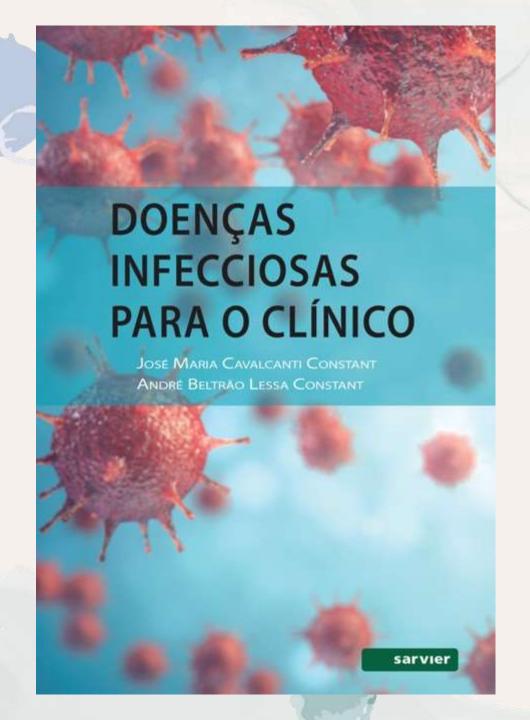
Programa de educação continuada







Também disponível na Amazon

Leptospirose

José Maria Cavalcanti Constant

Paciente adoeceu há 3 dias

Febre alta, calafrios, cefaleia, dores generalizadas, inapetência, astenia

Tosse, coriza, dor na garganta, obstrução nasal, hiposmia e ageusia (ou não)

COVID-19

Sem sintomas respiratórios

Dengue? Leptospirose?

DENGUE x LEPTOSPIROSE

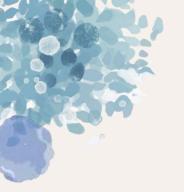
DENGUE:

Artralgias, dores retro-oculares, exantema (nem sempre)

LEPTOSPIROSE:

Dores musculares (panturrilhas), icterícia (não no início)

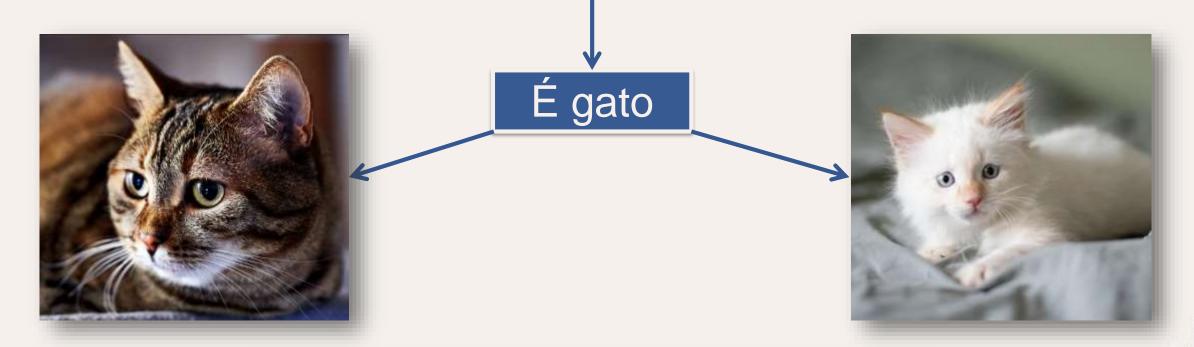
Como se pode ver, não é fácil fazer o diagnóstico diferencial.



Diagnóstico diferencial



Se o bicho tem bigode, anda no telhado e faz miau



Não sendo possível firmar um diagnóstico, Vamos para o "primeiro não prejudicar"



Dengue

Leptospirose

Conduta em tempos de crise:
Antibiótico: amoxicilina
50 a 100 mg / kg / dia (8/8 h.)
Hidratação oral ou IV
Sintomáticos
Hemograma

Chegou o hemograma

Leucócitos...... 16.500 – leucocitose

Neutrófilos...... 72% – neutrofilia

Segmentados...... 63%

Bastonetes...... 09% - desvio à esquerda

Linfócitos...... 20% – linfopenia

Monócitos.....08%

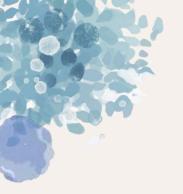
Basófilos.....00%

Eosinófilos......00% – estresse

Plaquetas.....78.000 mm³

Granulações tóxicas nos neutrófilos.





