



## Serviço de Cardiologia Veterinária Móvel para Cães e Gatos

Sorocaba/SP e Região.

**Paciente:** SEM NOME **Espécie:** Canina **Raça:** Welshi Corgi **Idade:** 3 meses **Sexo:** Fêmea

**Tutor(a):** Geici Ianaconi Tirolla Gomes **Vet. Solicitante:** Dra. Camilla da Matta Oliveira

**Clínica:** ReproBrasil **Data do exame:** 19/11/2021

### **LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO**

**FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC):** 189 bpm

**RITMO:** Regular

#### **VENTRÍCULO ESQUERDO (VE):**

- Septo interventricular: Movimento: normocinético  
Espessura: 0,34cm / Normal
- Parede livre: Movimento: normocinético  
Espessura: 0,34cm / Normal
- Cavidade: Diâmetro diastólico do VE: 1,98cm / normal  
Diâmetro sistólico: 1,16cm / normal
- Fração de encurtamento: 41%/normal
- Fração de ejeção: 0,75/ normal

#### **VALVAS ATRIOVENTRICULARES:**

- Mitral: Aspecto e movimentação normais
- Tricúspide: Aspecto e movimentação normais

#### **VALVAS SEMILUNARES:**

- Aórtica: Aspecto e movimentação normais
- Pulmonar: Aspecto e movimentação normais

**AORTA (BD transversal):** 1,17cm/ Normal

**ÁTRIO ESQUERDO:** 1,38cm / Normal

**Relação Átrio Esquerdo/Aorta:** 1,18/ Normal

**VENTRÍCULO DIREITO:** Normal

**ÁTRIO DIREITO:** Normal

- Pericárdio: normal em aspecto
- Contração segmentar: normocinesia difusa

#### **AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA E FUNÇÃO DIASTÓLICA**

- Fluxo aórtico: Vmáx.: 1,05 m/s (Gradiente de pressão: 4,39mmHg)
- Fluxo pulmonar: Vmáx.: 1,04 m/s (Gradiente de pressão: 4,29mmHg)

- Fluxo mitral: E: 0,81 m/s A: 0,69 m/s Relação E/A: 1,17/normal

- TRIV: 52ms TDE: 83ms E/TRIV: 1,055 / Normal;

- Fluxos normais em coração e grandes vasos;

- O padrão de enchimento ventricular esquerdo é compatível com relaxamento miocárdico normal.

**OBSERVAÇÃO:** Sugere-se, caso o clínico julgue necessário, controle ecodopplercardiográfico anual.

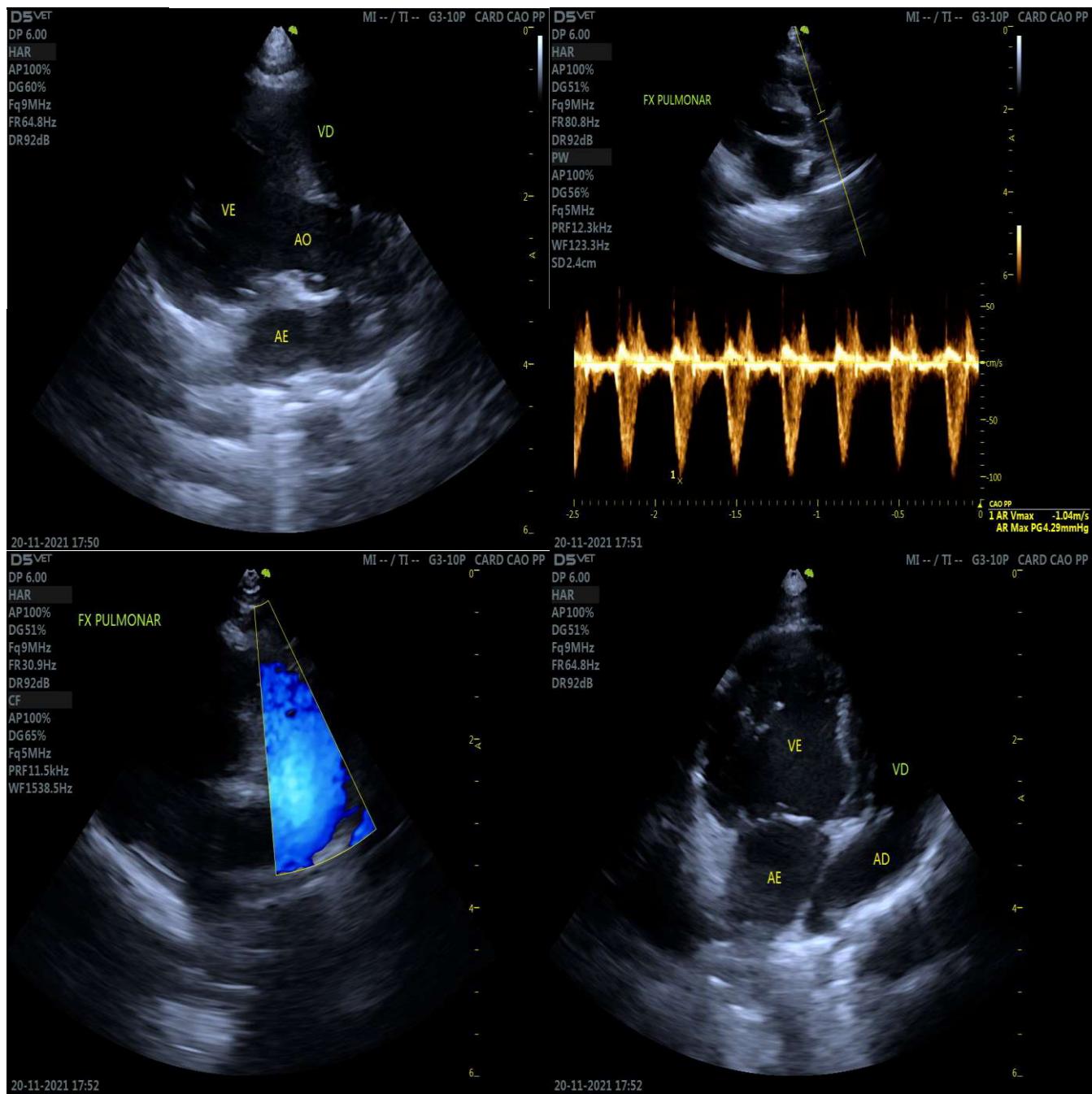


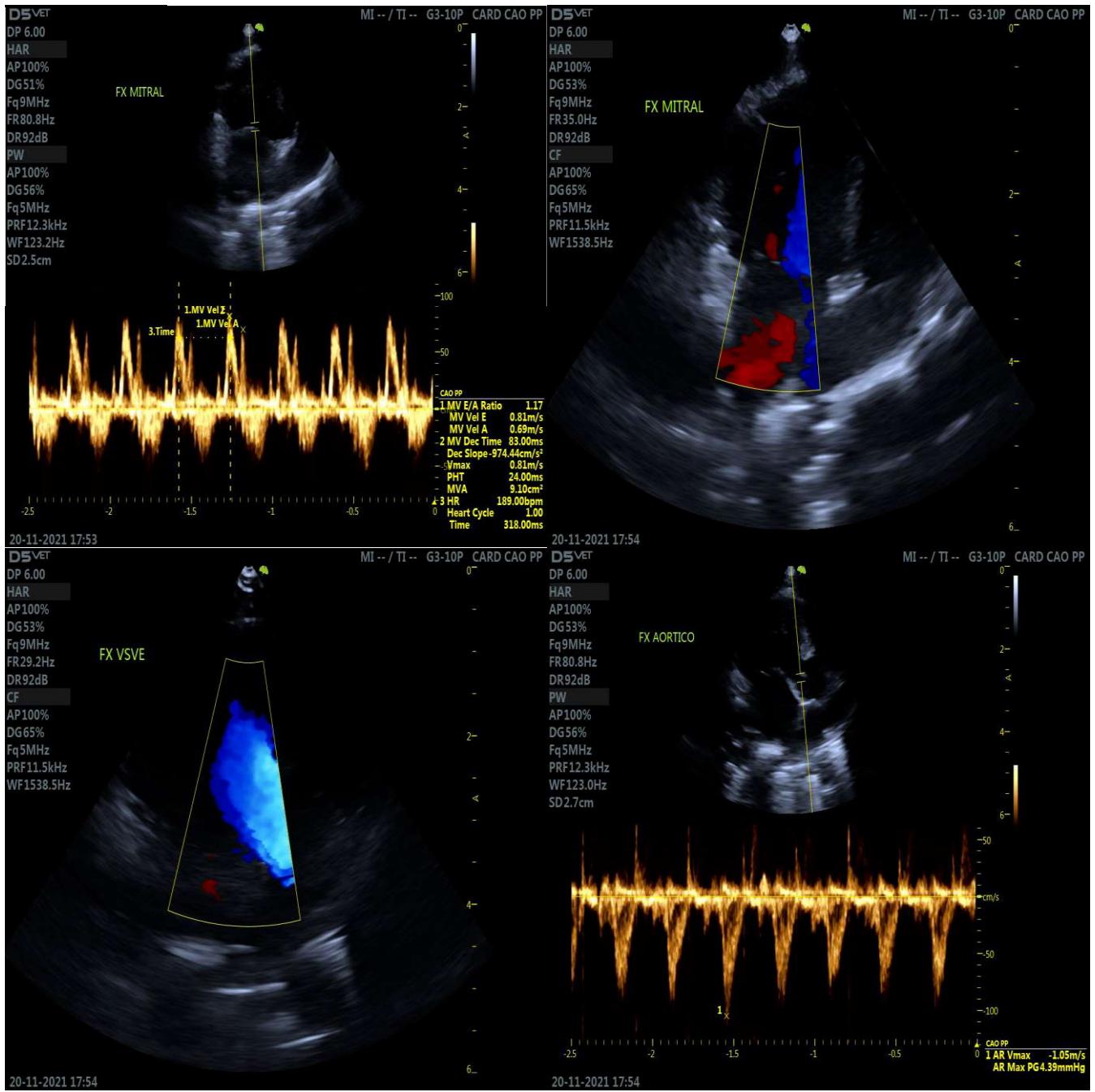
**Serviço de Cardiologia Veterinária Móvel para Cães e Gatos  
Sorocaba/SP e Região.**

