAMA

▶ Glob rojos	4.500.000
▶ Leucocitos	4.200
▶ Hematocrito	26,4
▶ Hemoglobina	10,00
▶ Neutrofilos	55 %
▶ Eosinofilos	5 %
▶ Linfocitos	45 %
▶ Monocitos	0 %

# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*



# ANALISIS SANGUINEO HEPATOGRAMA

- ▶ **Bilirrubina** 4 mg %
- ▶ **Indirecta** 3,5
- ▶ **Directa** 0,5
  
- ▶ **Ast** 200 ui/l
- ▶ **CK** 110 UI/L
- ▶ **GGT** 39 UI/L
- ▶ **Proteinas 6,7 % (albuminas 3 % globulinas 4 %)**
- ▶ **Fibrinogeno 300 mg =%**

# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*

# ANALISIS SANGUINEO

## PERFIL RENAL

- ▶ Urea 60 mg
- ▶ Creatinina 5 mg

# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*

# ANALISIS DE ORINA

- ▶ *PROTEINURIA XX*
- ▶ *CILINDROS XX*



# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*

# COPROPARASITOLOGICO



Strongiloides

# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*

# SEROLOGIA

- ▶ **TEST DE COGGINS**
- ▶ **PIROPLASMOSIS fijación de complemento y test de Elisa**
- ▶ **ARTERITIS VIRAL fijación de complemento y test de Elisa**

# PREGUNTAS.....

- ▶ *Que otros métodos complementarios solicitaría ?*



# OTROS METODOS COMPLEMENTARIOS

**BIOPSIA DE MUCOSA RECTAL**

**TEST DE ABSORCION DE GLUCOSA**

# Diagnóstico



# DIAGNOSTICO.....



# Diagnóstico

**Será discutido y completado  
En clase.....**





- ▶ **7. Bibliografía**

- ▶ **Equinos:**

- ▶ **Bibliografía de actualización permanente en**  
<http://www.fvet.uba.ar/equinos/equinos-biblio.php>

- ▶ **Plataforma Moodle**



Medicina y cirugía equina, 4a. ed., Inter-Médica, Buenos Aires, 1998

Colahan, Patrick T.;Mayhew, Ian G.;Merritt, Alfred M.;Moore, James N.; Mangieri, Juan, tr.;Pratt, Paul W., ed.;Richards, Carolyn M., ed.;Merritt, Francis, il.  
950-555-203-3

Equinos en decúbito prolongado : como evitar las complicaciones secundarias Bosisio, Carlos R.;Nachón Cicciarella, Horacio N.  
, Fondo Editor Dr.Edgardo S.Allignani, Buenos Aires, 2003

Práctica en las pistas de carrera: Clínicas Veterinarias de Norteamérica ; Práctica equina, v.6, no.1 Turner, A. Simon, ed.cons.;Goodman, Nancy L.,  
, 1a. ed. en español, Inter-Médica, Buenos Aires, 1995 950-555-182-7  
ISSN 0749-0739

Dermatología equina,  
Scott, Danny W.;Miller, William H. Inter-Médica, Buenos Aires, 2004  
950-555-279-3

Tratamiento del cólico,  
Stover, Susan M., ed. Inter-Vet, Buenos Aires, 1990

Clínicas Veterinarias de Norteamérica; Práctica equina  
Tratado del síndrome shock en equinos

Reed, Stephen M.;Bayly, Warwick M.;Sellon, Debra C.;Mangieri, Juan, tr.  
2a. ed., Inter-Médica, Buenos Aires, 2005  
La biblioteca posee: v.1 y v.2

Atlas color de enfermedades y alteraciones del potro  
McAuliffe, Siobhan B.;Slovis, Nathan M. Inter - Médica, Buenos Aires, 2010 978-950-555-381-5

Cirugía y Medicina Equina" ·HICKMAN, J.. Editorial Hemisferio Sur. Vol. I y II..2004  
Atlas of Equine Surgery ADAMS & Fessler. " ". Edit W.B Saunders Company. 2000