LEPTOSPIROSE



 Doença infecciosa aguda, não contagiosa, causada pela Leptospira, uma bactéria

(Então, em frente com o antibiótico)



Epidemiologia

1- Fonte da Infecção

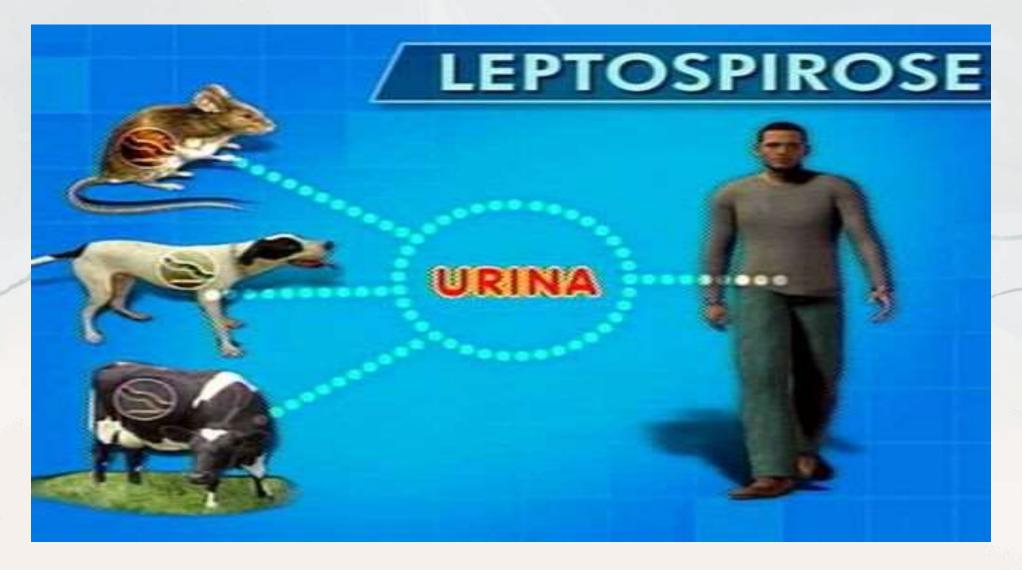
- Roedores sinantrópicos
 - Ratus norvegicus
 - Rattus rattus
 - Mus musculus
- Outros reservatórios:

Cães, suínos, bovinos, equinos, caprinos, ovinos









- ·Sobrevivência indefinida nos rins dos animais infectadas.
- •Contaminação de água, solo e alimentos

Transmissão

- Penetração através da pele lesada, ou das mucosas.
- A pele ÍNTEGRA, molhada, facilita a penetração da Leptospira.







AS VÍTIMAS MAIS FREQUENTES



- Homens
- Adultos jovens
- Pobres



CLÍNICA



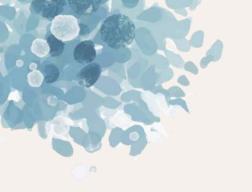
• Febre, calafrios, cefaleia, dores musculares (mais nas panturrilhas ?)

 Essas são as manifestações iniciais, da fase septicêmica (bactérias no sangue e em múltiplos orgãos), com duração média de 1 semana

• É como vamos encontrar o paciente no ambulatório

CONDUTA

- Manter o antibiótico, pelo menos por 10 dias
- Tentar confirmar o diagnóstico
- Sorologia (Lacen) a partir do 8º dia



Evolução

- Cura (antibiótico + sistema imunológico)
- Ou bronca:

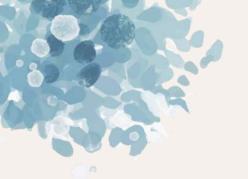
DOENÇA DE WEIL (a forma mais conhecida da leptospirose)



Doença de Weil

• Hemorragias. Icterícia (colestática) rubínica

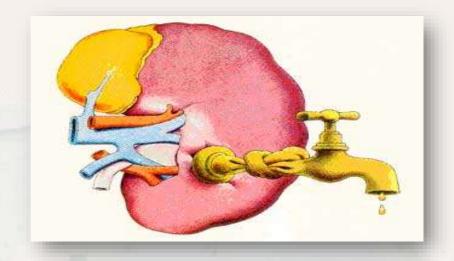




Doença de Weil

Insuficiência Renal Aguda

- IRA não oligúrica, oligúrica ou anúrica (pior prognóstico)
- Desidratação, Alterações hemodinâmicas (hipotensão)