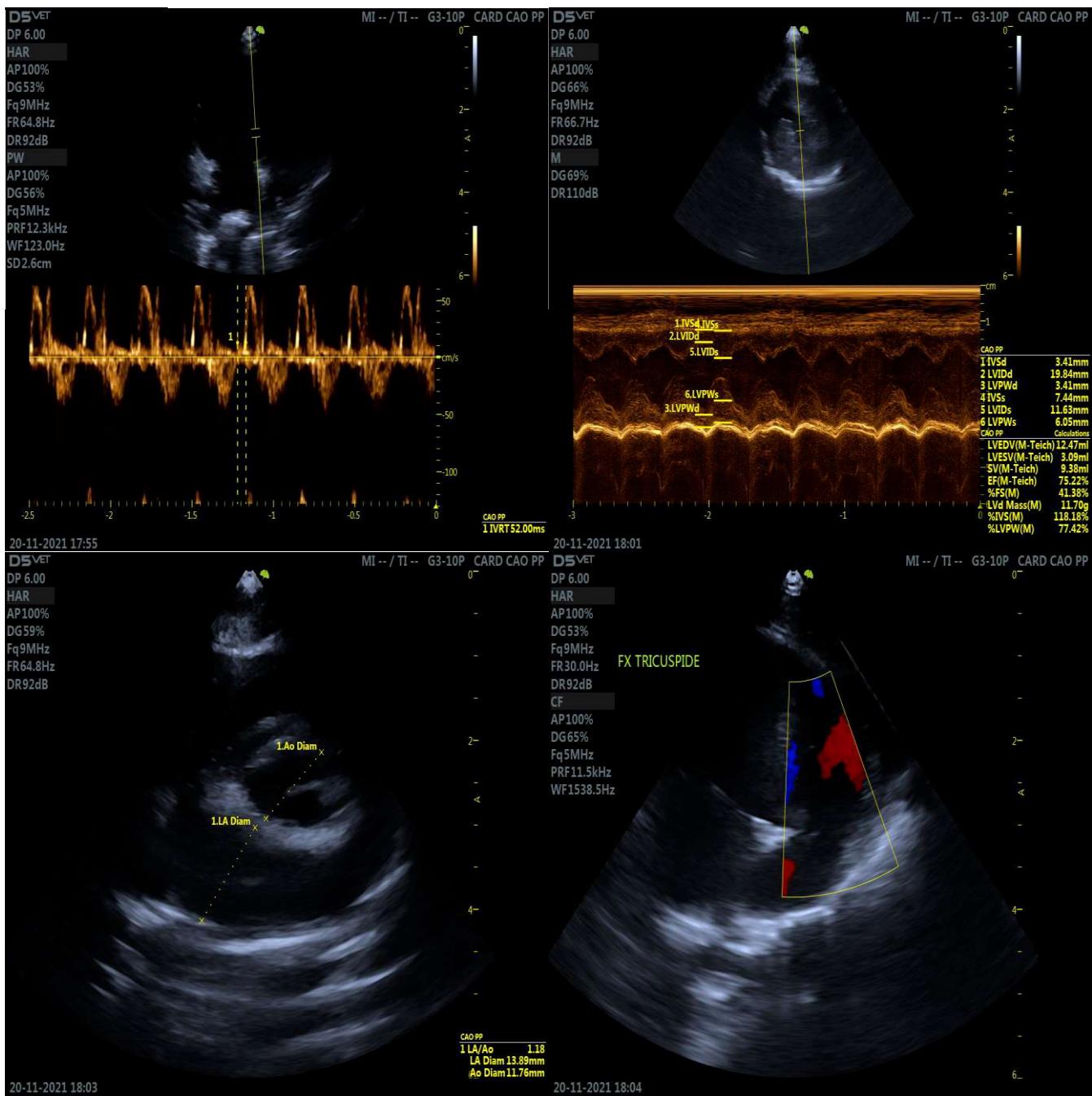
**DIAGNÓSTICO**

ASPECTOS ECODOPPLERCARDIOGRÁFICOS, ANATÔMICOS E HEMODINÂMICOS, SEM ALTERAÇÕES DIGNAS DE NOTA PARA PORTE, RAÇA E IDADE DO PACIENTE.

MV JESSICA BERNARDO DEL RIO  
CRMV/SP 39546







Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 3 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 28/11/2021

## HEMOGRAMA

Material: Sangue total

### E R I T R O G R A M A

De 3 a 6 Meses

Hemácias.....:	5,15	milh/mm <sup>3</sup>	5,5 a 7,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....:	10,9	g/dL	11 a 15,5 g/dL
Hematórito.....:	33,2	%	34 a 40 %
V.C.M.....:	64,5	fL	65 a 75 fL
H.C.M.....:	21,2	pg	21 - 26 pg
C.H.C.M.....:	32,8	%	31 a 35 %
Metarrubrícitos.....:	00	%	0 a 1 %
Proteinas totais.....:	6,0	g/dL	5,0 a 6,5 g/dL

Observação Série Vermelha:

Anemia; Anisocitose leve; Microcitose leve; Normocromia.

Plasma ligeiramente lipêmico e hemolisado.

### L E U C O G R A M A

Leucócitos.....:	9500	/mm <sup>3</sup>	6.000 - 16.000 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....:	00	0	0 a 0
Metamielócitos.....:	00	0	0 a 0
Bastonetes.....:	00	0	0 a 300
Segmentados.....:	72	6.840	3.000 a 11.800
Basófilos.....:	00	0	0 a 60
Eosinófilos.....:	01	95	60 a 1.300
Linfócitos Típicos.....:	23	2.185	2.200 a 7.200
Linfócitos Atípicos.....:	00	0	0 a 0
Monócitos.....:	04	380	80 a 1.600

Observação Série Branca:

Linfopenia.

PLAQUETAS.....: 314.000 180.000 - 500.000 mm<sup>3</sup>

Observações plaquetárias:

Pesquisa de hematozoários e/ou inclusões virais

Não foram visualizados hematozoários e/ou inclusões virais na amostra analisada.

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

  
 Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 3 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 28/11/2021

### ALT (TGP)

Resultado.....: 41,0 U.I./L

Valor de referência  
5 a 45 U.I/L

Método: Cinético

Amostra: Soro/Plasma

**Observação:**

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

### ALBUMINA

Resultado.....: 2,7 g/dL

Valor de referência  
2,6 a 3,7 g/dL

Método: Colorimétrico

Amostra: soro ou plasma

**Observação:**

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

### PARASITOLÓGICO DE FEZES

MATERIAL UTILIZADO : AMOSTRA FECAL

#### Exame direto:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

Metodologia: EXAME MICROSCÓPICO DIRETO EM LÂMINA

#### Exame de flutuação:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

Metodologia: FLUTUAÇÃO EM SOLUÇÃO SALINA HIPERSATURADA (WILLIS - MOLLAY)

Observação:

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 13:00



Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 3 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 28/11/2021

## HEMOGRAMA

Material: Sangue total

### E R I T R O G R A M A

De 3 a 6 Meses

Hemácias.....:	5,15	milh/mm <sup>3</sup>	5,5 a 7,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....:	10,9	g/dL	11 a 15,5 g/dL
Hematórito.....:	33,2	%	34 a 40 %
V.C.M.....:	64,5	fL	65 a 75 fL
H.C.M.....:	21,2	pg	21 - 26 pg
C.H.C.M.....:	32,8	%	31 a 35 %
Metarrubrícitos.....:	00	%	0 a 1 %
Proteinas totais.....:	6,0	g/dL	5,0 a 6,5 g/dL

Observação Série Vermelha:

Anemia; Anisocitose leve; Microcitose leve; Normocromia.

Plasma ligeiramente lipêmico e hemolisado.

### L E U C O G R A M A

Leucócitos.....:	9500	/mm <sup>3</sup>	6.000 - 16.000 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....:	00	0	0 a 0
Metamielócitos.....:	00	0	0 a 0
Bastonetes.....:	00	0	0 a 300
Segmentados.....:	72	6.840	3.000 a 11.800
Basófilos.....:	00	0	0 a 60
Eosinófilos.....:	01	95	60 a 1.300
Linfócitos Típicos.....:	23	2.185	2.200 a 7.200
Linfócitos Atípicos.....:	00	0	0 a 0
Monócitos.....:	04	380	80 a 1.600

Observação Série Branca:

Linfopenia.

PLAQUETAS.....: 314.000 180.000 - 500.000 mm<sup>3</sup>

Observações plaquetárias:

Pesquisa de hematozoários e/ou inclusões virais

Não foram visualizados hematozoários e/ou inclusões virais na amostra analisada.

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

  
 Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 3 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 28/11/2021

### ALT (TGP)

Resultado.....: 41,0 U.I./L

Valor de referência  
5 a 45 U.I/L

Método: Cinético

Amostra: Soro/Plasma

**Observação:**

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

### ALBUMINA

Resultado.....: 2,7 g/dL

Valor de referência  
2,6 a 3,7 g/dL

Método: Colorimétrico

Amostra: soro ou plasma

**Observação:**

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 12:52

### PARASITOLÓGICO DE FEZES

MATERIAL UTILIZADO : AMOSTRA FECAL

#### Exame direto:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

Metodologia: EXAME MICROSCÓPICO DIRETO EM LÂMINA

#### Exame de flutuação:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

Metodologia: FLUTUAÇÃO EM SOLUÇÃO SALINA HIPERSATURADA (WILLIS - MOLLAY)

Observação:

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 29/11/2021 às 13:00



Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) Bruna Neves Caiado  
 Clínica: SERES

Proprietario.: andre vilas boas jun  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 3 Meses 11 Dias  
 Data do Atendimento: 05/12/2021

## HEMOGRAMA

Material: Sangue total

### E R I T R O G R A M A

De 3 a 6 Meses

Hemácias.....	4,93	milh/mm <sup>3</sup>	5,5 a 7,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....	10,9	g/dL	11 a 15,5 g/dL
Hematórito.....	31,4	%	34 a 40 %
V.C.M.....	63,7	fL	65 a 75 fL
H.C.M.....	22,1	pg	21 - 26 pg
C.H.C.M.....	34,7	%	31 a 35 %
Metarrubrícitos.....	00	%	0 a 1 %
Proteinas totais.....	5,6	g/dL	5,0 a 6,5 g/dL

Observação Série Vermelha:

Anemia; Microcitose leve e homogênea; Normocromia.  
 Presença de rouleaux de hemácias (+/4+).

