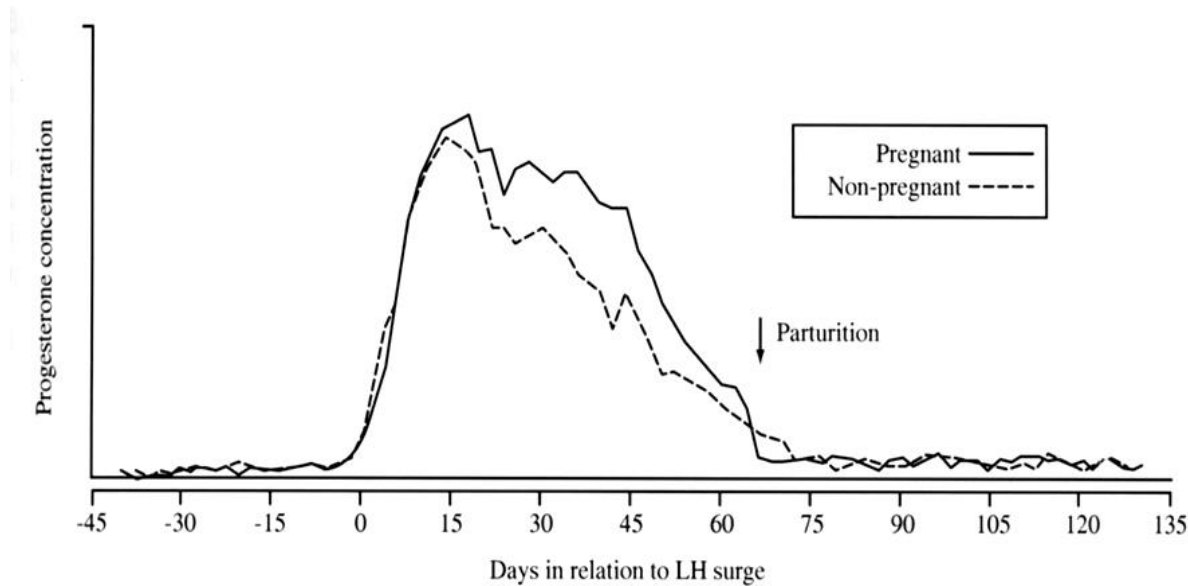


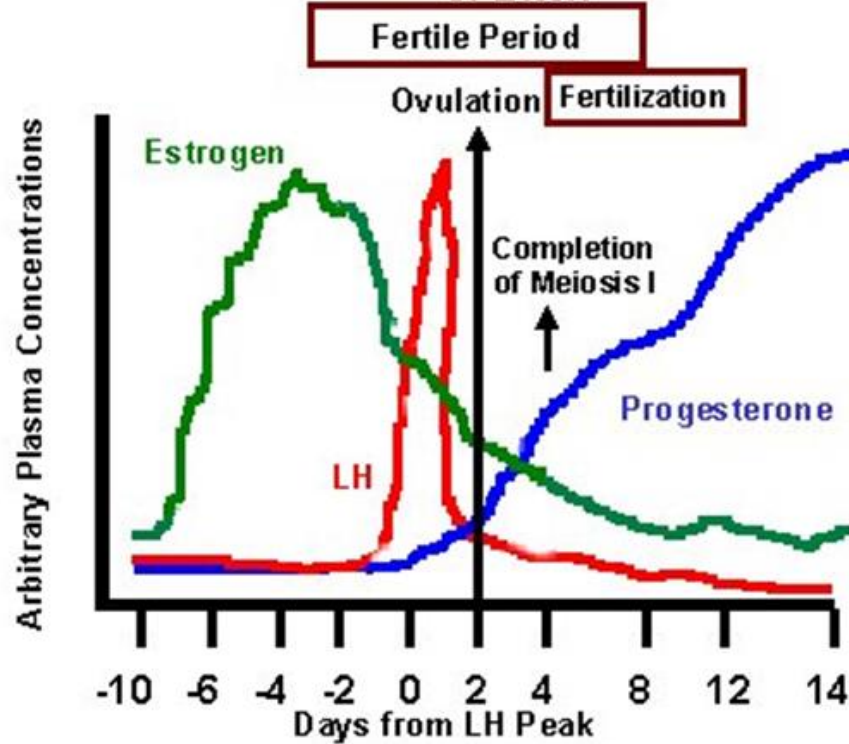
# Piometra

## Descrição

- Mediada por hormônios / Diestro / Anestro
- Hiperplasia cística do endométrio (HCE)+ infecção bacteriana = piometra