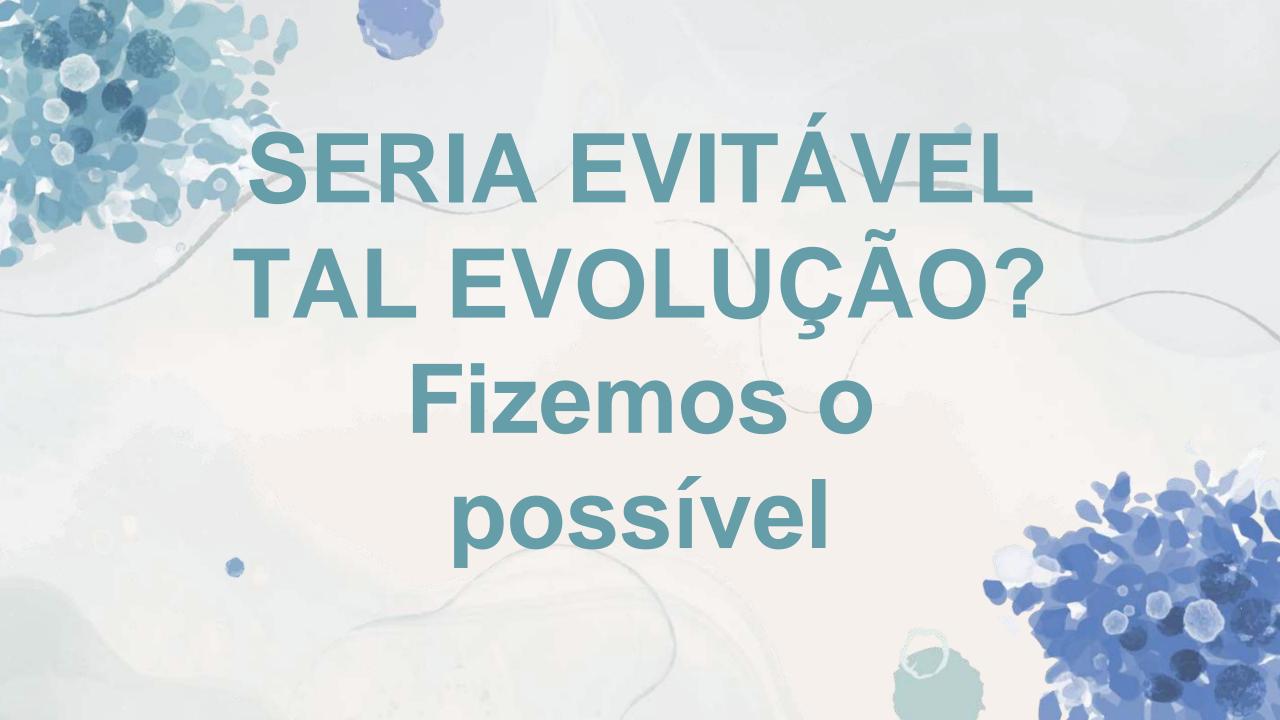


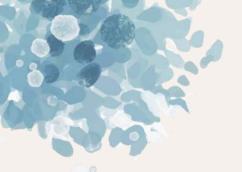




Doenças de Weil - laboratório

- Icterícia colestática
 Predomínio da bilirrubina direta
 Aminotransferases (transaminases) pouco elevadas
 Fosfatase alcalina aumentada
- Insuficiência renal aguda
 Uréia e creatinina elevadas
 Pode haver indicação para hemodiálise





E PODE HAVER MAIS

FORMAS ANICTÉRICAS GRAVES

- Pneumonias
- Hemorragias pulmonares
- Meningites
- Síndrome de Guillain-Barré



Síndrome de Guillain-Barré (Polirradiculoneurite)



- Causa infecções virais (70%).
- Quadro clínico

Fraqueza muscular, paresias, paralisias. Iniciam geralmente pelas extremidades distais dos membros inferiores.

Raramente há comprometimento de sensibilidade

A paralisia tende a ascender (bulbo)

Diagnóstico – verifique vacinação anti-pólio

L.C.R. – dissociação albumino / citológica

Poliomielite

- Controlada pela vacinação
- Ultimo caso em Alagoas em
- Cobertura vacinal vem decrescendo

Poliomielite

SAÚDE · MEDICINA

Poliomielite: sobe para 7 casos em Israel e autoridades de saúde entram em alerta máximo

Foram registrados sete diagnósticos na área de Jerusalém em pessoas não vacinadas

O Globo

28/03/2022 - 08:37 / Atualizado em 28/03/2022 - 15:19





Newsletters ☑



Profissional de saúde vacina criança com a gotinha contra a pólio Foto: ARUN SANKAR / AFP

Vírus da pólio é encontrado no esgoto de Londres e gera temor de volta de doença

Jim Reed e Philippa Roxby Repórteres de Saúde da BBC News

24 junho 2022