### L E U C O G R A M A

Leucócitos.....	16700	/mm <sup>3</sup>	6.000 - 16.000 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....	00	0	0 a 0
Metamielócitos.....	00	0	0 a 0
Bastonetes.....	02	334	0 a 300
Segmentados.....	85	14.195	3.000 a 11.800
Basófilos.....	00	0	0 a 60
Eosinófilos.....	03	501	60 a 1.300
Linfócitos Típicos.....	09	1.503	2.200 a 7.200
Linfócitos Atípicos.....	01	167	0 a 0
Monócitos.....	00	0	80 a 1.600

Observação Série Branca:

Leucocitose por neutrofilia com desvio a esquerda regenerativo e escalonado; Linfopenia;  
 Monocitopenia.

PLAQUETAS.....: 140,000 180.000 - 500.000 mm<sup>3</sup>

Observações plaquetárias:

Plaquetopenia; Agregação plaquetária (++/4+).

Pesquisa de hematozoários e/ou inclusões virais

Não foram visualizados hematozoários e/ou inclusões virais na amostra analisada.

Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 05/12/2021 às 12:04



Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
Raça....: WELSH CORGI  
Espécie: CANINA  
Sexo....: F  
Solicitante: Dr(a) Bruna Neves Caiado  
Clínica: SERES

Proprietario.: andre vilas boas jun  
Telefone.....:  
Idade.....: 3 Meses 11 Dias  
Data do Atendimento: 05/12/2021

## PARASITOLÓGICO DE FEZES

MATERIAL UTILIZADO : AMOSTRA FECAL

Exame direto:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

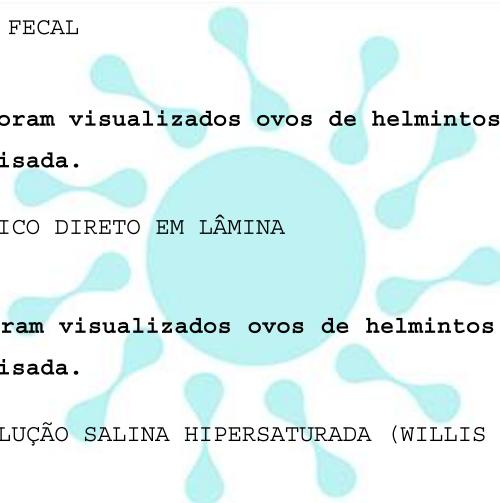
Metodologia: EXAME MICROSCÓPICO DIRETO EM LÂMINA

Exame de flutuação:

Resultado .....: Não foram visualizados ovos de helmintos e/ou cistos e oocistos de protozoários na amostra analisada.

Metodologia: FLUTUAÇÃO EM SOLUÇÃO SALINA HIPERSATURADA (WILLIS - MOLLAY)

Observação:



Conferido e liberado por: Méd. Vet. Fernanda Martins da Paixão - CRMV/GO 10238 em 05/12/2021 às 12:04

**CHROMOS**  
LABORATÓRIO VETERINÁRIO



Helton Freires Oliveira  
Responsável técnico  
CRMV GO 6894

---

Protocolo .....	003845	Data Cadastro:	07/12/2021
Animal .....	Buffy	Microchip .....	
Espécie .....	Canina	Raça .....	Welsh corgi
Sexo .....	Macho	Idade .....	0 ano(s) e 3 mes(es) e 0 dia(s)
Proprietário .....	Andre Vilas Boas Junior	Tel .....	
Requisitado M.V.:	Carlos Henrique Silva Luis	Clínica .....	Petz Bueno T63

---

**004112 / 2021 - Painel Hemo Canino II**

Assinado eletronicamente por: PALOMA ANDIARA NALLIN em 09/12/2021.

**Resultado(s)****Material:** Sangue total com EDTA

Ehrlichia spp	NEGATIVO
Babesia spp	NEGATIVO
Anaplasma spp	NEGATIVO

**Método** Resultado obtido através da técnica Real Time-PCR, baseada na amplificação de segmentos específicos de DNA.**Observação:****Nota**

Tal resultado refere-se exclusivamente à amostra enviada pelo solicitante. Havendo persistência de sintomas clínicos indicativos da doença pesquisada, em resultados PCR negativos, sugere-se coletas em diferentes datas para uma amostragem mais segura.

  
PALOMA A. NALLIN  
CRBio - 120264/01

Animal.: BUFFY  
Raça....: WELSH CORGI  
Espécie: CANINA  
Sexo....: F  
Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
Telefone.....:  
Idade.....: 3 Meses 22 Dias  
Data do Atendimento: 16/12/2021

**Exame citológico de ouvido - Exame corado****Exame citológico de conduto auricular**

AMOSTRA EXAMINADA: Swab otológico (direito).

Resultado .....: Presença de vários queratinócitos anucleadas de aspecto típico; Presença de raras estruturas leveduriformes em brotamentos sugestivos de *Malassezia spp.*; Presença de raros cocos bacterianos isolados e aos pares na amostra analisada.

Metodologia: Coloração derivada de Romanowsky

Observação:

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894 em 16/12/2021 às 22:48

**Exame citológico de ouvido - Exame direto**

AMOSTRA EXAMINADA: Swab otológico (esquerdo)

Resultado .....: Presença de raras leveduras na amostra analisada.

Metodologia: Clarificação em KOH

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894 em 16/12/2021 às 22:48

**Exame citológico de ouvido - Exame corado****Exame citológico de conduto auricular**

AMOSTRA EXAMINADA: Swab otológico (esquerdo).

Resultado .....: Presença de vários queratinócitos anucleadas de aspecto típico; Presença de raras estruturas leveduriformes em brotamentos sugestivos de *Malassezia spp.*; Presença de alguns cocos bacterianos isolados e aos pares na amostra analisada.

Metodologia: Coloração derivada de Romanowsky

Observação:

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894 em 16/12/2021 às 22:48



Helton Freires Oliveira  
Responsável técnico  
CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
Raça....: WELSH CORGI  
Espécie: CANINA  
Sexo....: F  
Solicitante: Dr(a) Isis de Carvalho Rodrigues Santana  
Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
Telefone.....:  
Idade.....: 3 Meses 22 Dias  
Data do Atendimento: 16/12/2021

**Exame citológico de ouvido - Exame direto**

AMOSTRA EXAMINADA: Swab otológico (direito)

Resultado .....: Presença de raras leveduras na amostra analisada.

Metodologia: Clarificação em KOH

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894 em 16/12/2021 às 22:48



# CHROMOS

LABORATÓRIO VETERINÁRIO

Helton Freires Oliveira  
Responsável técnico  
CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) BRUNNA RODRIGUES CORDEIRO  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 4 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 04/01/2022

## HEMOGRAMA

Material: Sangue total

### E R I T R O G R A M A

			De 3 a 6 Meses
Hemácias.....	6,44	milh/mm <sup>3</sup>	5,5 a 7,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....	13,6	g/dL	11 a 15,5 g/dL
Hematórito.....	40,8	%	34 a 40 %
V.C.M.....	63,4	fL	65 a 75 fL
H.C.M.....	21,1	pg	21 - 26 pg
C.H.C.M.....	33,3	%	31 a 35 %
Metarrubrícitos.....	00	%	0 a 1 %
Proteinas totais.....	6,0	g/dL	5,0 a 6,5 g/dL

Observação Série Vermelha:

Anisocitose leve; Microcitose moderada; Normocromia.

### L E U C O G R A M A

Leucócitos.....	9100	/mm <sup>3</sup>	6.000 - 16.000 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....	00	0	0 a 0
Metamielócitos.....	00	0	0 a 0
Bastonetes.....	00	0	0 a 300
Segmentados.....	49	4.459	3.000 a 11.800
Basófilos.....	00	0	0 a 60
Eosinófilos.....	09	819	60 a 1.300
Linfócitos Típicos.....	33	3.003	2.200 a 7.200
Linfócitos Atípicos.....	00	0	0 a 0
Monócitos.....	09	819	80 a 1.600

Observação Série Branca:

PLAQUETAS.....: 454.000 180.000 - 500.000 mm<sup>3</sup>

Observações plaquetárias:

Pesquisa de hematozoários e/ou inclusões virais

Não foram visualizados hematozoários e/ou inclusões virais na amostra.

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894 em 04/01/2022 às 22:52

  
 Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) BRUNNA RODRIGUES CORDEIRO  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 4 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 04/01/2022

### CREATININA

Resultado.....: 0,54 mg/dL

Valor de referência  
0,21 a 1,06 mg/dL

Método: Cinético

Amostra: Soro/Plasma

Observação:

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894

em 04/01/2022 às 23:00

### ALBUMINA

Resultado.....: 2,9 g/dL

Valor de referência  
2,6 a 3,7 g/dL

Método: Colorimétrico

Amostra: soro ou plasma

Observação:

Conferido e Liberado por: M. V. Helton Freires Oliveira CRMV/GO 6894

em 04/01/2022 às 23:00

**CHROMOS**  
 LABORATÓRIO VETERINÁRIO



Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

**IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE**

NOME: Buffy

IDADE: 4 meses

REGISTRO: 30677852

ESPÉCIE: Canina

RAÇA: Welsh Corgi Cardigan

SEXO: Fêmea

TUTOR(A): André Vilas Boas Júnior

Data: 04/01/2022

MÉDICO(A) VETERINÁRIO(A): Brunna Cordeiro

**Aparelho utilizado:** ACUSON NX3 Elite**Transdutores:** VF 16-5 (Linear); C8-5 (microconvexo)**LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO****REGIÃO: ABDOME TOTAL**

**Vesícula urinária:** Repleção moderada, conteúdo anecogênico, parede normoespessada, medindo aproximadamente 0,11cm.

**Útero e ovários:** Não visibilizados.

**Rins:** Simétricos, contorno regular, medindo aproximadamente 4,04cm x 1,99cm (rim esquerdo) e 4,00cm x 2,18cm (rim direito), ecotextura e ecogenicidade usuais, arquitetura interna e relação córtico-medular preservadas.

**Adrenais:** Contorno regular, dimensões preservadas, medindo aproximadamente 1,35cm x 0,28cm x 0,25cm (adrenal esquerda) e 1,54cm x 0,32cm x 0,23cm (adrenal direita) de comprimento, polo caudal e polo cranial, respectivamente, (valor de referência para cães de 5kg a 10kg – 0,55cm em adrenal esquerda e 0,68cm em adrenal direita), ecotextura hipoeucogênica homogênea.

**Baço:** Contorno regular, dimensões preservadas, bordos afilados, ecotextura hiperecogênica heterogênea pela presença de focos hipoeucogênicos difusamente distribuídos no parênquima e arquitetura vascular com calibre e trajeto preservados.

