

INTRODUÇÃO À ENDOCRINOLOGIA

Prof. Dr. Álan Gomes Pöppel

Médico Veterinário - UFRGS
Residência em Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais - HCV/UFRGS
Mestrado em Fisiologia - Laboratório de Metabolismo e Endocrinologia Comparada ICBS/UFRGS
Doutorado em Ciências Veterinárias - PPGCV/UFRGS
Atuações na Society for Comparative Endocrinology (SCE) e European Society of Veterinary Endocrinology (ESVE)
Sócio Fundador e Diretor Executivo da Associação Brasileira de Endocrinologia Veterinária - ABEV
Fundador e Consultor da Equipe PetEndocrine
Professor Adjunto, Departamento de Medicina Animal, UFRGS
Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias FaVet/UFRGS
Coordenador do Serviço de Endocrinologia e Metabolismo, e do Programa de Ações em Endocrinologia Veterinária HCV/UFRGS.



1

O QUE É ENDOCRINOLOGIA?



**ESPECIALIDADE DEDICADA AO ESTUDO
DAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS E SUAS
SECREÇÕES (HORMÔNIOS)**



2

“ENDOCRINOLOGIA É PARA OS FORTES”

Márcia Marques Jericó



3

ROTEIRO DE AVALIAÇÃO FRENTE A SUSPEITA DE ENDOCRINOPATIA

- Identificar os problemas relatados
- Caracterizar os aspectos clínicos
- Avaliar grupo de risco
- Avaliar os diferentes sistemas orgânicos
- Exames de rotina
- Avaliação hormonal
- Avaliar a resposta ao tratamento...



4

QUANDO SUSPEITAR DE UMA DOENÇA ENDÓCRINA???

▪ SEMPRE!!!!

▪ A TODO MOMENTO!!!



M.M.J



5

ANAMNESE — FERRAMENTA DE OURO

- História médica detalhada
- Uso de Medicamentos (glicocorticoides, diuréticos, fenobarbital, etc....)
- **Anamnese sistemática detalhada**
 - Metabolismo geral
 - Sistema Digestivo
 - Sistema Urinário
 - Sistema Reprodutor
 - Sistema Cardiovascular
 - Sistema Respiratório
 - Sistema Neuro-muscular



6

AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO PACIENTE

A partir de uma suspeita inicial os exames podem reforçar ou refutar a hipótese diagnóstica. As vezes ao acaso, anormalidades laboratoriais podem levar a suspeita da presença de doenças endócrinas...

BASE MÍNIMA DE DADOS → Hemograma, Bioquímica, Urinálise, Imagem

7

BASE MÍNIMA de dados sugerida para o PACIENTE suspeito de ENDOCRINOPATIA

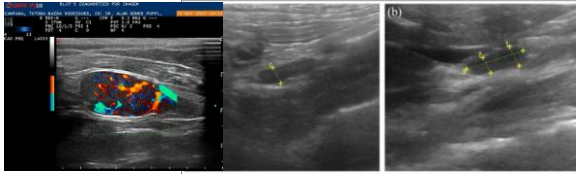
- ❖ **Hemograma**
- ❖ **Painel Bioquímico**
 - ❖ ALT, FA, GGT
 - ❖ Albumina, PPT
 - ❖ Glicose, Triglicerídeos, Colesterol
 - ❖ Frutosamina, Creatina Quinase?
 - ❖ Creatinina, Ureia, SDMA
 - ❖ Na:K
 - ❖ Ca:P
- ❖ **Urinálise + RP:CU**
- ❖ **Exames de Imagem**

8

□ Rx

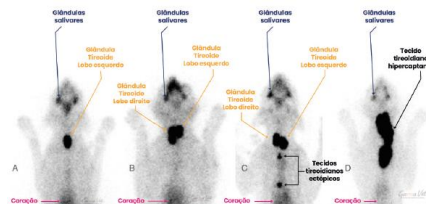


□ US

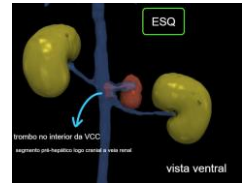
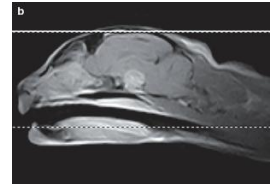
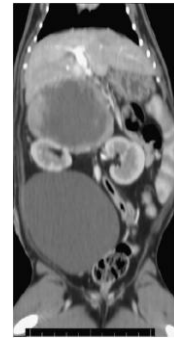
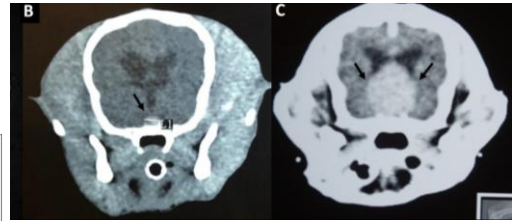


□ TC e RM

□ Cintilografia

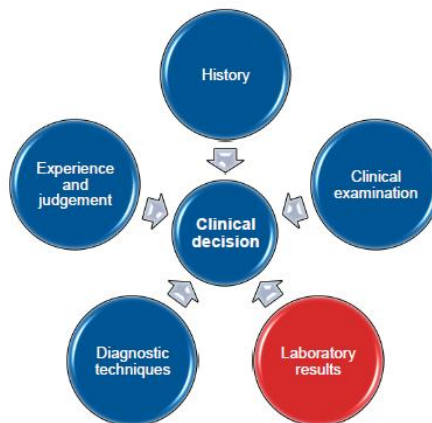


Exames de Imagens



9

DECISÕES CLÍNICAS BASEADAS EM VÁRIOS ASPECTOS



Peter Graham

10



 @Alan.Pöppl
 @Alan.Pöppl
 alan.poppl@ufrgs.com
 @endocrinohcv_ufrgs
 www.ufrgs.br/petendocrine

Obrigado pela Atenção!

