

AULA 4

O mapa do Raciocínio Clínico

A ARTE DO 
DIAGNÓSTICO
veterinário



10/02 ÀS 20:00 

Recapitulando

Aula 1 – Equívocos que aniquilam seus diagnósticos

Aula 2 – O fundamento para solucionar qualquer caso clínico

Aula 3 – Aplique, pratique, obtenha sucesso!

Ainda não assistiu as 3 primeiras aulas?



**VOCÊ
ACHA QUE
PRECISA
TRATAR TODA
DIARRREIA
COM
ANTIBIÓTICO?**



GE AGUDA

Idade, status de imunização, uso de fármacos, outros sinais concomitantes, dieta?

ANAMNESE / EXAME FÍSICO

Gastroenterite inespecífica

Imprudência dietética
Fármacos
Substâncias químicas
Material estranho

Sinais clínicos discretos ou autolimitantes

Exame fecal

Parasitas??
Willis moly
Sedimentação

Citologia ?



GE AGUDA

ANAMNESE / EXAME FÍSICO

Idade, status de imunização, uso de fármacos, outros sinais concomitantes, dieta?

Sinais clínicos discretos ou autolimitantes

Exame fecal

Parasitas??
Willis molay
Sedimentação

Gastroenterite inespecífica

Imprudência dietética
Fármacos
Substâncias químicas
Material estranho

Sinais clínicos + graves ou sistêmicos

Sinais de doença sistêmica, como:

- Ascite • Linfadenopatia
- Tosse • Secreção ocular e nasal
- Hepatomegalia • Oligúria / anúria
- Icterícia • Pirexia

- ❑ Desidratação moderada a grave
- ❑ Dor abdominal
- ❑ Depressão
- ❑ Melena ou hematoquezia
- ❑ Presença de uma massa abdominal ou alça dilatada de intestino
- ❑ Vômito frequente



GE AGUDA

ANAMNESE / EXAME FÍSICO

Idade, status de imunização,
uso de fármacos, outros
sinais concomitantes, dieta?

**Sinais clínicos + graves
ou sistêmicos**

US

Hemograma completo
Perfil bioquímico
Urinálise
Exame fecal

TESTE PARVO

Agentes infecciosos
Insuficiência renal
Doença hepatobiliar
GE hemorrágica
Hipoadrenocorticismo
Diabetes mellitus
Intoxicação
Pancreatite
Peritonite

RADIOGRAFIA
SIMPLES /
CONTRASTADA

Dilatação Vólvulo
Gástrica
CE
Obstrução
Massa



Erros comuns:



Falta de parcimônia

Falta de clareza de quais critérios clínicos podem indicar necessidade do uso de antimicrobiano com quadro de diarreia

Tratamento da diarreia aguda em cães e gatos

□ Terapia antimicrobiana

Antimicrobial Therapy

Nonspecific Use. Routine use of antibiotics in cases of acute uncomplicated diarrhea is strongly discouraged. If an antibiotic is selected for nonspecific use in such cases, metronidazole or tylosin is an appropriate choice.

PEER REVIEWED

GI INTERVENTION

Approach to Diagnosis
and Therapy of the
Patient with
Acute Diarrhea

P. Jane Armstrong, DVM, MS, MBA,
Diplomate ACVIM



Treatment of Aseptic Dogs with Hemorrhagic Gastroenteritis with Amoxicillin/Clavulanic Acid: A Prospective Blinded Study

S. Unterer, K. Strohmeyer, B.D. Kruse, C. Sauter-Louis, and K. Hartmann

Background: Antibiotics generally are recommended to treat hemorrhagic gastroenteritis (HGE). Inappropriate use of antibiotics may promote risk of antimicrobial resistance and unnecessary adverse drug reactions. The necessity of antimicrobial therapy in dogs with HGE has not been demonstrated.

Objective: The purpose of this prospective, placebo-controlled, blinded study was to evaluate whether treatment with amoxicillin/clavulanic acid improves the clinical course and outcome of HGE in dogs that show no signs of sepsis.

Animals: The study included 60 dogs diagnosed with HGE between 2007 and 2009 at the Clinic of Small Animal Medicine, LMU University of Munich, Germany. The inclusion criterion was the presence of acute hemorrhagic diarrhea (<3 days). Dogs pretreated with antibiotics, with signs of sepsis, or diagnosed with any disease known to cause bloody diarrhea were excluded from the study.

Methods: Patients were randomly divided into treatment (amoxicillin/clavulanic acid for 7 days) and placebo groups. To evaluate treatment efficacy, severity of clinical signs (based on a newly developed HGE index), duration of hospitalization, and mortality rate were compared between the 2 groups.

Results: Fifty-three of 60 dogs completed the study. No significant difference between treatment groups concerning mortality rate, dropout rate, duration of hospitalization, or severity of clinical signs, either on any individual day or over the course of disease, was observed.

Conclusions and Clinical Importance: In some dogs with HGE that show no signs of sepsis, antibiotics may not change the case outcome or time to recovery.



O tratamento com amoxicilina-ácido clavulânico não afetou a taxa de mortalidade, a duração da hospitalização ou a gravidade dos sinais clínicos.



A Randomized Double Blinded Placebo-Controlled Clinical Trial of a Probiotic or Metronidazole for Acute Canine Diarrhea

Justin Shmalberg^{1}, Christina Montalbano¹, Giada Morelli² and Gareth J. Buckley³*

¹ Department of Comparative, Diagnostic, and Population Medicine, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, United States, ² Department of Animal Medicine, Production and Health, University of Padua, Padova, Italy,

³ Department of Small Animal Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, United States

**Mas quando então precisa
usar ATB, como eu vou saber?**



Antibiotic Use Guidelines

for Companion Animal Practice (2nd ed.)



A guide to achieving the best possible clinical response with the lowest risk of antibiotic resistance

A terapia antimicrobiana NÃO é indicada para:

- Enterite aguda não hemorrágica e hemorrágica sem evidência de sepse
- Achados de enteropatógenos específicos, a menos que haja doença clínica grave simultânea e / ou evidência de sepse
- Síndrome da diarreia hemorrágica aguda [AHDS] sem evidência de sepse
- Disbiose intestinal, exceto em casos excepcionais
- Infecção por Giardia - deve ser tratada inicialmente com fenbendazol.
- Doença inflamatória intestinal [DII], a menos que colite granulomatosa / histiocítica seja demonstrado.

Antibiotic Use Guidelines

for Companion Animal Practice (2nd ed.)



A guide to achieving the best possible clinical response
with the lowest risk of antibiotic resistance

A terapia antiicrobiana é indicada para:

- Síndrome da diarreia hemorrágica aguda [AHDS] com evidência de sepse
- Colite granulomatosa / histiocítica
- Descobertas de enteropatógenos específicos com doença clínica grave simultânea e / ou evidência de sepse
- Infecções por parvovírus

Você quer parar de
passar perrengue e ser
um(a) médico(a)
veterinário(a) seguro em
todas as condutas?