**Estômago:** Estratificação parietal mantida, paredes regulares e normoespessadas, medindo aproximadamente 0,40cm, presença de conteúdo gasoso formando reverberação, peristaltismo preservado.

**Alças intestinais:** Padrão em camadas da parede normoespessado, medindo aproximadamente 0,44cm (duodeno), 0,20cm (jejuno), 0,11cm (cólon ascendente) e 0,11cm (cólon descendente), estratificação parietal mantida, alças preenchidas por conteúdo mucoso e gasoso (intestino delgado) e fecal (cólon descendente), peristaltismo preservado.

**Fígado:** Dimensões preservadas, contorno regular, bordos afilados, ecogenicidade mantida, parênquima homogêneo e arquitetura vascular de calibre e trajeto preservados.

**Vesícula Biliar:** Contorno regular, parede hiperecogênica e normoespessada, moderadamente repleta por conteúdo anecogênico homogêneo.

Ana Carolina Nunes Bento

Médica Veterinária Imaginologista

CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

**Pâncreas:** Contorno regular, margens bem definidas, topografia habitual, parênquima hipoecogênico homogêneo, dimensões preservadas, medindo aproximadamente 0,88cm (lobo pancreático direito), vasos e ductos pancreáticos preservados.

**Linfonodos mesentéricos:** Contorno regular, topografia habitual, parênquima hipoecogênico homogêneo, dimensões aumentadas, medindo aproximadamente 2,77cm x 0,39cm.

**Cavidade abdominal:** Presença de discreta quantidade de conteúdo anecogênico (líquido), não drenável, localizado entre as alças intestinais.

### IMPRESSÃO DIAGNÓSTICA:

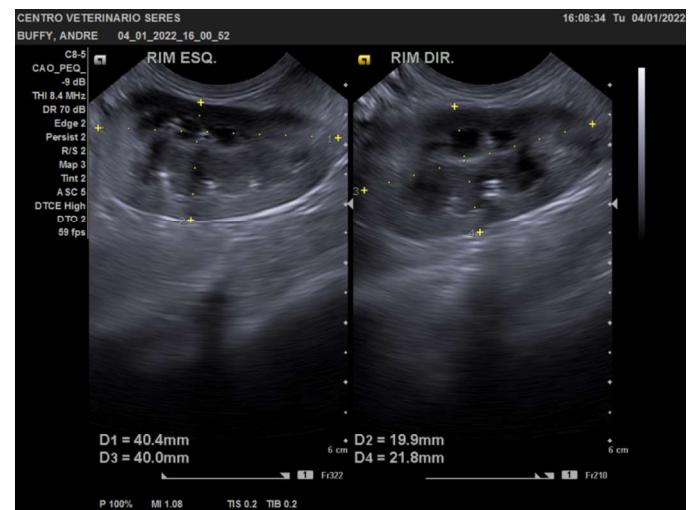
Alterações em baço compatíveis com hiperplasia linfoide/hematopoese extramedular/esplenite;

Alterações em linfonodos mesentéricos compatíveis com linfadenopatia inflamatória;

Alterações em cavidade abdominal compatíveis com discreta efusão peritoneal.

*Obs.: Não há evidências de corpo estranho em trato gastrointestinal. À critério clínico, sugere-se reavaliação ultrassonográfica com o paciente em jejum de 12h e uso de simeticona, caso os sinais clínicos persistam.*

*A análise isolada deste exame não tem valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com os dados clínicos, epidemiológicos e outros exames complementares.*



Ana Carolina Nunes Bento

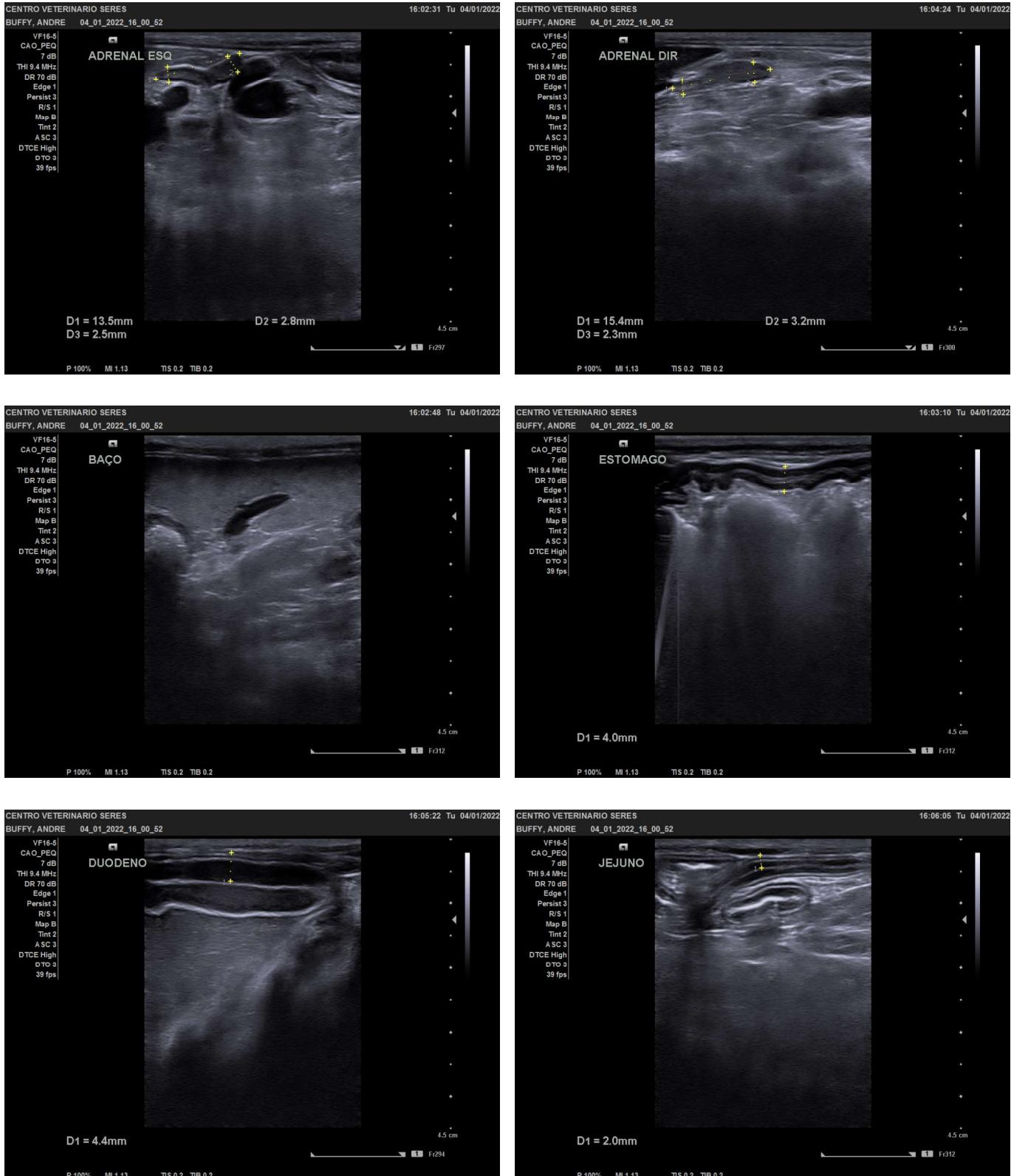
Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

CENTRO VETERINÁRIO

**seres**

Nosso  
instinto  
é cuidar.



Ana Carolina Nunes Bento

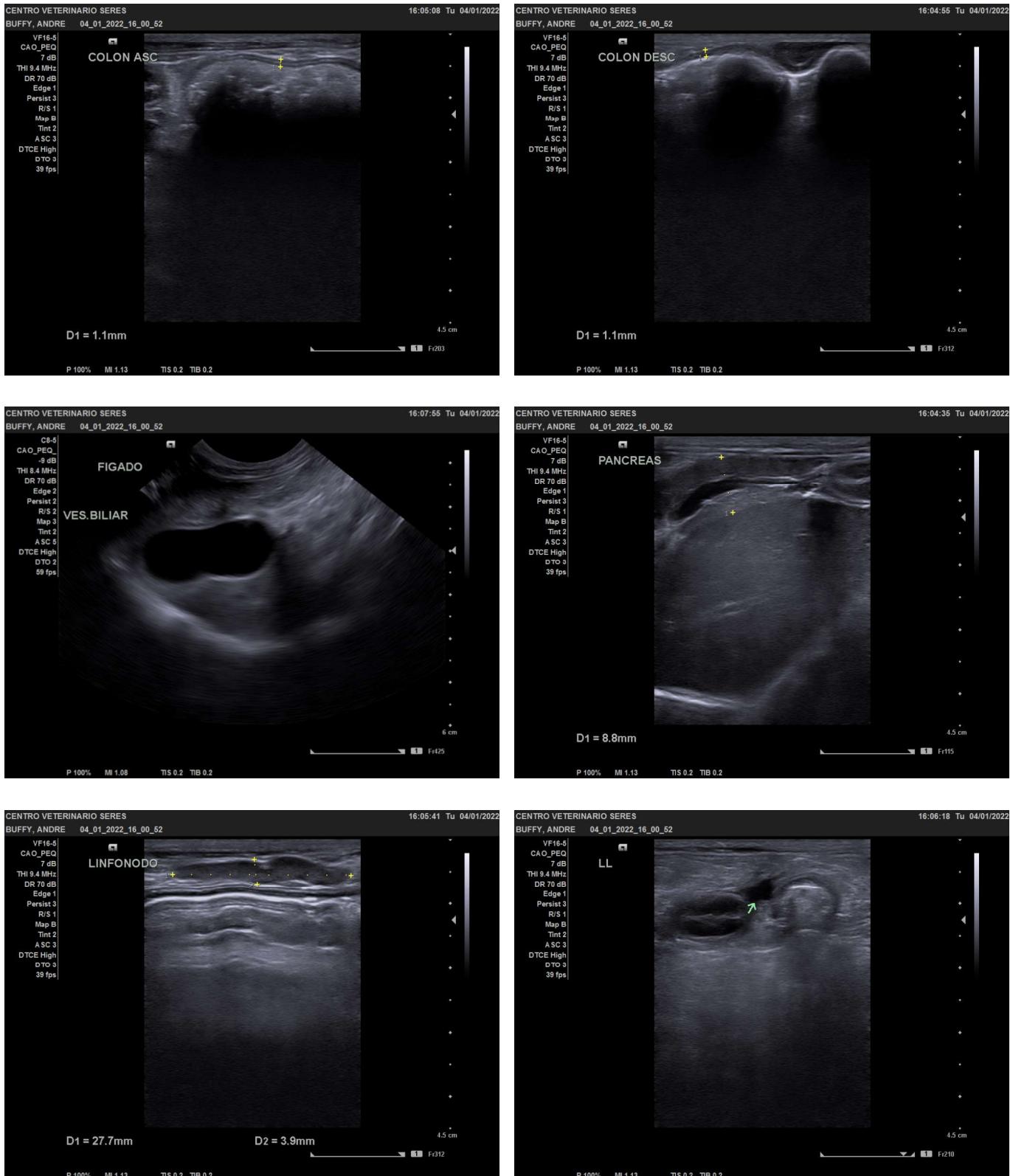
Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

CENTRO VETERINÁRIO

**seres**

Nosso  
instinto  
é cuidar.