### Hormonal Patterns During Estrous Cycle of Bitch



## Descrição

- Progesterona causa Hiperplasia cística endometrial:
  - Crescimento endometrial
  - Secreção glandular
  - Supressão atividade miometrial
  - Acúmulo secreção uterina
  - Supressão resposta leucocitária
  - Gerando um acúmulo de fluido viscoso (mucometra / hidrometra)
- No Proestro / Estro acontece a dilatação cervical que associada a flora bacteriana (vagina e vulva - E. Coli), desencadeia a Piometra



## Quadro Clínico

- Aberta (secreção vaginal)
- Fechada (distensão abdominal)
- Ruptura uterina (M)
- Secreção vaginal, depressão, anorexia, poliúria / polipsia, vômito, diarreia, distensão abdominal
- Diagnósticos diferenciais:
  - Falência renal primária
  - Abortamento / gestação
  - Vaginite / tumores vaginais
  - Mucometra / Piometra de coto



## Diagnóstico Laboratorial

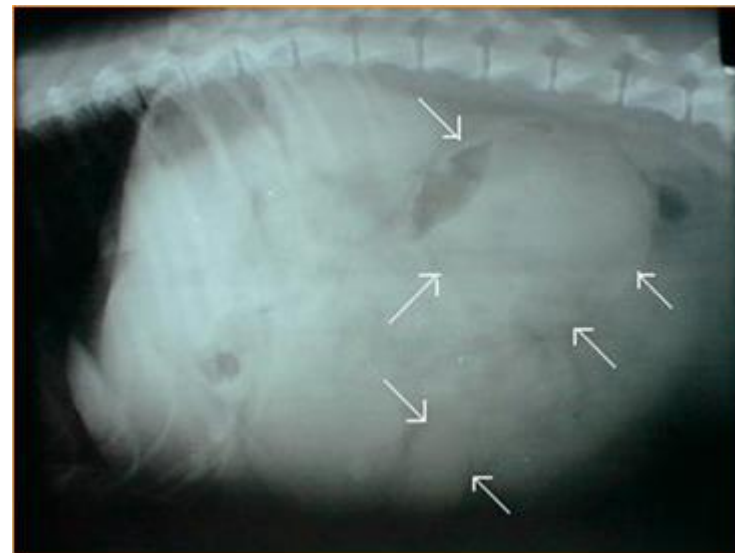
- Eritrograma:
  - Anemia (leve a moderada)
  - V.G. é (desidratação)
- Leucograma:
  - Leucocitose desvio a esquerda, com graus variados de imaturidade celular (quimiotaxia dos leucócitos para o útero)
- Perfil bioquímico:
  - Hiperproteinemia à 7,5 a 10,0mg/dl
  - Aumento de creatinina e ALT
  - Toxemia – reabsorção de Na e Cl – capacidade para reabsorver água livre – PU / PD



# Piometra

## Diagnóstico Laboratorial

- Exames de imagem
  - Raios-X: Piometra fechada – compressão abdominal
  - Ultrassonografia: tamanho / espessura uterina, conteúdo



*Imagens: Dra. Fernanda Gamba de Assis*



# Piometra

## Diagnóstico Laboratorial

- Exames de imagem
  - Raios-X: Piometra fechada – compressão abdominal
  - Ultrassonografia: tamanho / espessura uterina, conteúdo



*Imagens: Dra Fernanda Gamba de Assis*



## Tratamento Ambulatorial

- Tratamento recomendado: CIRÚRGICO (emergencial)

## Prescrição Medicamentosa

- Tratamento conservador – não recomendado
  - Prostaglandina F2a (Dinoprost)
    - ◆ Dia 1: 0,1mg/kg, SC, 1 vez ao dia
    - ◆ Dia 2: 0,2mg/kg, SC, 1 vez ao dia
    - ◆ Dia 3 a 7: 0,25mg/kg, 1 vez ao dia
  - Antibioticoterapia de amplo espectro / 14 dias
  - Exame clínico diário
  - Reavaliação após 2 semanas – tratamento por mais 7 dias
  - Recidiva: 70%