Ana Carolina Nunes Bento

Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

Animal.: BUFFY  
 Raça....: WELSH CORGI  
 Espécie: CANINA  
 Sexo....: F  
 Solicitante: Dr(a) BRUNNA RODRIGUES CORDEIRO  
 Clínica: SERES

Proprietario.: ANDRE VILAS BOAS JUN  
 Telefone.....:  
 Idade.....: 04 Meses 0 Dias  
 Data do Atendimento: 06/01/2022

## EAS - EXAME DE URINA

**Material:** Urina

**Método de coleta:** Cistocentese

**Método:** Químico - Microscópico

### ANÁLISE FÍSICA

Volume .....: 6,0 ml  
 Cor .....: Âmbar  
 Aspecto .....: Turvo  
 Depósito .....: Intenso  
 Odor .....: Sui Generis  
 Densidade .....: 1,038



### Valores de Referência

10 ml  
 Amarelo citrino  
 Límpido  
 Ausente  
 Sui Generis  
 1,025 a 1,035

### ANÁLISE QUÍMICA

pH .....	5,0	5,5 a 7,5
Nitrito .....	NEGATIVO	Negativo
Proteinas .....	100 mg/dL	até 30 mg/dL
Glicose .....	<40 mg/dL	até 40 mg/dL
Cetonas .....	Ausente	Ausente
Bilirrubinas .....	Ausente	Ausente
Urobilinogênio .....	<1 mg/dL	< 1 mg/dL
Hemácias .....	Ausente	Ausente
Hemoglobina .....	+++/3+	Ausente
Esterase leucocitária ..:	Ausente	Ausente

### SEDIMENTOSCOPIA

Filamentos de muco.....	Ausentes	Ausentes
Microbiota .....	Escassa	Normal/Escassa
Cilindros Hialinos.....	Ausentes	Ausentes
Cilindros Gran. Grossos..	Ausentes	Ausentes
Cilindros Gran. Finos....	Ausentes	Ausentes
Hemácias .....	>500/ campo	01 a 03 / campo 40x
Leucócitos .....	12/ campo	01 a 02 / campo 40x
Cristais.....	Ausentes	Ausentes

Células Renais.....: Ausentes

Raras

Células Pélvicas.....: Ausentes

Raras

Células Vesicais.....: +/4+

Raras

Espermatozóides.....: Ausentes

Ausentes

Obs:

Conferido e Liberado por: Méd. Vet. Thássia Gumeratto Pires Mesquita - CRMV - 04784 em 06/01/2022 às 12:18



Helton Freires Oliveira  
 Responsável técnico  
 CRMV GO 6894

**IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE**

NOME: Buffy

IDADE: 4 meses

REGISTRO: 30677852

ESPÉCIE: Canina

RAÇA: Welsh Corgi Cardigan

SEXO: Fêmea

TUTOR(A): André Vilas Boas Júnior

Data: 14/01/2022

MÉDICO(A) VETERINÁRIO(A): Brunna Cordeiro

**Aparelho utilizado:** ACUSON NX3 Elite**Transdutores:** VF 16-5 (Linear); C8-5 (microconvexo)**LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO****REGIÃO: ABDOME TOTAL**

**Vesícula urinária:** Repleção moderada, conteúdo anecogênico, parede normoespessada, medindo aproximadamente 0,13cm.

**Útero:** Não visibilizado.

**Ovários:** Contorno regular, dimensões preservadas, medindo aproximadamente 1,23cm x 0,56cm (ovário esquerdo) e 1,35cm x 0,47cm (ovário direito), ecotextura hipoecogênica homogênea.

**Rins:** Simétricos, contorno regular, medindo aproximadamente 4,25cm x 2,10cm (rim esquerdo) e 4,31cm x 2,10cm (rim direito), ecotextura e ecogenicidade usuais, arquitetura interna e relação córtico-medular preservadas.

**Adrenais:** Contorno regular, dimensões preservadas, medindo aproximadamente 1,43cm x 0,28cm x 0,22cm (adrenal esquerda) e 1,53cm x 0,30cm x 0,25cm (adrenal direita) de comprimento, polo caudal e polo cranial, respectivamente, (valor de referência para cães de 5kg a 10kg – 0,55cm em adrenal esquerda e 0,68cm em adrenal direita), ecotextura hipoecogênica homogênea.

**Baço:** Contorno regular, dimensões preservadas, bordos afilados, ecotextura hiperecogênica heterogênea pela presença de focos hipoecogênicos difusamente distribuídos no parênquima e arquitetura vascular com calibre e trajeto preservados. *Achados ultrassonográficas similares ao exame anterior (04.01.22).*

**Estômago:** Estratificação parietal mantida, paredes regulares e normoespessadas, medindo aproximadamente 0,36cm, presença de conteúdo gasoso formando reverberação, peristaltismo preservado.

**Alças intestinais:** Padrão em camadas da parede normoespessado, medindo aproximadamente 0,31cm (duodeno), 0,24cm (jejuno), 0,12cm (cólon ascendente) e 0,10cm (cólon descendente), estratificação parietal mantida, alças preenchidas por conteúdo mucoso e gasoso (intestino delgado) e fecal (cólon descendente), peristaltismo preservado.

**Fígado:** Dimensões preservadas, contorno regular, bordos afilados, ecogenicidade mantida, parênquima homogêneo e arquitetura vascular de calibre e trajeto preservados.

**Vesícula Biliar:** Contorno regular, parede hiperecogênica e normoespessada, moderadamente repleta por conteúdo anecogênico homogêneo.

Ana Carolina Nunes Bento

Médica Veterinária Imaginologista

CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

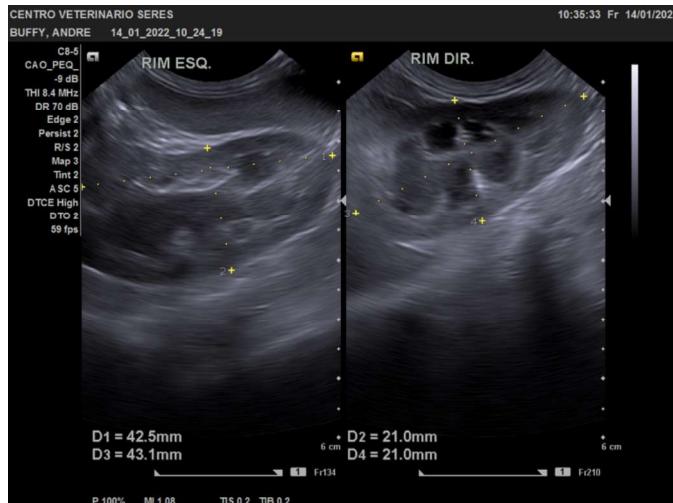
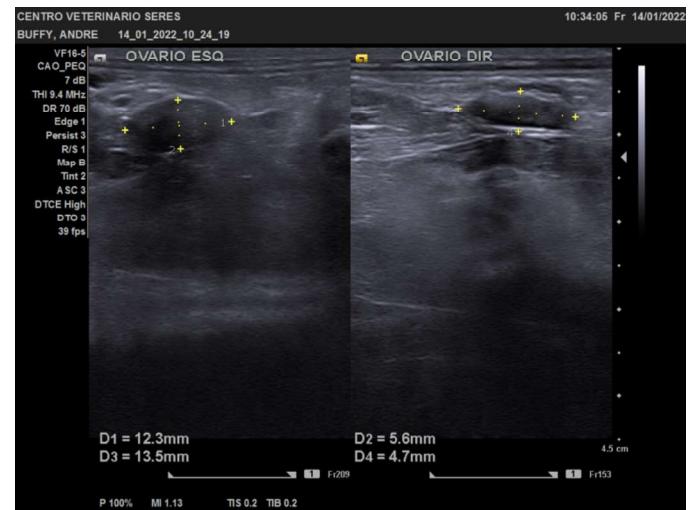
**Pâncreas:** Contorno regular, margens bem definidas, topografia habitual, parênquima hipoecogênico homogêneo, dimensões preservadas, medindo aproximadamente 0,85cm (lobo pancreático direito), vasos e ductos pancreáticos preservados.

**Linfonodos mesentéricos:** Contorno regular, topografia habitual, parênquima hipoecogênico homogêneo, dimensões aumentadas, medindo aproximadamente 2,98cm x 0,48cm. *Achados ultrassonográficas similares ao exame anterior (04.01.22).*

### IMPRESSÃO DIAGNÓSTICA:

Alterações em baço compatíveis com hiperplasia linfoide/hematopoese extramedular/esplenite;  
Alterações em linfonodos mesentéricos compatíveis com linfadenopatia inflamatória.

*Obs.: A análise isolada deste exame não tem valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com os dados clínicos, epidemiológicos e outros exames complementares.*



Ana Carolina Nunes Bento

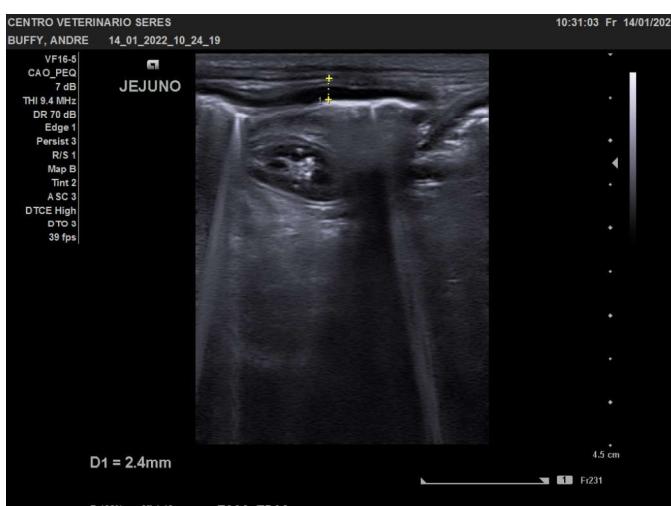
Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

CENTRO VETERINÁRIO

**seres**

Nosso  
instinto  
é cuidar.



Ana Carolina Nunes Bento

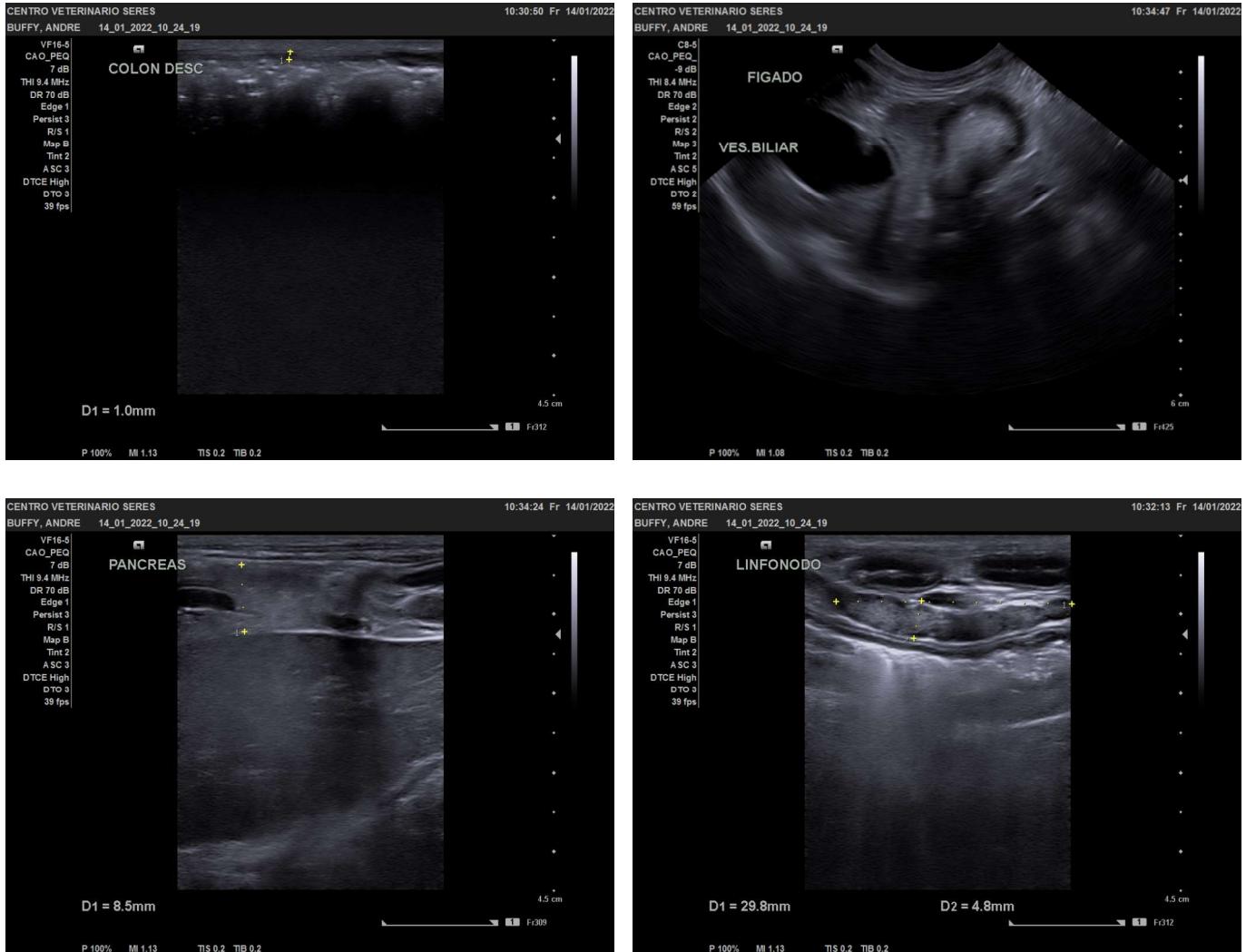
Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO

CENTRO VETERINÁRIO

**seres**

Nosso  
instinto  
é cuidar.



Ana Carolina Nunes Bento

Médica Veterinária Imaginologista  
CRMV-GO 8168

Av. T-63, 1100 – Setor Bueno, Goiânia -GO



No. do Exame: 001/039875  
Nome .....: BUFFY  
Raça.....: NAO INFORMADO  
Sexo.....: MACHO  
Médico Vet.: ANGELITA MENDES DE LIMA

VETERINARIO

Dt Impressão: 26/05/2022 11:32:15

Data Entrada...: 25/05/2022  
Espécie...: CANINO  
Idade: 0 Ano(s) 8 Mes(es) Dia(s)  
Prop.: ANDRE  
Clínica Vet.: MON AMOUR CONSULTORIO

## HEMOGRAMA 6 a 12 MESES - CANINO

### SÉRIE VERMELHA

	VALORES OBTIDOS	VALORES DE REFERÊNCIA	UNIDADES
ERITRÓCITOS	6,50	6,00 - 7,00	milhões/ $\mu$ L
HEMOGLOBINA	14,50	13,00 - 17,00	g/dL
HEMATÓCRITO	47,00	36,00 - 50,00	%
V.C.M.	72,30	60,00 - 71,00	fL
H.C.M.	22,30	21,00 - 25,00	pg
C.H.C.M.	30,85	31,00 - 36,00	g/dL
RDW-CV:	13,20	12,00 - 15,00	%
ERITROBLASTO:	0	(Observado durante a contagem diferencial)	
PLAQUETAS :	320	150 a 500 mil/ $\mu$ L	
OBSERVAÇÃO:			
AGREGADOS PLAQUETÁRIOS (++)			

Proteína Plasmática: 6,60 6.5 a 7.5 g/dL

### SÉRIE BRANCA

	VALORES OBTIDOS	VALORES DE REFERÊNCIA
CÉLULAS NUCLEADAS	17.000 / $\mu$ L	8 a 16 mil/ $\mu$ L
LEUCÓCITOS	17.000 / $\mu$ L	8 a 16 mil/ $\mu$ L
CONTAGEM DIFERENCIAL	%	Relativo Absoluto
METAMIELÓCITO	0,0 0	0 % 0 $\mu$ L
BASTONETE	1,0 170	0 - 1 % 0 - 160 $\mu$ L
SEGMENTADO	64,0 10.880	47 - 69 % 3760 - 11040 $\mu$ L
EOSINÓFILO	2,0 340	1 - 5 % 80 - 800 $\mu$ L
LINFÓCITO	28,0 4.760	28 - 45 % 2240 - 7200 $\mu$ L
MONÓCITO	5,0 850	1 - 10 % 80 - 1600 $\mu$ L
BASÓFILO	0,0 0	0 % 0 $\mu$ L

Pesquisa de Hematozoários: NÃO VISUALIZADOS NA AMOSTRA ANALISADA.

Pesquisa de Inclusão Viral: NÃO VISUALIZADOS NA AMOSTRA ANALISADA.

Método: CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVÉS DE CITOMETRIA DE FLUXO. CONTAGEM DIFERENCIAL DA SÉRIE LEUCOCITÁRIA CONFIRMADA POR MICROSCOPIA ÓPTICA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

Luana E. Pureza  
Luana Hernandez Pureza  
CRMV - GO 5022

Goiânia , 26/05/2022



Rua C118, QD.241, Lt.01, Jardim America, Goiânia - GO, 74.255-490

(62) 3637-7771 contato@bancode sanguepet.com.br





No. do Exame: 001/039875  
Nome .....: BUFFY  
Raça.....: NAO INFORMADO  
Sexo.....: MACHO  
Médico Vet.: ANGELITA MENDES DE LIMA

VETERINARIO

Dt Impressão: 26/05/2022 11:32:17

Data Entrada...: 25/05/2022  
Espécie...: CANINO  
Idade: 0 Ano(s) 8 Mes(es) Dia(s)  
Prop.: ANDRE  
Clínica Vet.: MON AMOUR CONSULTORIO

### TGP (ALT)

RESULTADO.....: 66,00 U/L  
MATERIAL UTILIZADO : SANGUE

Valores de referência  
Canino : 10 a 88 U/L  
Felino : 10 a 80 U/L

### UREIA

RESULTADO.....: 51,00 mg/dl  
MATERIAL UTILIZADO : SANGUE  
Método: Enzimático UV

Valores de referência  
Canino : 21,4 a 59,92 mg/dl  
Felino : 42,8 a 64,2 mg/dl  
Equino : 21,4 a 51,36 mg/dl

### CREATININA

RESULTADO.....: 0,82 mg/dl  
MATERIAL UTILIZADO : SANGUE  
Método: Colorimétrico

Valores de referência  
Canino : 0,50 a 1,50 mg/dl  
Felino : 0,70 a 1,80 mg/dl  
Equino : 1,20 a 1,90 mg/dl

Luana G. Pureza  
Luana Hernandez Pureza  
CRMV - GO 5022

Goiânia , 26/05/2022

**EXAME ECOGRÁFICO ABDOMINAL**

<b>Nome do paciente</b>	Buffy								
<b>Espécie</b>	Canina	<b>Raça</b>	Corgi						
<b>Idade</b>	8 meses	<b>Clínica Requisitante</b>		Mon Amour Consultório					
<b>Nome do responsável</b>	Ana Flávia								
<b>Veterinário (a) solicitante</b>	Angelita Mendes de Lima								
<b>Laudo nº</b>	2106	<b>Data</b>	25/05/2022						

Aparelho Sonoscape S6 / Z5 Vet Mindray  
 Transdutor multifrequencial: Linear 5-10 MHz e Microconvexo 4-8 MHz

O laudo abaixo é uma avaliação interpretativa e subjetiva das imagens visualizadas durante o procedimento diagnóstico. As avaliações podem variar na dependência do médico veterinário e na capacidade inerente ao método ultrassonográfico em demonstrar alterações no seu limite de resolução. Qualquer discordância frente ao laudo deverá ser comunicada imediatamente, tendo em vista que a sensibilidade e especificidade de método não são absolutas, podendo requerer revisão e, eventualmente, nova investigação.

### Achados Ecográficos

**Bexiga urinária:** de repleção líquida moderada, em topografia habitual, parede trilaminar preservada com 0,99 mm, mucosa regular, conteúdo predominantemente anecoico, com presença discreta de sedimentos flutuantes.

**Rim Esquerdo:** em topografia habitual, mensurando: 44,97mm, em eixo longitudinal, ecogenicidade da cortical e da medular dentro dos limites da normalidade, relação córtico-medular preservada, definição da junção córtico-medular presente.

**Rim Direito:** em topografia habitual, mensurando: 45,53mm, em eixo longitudinal, ecogenicidade da cortical e da medular dentro dos limites da normalidade, relação córtico-medular preservada, definição da junção córtico-medular presente.

**Baço:** em topografia habitual, contornos definidos, margem regular com bordas afiladas, dimensões preservadas, ecotextura homogênea e ecogenicidade mantida.

**Cavidade gástrica:** padrão de parede em camadas preservado, medindo 2,58 mm de espessura, conteúdo gasoso formando sombra acústica, sem alterações sonográficas em parede ou lumen.

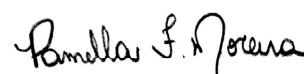
**Fígado:** de contornos definidos, com margens regulares, dimensões preservadas, ecotextura homogênea e ecogenicidade mantida. Arquitetura vascular preservada.

**Vesícula biliar:** contorno regular, paredes finas e ecogênicas, repleta com conteúdo anecoico homogêneo.

**Alças intestinais:** padrão de parede em camadas preservado dentro dos padrões de normalidade, com pontos hiperecoicos em mucosa, medindo 2,09 mm de espessura, conteúdo hiperecoico e peristaltismo evolutivo aumentado.

**Pâncreas:** em topografia habitual, sendo parcialmente visibilizado em lobo direito. Regiões avaliadas apresentam dimensões dentro da normalidade ( 6,8 mm de espessura em região de lobo direito), com contornos, ecotextura e ecogenicidade preservados.

**Útero:** visibilizado parcialmente mensurando os cornos em 8,02mm, sem desvio de seu eixo, contornos definidos, margens regulares, ecotextura homogênea, ecogenicidade anecoica em



Pamella Fernanda Moreira  
 Médica Veterinária  
 CRMV-GO 07672

cérvix compatível com fluído.

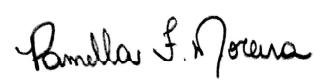
**Ovário esquerdo:** em topografia habitual, medindo 8,4x9,59 mm, anecoico e de paredes finas, com presença de formação cística.

**Ovário direito:** em topografia habitual, medindo 6,65x12,01 mm, anecoico e de paredes finas.

**Adrenais:** não visibilizadas.

**Impressão diagnóstica:** O estudo ecográfico é sugestivo de enterite e conteúdo fluído uterino com diagnóstico diferencial para metrite à esclarecer por exames complementares. Sugere-se acompanhamento uterino.

Goiânia, 25/05/2022



Pamella F. Moreira  
Médica Veterinária  
CRMV-GO 07672

Nome: **BUFFY**  
 Espécie: **CANINO**  
 Raça: **CORGI**  
 Sexo: **FÊMEA**  
 Idade: **10 Meses**

Identificador: **2207517606**  
 Data Pedido: **06/07/2022**  
 Requisitante: **Andréa Ribeiro**  
 Proprietário: **ANA**  
 Veterinário: **DRA. ANDRÉA RIBEIRO**

Data Exame: **06/07/2022**

#### HEMOGRAMA COMPLETO (MATERIAL SANGUE + EDTA)

##### ERITROGRAMA

		MIN	MÁX
Hemácias Totais:	<b>6,45 10<sup>6</sup>/mm<sup>3</sup></b>	<b>3,50</b>	<b>6,00</b>
Hematócrito:	<b>46,80 %</b>	<b>26,00</b>	<b>39,00</b>
Hemoglobina:	<b>16,90 g/dL</b>	<b>8,50</b>	<b>13,00</b>
VGM:	<b>72,56 fl</b>	<b>69,00</b>	<b>83,00</b>
HGM:	<b>26,20 pg</b>	<b>22,00</b>	<b>25,00</b>
CHGM:	<b>36,11 %</b>	<b>30,00</b>	<b>35,00</b>
RDW-CV:	<b>12,20 %</b>	<b>12,00</b>	<b>15,00</b>
Proteínas:	<b>7,80 g/dl</b>	<b>4,00</b>	<b>6,00</b>
Plaquetas:	<b>406 10<sup>3</sup>/mm<sup>3</sup></b>	<b>175</b>	<b>500</b>

##### Citologia: HEMÁCIAS NORMOCÍTICAS E NORMOCRÔMICAS

Pesquisa de Hematozoários: **NÃO VISUALIZADO**

Pesquisa de Inclusão Viral: **NÃO VISUALIZADO**

##### LEUCOGRAMA

		MIN	MÁX	MIN	MÁX
Leucócitos	<b>12100 /mm<sup>3</sup></b>	<b>8500</b>	<b>17300</b>		
Mielócitos	<b>0 %</b>	<b>0 mm<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Metamielócitos	<b>0 %</b>	<b>0 mm<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bastonetes	<b>0 %</b>	<b>0 mm<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Neutrófilos Segmentados	<b>67 %</b>	<b>8107 mm<sup>3</sup></b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>3900</b>
Neutrófilos Totais	<b>67 %</b>	<b>8107 mm<sup>3</sup></b>	<b>45</b>	<b>71</b>	<b>3900</b>
Eosinófilos	<b>6 %</b>	<b>726 mm<sup>3</sup></b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
Basófilos	<b>0 %</b>	<b>0 mm<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Linfócitos	<b>26 %</b>	<b>3146 mm<sup>3</sup></b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>2550</b>
Monócitos	<b>1 %</b>	<b>121 mm<sup>3</sup></b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

##### Interpretação: EOSINOFILIA RELATIVA, LINFOPENIA RELATIVA

Método: CELLTAC a - NIHON KOHDEN (Detecção por corrente direta com foco hidrodinâmico)

Podem ocorrer alterações nos valores hematológicos caso a proporção sangue/EDTA não tenha sido respeitada e também em casos de hemólise, lipemia, ictericia e conservação inadequada do material.

Goiânia, 06 de Julho de 2022

**PATOLOGISTA CLÍNICA**  
 DRA. LUCIANA FINOTO  
 CRMV-GO 4921

**criado por** THABATA FANTINI DOS SANTOS  
**digitado por** THABATA FANTINI DOS SANTOS  
**entrou em** 06/07/2022 17:03:41  
**enviado em** 06/07/2022 17:56:31

AVENIDA PORTUGAL, Nº 823, SETOR MARISTA, GOIÂNIA-GO, CEP 74.150-030 | FONE (62) 3087-7422

Data: <b>06-07-2022</b>	Suspeita clínica: <b>Avaliação abdominal?</b>
Paciente: <b>Buffy</b>	Sexo: <b>F</b> Idade: <b>10 meses</b>
Espécie: <b>Canina</b>	Raça: <b>Welsh Corgi</b>
Proprietário: <b>Ana Flavia</b>	Hora: <b>15:12</b>
Vet (a). Responsável: <b>Dra. Andreia</b>	

O laudo abaixo é uma avaliação interpretativa e subjetiva das imagens visualizadas durante o procedimento diagnóstico. As avaliações podem variar na dependência do médico veterinário e na capacidade inerente ao método ultrassonográfico em demonstrar alterações no seu limite de resolução. Qualquer discordância frente ao laudo deverá ser comunicada imediatamente, tendo em vista que a sensibilidade e especificidade de método não são absolutas, podendo requerer revisão e, eventualmente, nova investigação.

Obs.: A análise isolada deste exame não tem valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com os dados clínicos, epidemiológicos e até outros exames complementares adicionais ao paciente.

O laudo fica reservado somente para o ato do exame, podendo haver alteração imediatamente após o mesmo.

## **LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO – ABDÔMEN TOTAL**

**Fígado:** topografia habitual, dimensões dentro do gradil costal, superfície lisa, margens afiladas, ecogenicidade e ecotextura dentro dos limites de normalidade. Arquitetura vascular portal e intra-hepáticas preservadas quanto ao calibre e trajeto dos vasos.

**Vesícula biliar:** topografia habitual, formato anatômico preservado, contorno regular, repleta, paredes finas e ecogênicas com conteúdo anecogênico e homogêneo, normal. Sem alterações em vias biliares.

**Baço:** topografia habitual, dimensões preservadas, contornos definidos, margens finas, parênquima homogêneo e ecogenicidade preservada.

**Estômago:** preenchido por conteúdo luminal de padrão misto (gasoso e pastoso), aspecto sonográfico de paredes discretamente espessadas, medindo aprox. 0,49 cm, estratificação parietal pouco delimitada em regiões passíveis de observação. Peristaltismo mantido. (*Devido a avaliação ultrassonográfica ter sido limitada pelo excesso de conteúdo gasoso e pastoso, à critério clínico recomenda-se reavaliação do paciente em jejum alimentar (12 horas) e administração luftal (a cada 6 horas), a esclarecer.*)

**Alças intestinais:** distribuição topográfica habitual, segmentos de alças com padrão em camadas de parede normoespessada, medindo aprox. 0,19 cm (duodeno), 0,19 cm (jejuno), 0,08 cm (colón), estratificação parietal mantida, alças preenchidas por conteúdo pastoso e gasoso (intestino delgado) e fecal (colón descendente), peristaltismo evolutivo. (*Não foram visualizadas alterações ultrassonográficas compatíveis com processo obstrutivo do trato gastrointestinal, entretanto não se descarta a presença do mesmo – À critério clínico, sugere-se acompanhamento ultrassonográfico com preparo adequado do paciente e exames complementares.*)

**Rim Esquerdo:** topografia habitual, formato mantido e contornos regulares, dimensões simétricas medindo aprox. (3,77 cm de comprimento em plano longitudinal), relação córtico-medular preservadas, cortical e medular com ecogenicidade e ecotextura habituais. Não há evidências sonográficas de imagens calculosas. Pelve renal sem evidências de pielectasia e ureter não visibilizado.



**Rim Direito:** topografia habitual, formato mantido e contornos regulares, dimensões simétricas medindo aprox. (3,45 cm de comprimento em plano longitudinal), relação córtico-medular preservadas, cortical e medular com ecogenicidade e ecotextura habituais. Não há evidências sonográficas de imagens calculosas. Pelve renal sem evidencias de plectasia e ureter não visibilizado.

**Adrenal Esquerda:** topografia habitual, formato mantido, margens finas, apresentando dimensões preservadas, contornos regulares, distinção córtico-medular e ecogenicidade preservadas, medindo aprox. 0,37 cm de altura em sua margem caudal. (Obs: em cães entre 5-10kg polo caudal deve medir <0,55cm).

**Adrenal Direita:** topografia habitual, formato mantido, margens finas, apresentando dimensões preservadas, contornos regulares, distinção córtico-medular e ecogenicidade preservadas, medindo aprox. 0,44 cm de altura em sua margem caudal. (Obs: em cães entre 5-10kg polo caudal deve medir <0,68 cm).

**Vesícula urinária:** topografia habitual, repleção líquida adequada, formato habitual, paredes finas e hipoeucogênicas medindo aprox. 0,10 cm, margens internas lisas e conteúdo anecogênico e homogêneo, normal.

**Útero:** topografia habitual, aspecto homogêneo, conteúdo luminal discretamente anecóico, imagem de útero em sua porção de corno uterino esquerdo medindo aprox. 0,67 cm de diâmetro x corno uterino direito medindo aprox. 0,55 cm de diâmetro, as dimensões uterinas devem ser correlacionadas com a fase do ciclo estral.

**Ovário direito:** topografia habitual, formato habitual, hipoeucogênico, medindo aproximadamente 1,41 cm em seu eixo maior.

**Ovário esquerdo:** topografia habitual, formato habitual, hipoeucogênico, medindo aproximadamente 1,14 cm em seu eixo maior.

**Pâncreas:** topografia habitual, apresentando dimensões preservadas, medindo aprox. 0,44 cm de espessura no lobo direito, ecotextura homogênea e ecogenicidade preservada. (Obs.: em cães, lobo pancreático direito deve medir < 1,0 cm).

**Outros:** não há evidências sonográficas de linfonodomegalia ou líquido livre abdominal.

**Impressão diagnóstica:**

- **Gastropatia (gástrite).**



Dra. Amanda Viana Batista  
Médica Veterinária  
CRMV/GO: 8623



# AMANDA VIANA

ULTRASSONOGRAFIA VETERINÁRIA



(62) 98323-9691



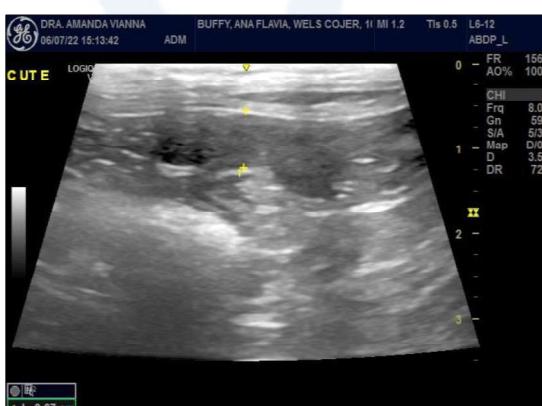
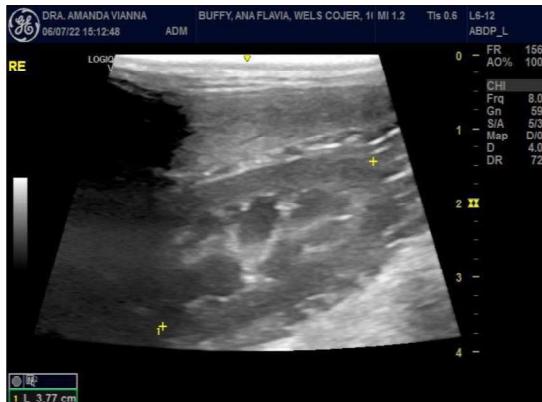
@dra.amandaviana



amandavianavet@hotmail.com



**AMANDA VIANA**  
ULTRASSONOGRAFIA VETERINÁRIA



(62) 98323-9691



@dra.amandaviana



amandavianavet@hotmail.com



<u>Paciente: Buffy</u>	<u>Espécie: Canina</u>	<u>Data : 28/07/2022</u>
<u>Tutor: André</u>	<u>Raça: SRD</u>	<u>Idade: 11 meses</u>

## BIOQUÍMICAS SÉRICAS

BIOQUÍMICAS REALIZADAS	RESULTADOS	REFERÊNCIAS
ALT (TGP)	56,3	21 – 73 UI/L
CREATININA	0,9	0,5 – 1,4 mg/dL
FOSFATASE ALCALINA	126,0	20 – 156 UI/L
UREIA	28,0	21,4 – 59,9 mg/dL
COLESTEROL TOTAL	379,0*	135 – 270 mg/dL
TRIGLICÉRIDES	61,0	20 – 112 mg/dL

Obs: \*Análise repetida e confirmada.

A handwritten signature in purple ink that reads "Adelly Caroline Mota".

Médica Veterinária

CRMV-GO 5990

Laudo liberado e assinado eletronicamente em Goiânia, 28 de julho de 2022.



Paciente: Buffy	Espécie: Canina	Data : 28/07/2022
Tutor: Andre	Raça: SRD	Idade: 11 meses
URINÁLISE	RESULTADO	REFERÊNCIAS
EXAME FÍSICO		
VOLUME	5,0 mL	VARIABEL
COR	AMARELO CITRINO	AMARELO CITRINO
ODOR	SUI GENERIS	SUI GENERIS
ASPECTO	SEMI TURVO	LIMPIDO
DENSIDADE	1,022	1,015 – 1,045
EXAME QUÍMICO		
Ph	6,0	5,0 -7,0
PROTEINA	+	< 30,0 mg/dL
CORPOS CETÔNICOS	NEGATIVO	NEGATIVO
GLICOSE	NEGATIVO	< 40,0 mg/dL
UROBILINOGÊNIO	NORMAL	< 1,0 mg/dL
BILIRRUBINA	NEGATIVO	NEGATIVO
SANGUE OCULTO	+	NEGATIVO
LEUCÓCITOS	++	NEGATIVO
NITRITO	NEGATIVO	NEGATIVO
SEDIMENTOSCOPIA		
CÉLULAS PÉLVICAS	AUSENTES	RARAS
CÉLULAS RENAS	AUSENTES	RARAS
CÉLULAS DE DESCAMAÇÃO	TRANSIÇÃO: 2-4/CAMPO	RARAS
HEMÁCIAS	9-15/CAMPO	< 6 / CAMPO
LEUCÓCITOS	25-30/CAMPO	< 6 / CAMPO
ESPERMATOZÓIDES	AUSENTES	AUSENTES
MUCO	AUSENTE	AUSENTE
MICROBIOTA BACTERIANA	DISCRETA	-
CILINDROS	AUSENTES	AUSENTES
CRISTAIAS	AUSENTES	AUSENTES
Obs:	Horário de coleta: 14H30. Método: Cistocentese.	

Médica Veterinária CRMV-GO 5990

Laudo liberado e assinado eletronicamente em Goiânia, 28 de julho de 2022.



<u>Paciente: Buffy</u>	<u>Espécie: Canina</u>	<u>Data : 28/07/2022</u>
<u>Tutor: André</u>	<u>Raça: SRD</u>	<u>Idade: 11 meses</u>

HEMOGRAMA – CANINO ADULTO	RESULTADO	REFERÊNCIAS
<b>ERITROGRAMA</b>		
HEMÁCIAS	6,3	5,50 – 8,50 tera/L*
HEMATÓCRITO (VG)	46,0	36 – 54%
HEMOGLOBINA	15,7	12-18 g/dL
VCM	73,0	60 – 77 fL
CHCM	34,1	32 – 36%
METARRUBRÍCITOS	0	/100 LEUCÓCITOS
RDW	12,3	12-15%
PROTEÍNA PLASMÁTICA TOTAL	7,7	6,0 – 8,0 g/dL
<b>LEUCOGRAMA</b>		
LEUCÓCITOS TOTAIS	13.000	6.000 – 17.000 Absoluto/mm <sup>3</sup>
MIELÓCITO	0	0 Absoluto/mm <sup>3</sup>
METAMIELÓCITO	0	0 Absoluto/mm <sup>3</sup>
BASTONETE	0	0 – 510 Absoluto/mm <sup>3</sup>
SEGMENTADOS	9.100	3.600 – 13.090 Absoluto/mm <sup>3</sup>
EOSINÓFILOS	1.040	120 – 1.700 Absoluto/mm <sup>3</sup>
BASÓFILOS	0	Raros Absoluto/mm <sup>3</sup>
LINFÓCITOS	2.340	720 – 5.100 Absoluto/mm <sup>3</sup>
MONÓCITOS	520	180 – 1.700 Absoluto/mm <sup>3</sup>
<b>PLAQUETOGRAMA</b>		
PLAQUETAS	430	200 – 500 giga/ L*
OBS:	Discreta presença de agregação plaquetária. Hemácias normocíticas e normocrônicas.	
PESQUISA DE HEMATOZOÁRIO:	Negativo para a amostra enviada.	

*Adelly Caroline Mota*

Médica Veterinária CRMV-GO 5990

Laudo liberado e assinado eletronicamente em Goiânia, 28 de julho de 2022.

**PET**

# DIAGNÓSTICO ULTRASSONOGRÁFICO

**PACIENTE:** Buff**RAÇA:** SRD**SEXO:** F**LOCAL DO EXAME:** Maispet**PROPRIETÁRIO:** Andre**IDADE:** 11 meses**DATA DO EXAME:** 28-07-2022.

**VESÍCULA URINÁRIA:** em topografia habitual, parede de ecogenicidade e espessura aumentada, com repleção moderada por líquido anecóico, contorno liso, margem regular. Não há evidência de cálculo.

**RIM ESQUERDO:** em topografia habitual, contorno liso, dimensão preservada medindo aproximadamente 4,41 cm em seu maior eixo, ecogenicidade mantida, cortical hiperecogênica homogênea, junção cortico medular preservada. Presença de pontos hiperecogenicos em divertículos e córtex. Pelve hiperecogênica. Ureter não visibilizado.

**RIM DIREITO:** em topografia habitual, contorno liso, dimensão preservada medindo aproximadamente 4,44 cm em seu maior eixo, ecogenicidade mantida, cortical hiperecogênica homogênea, junção cortico medular preservada. Pelve hiperecogênica.

**BAÇO:** em topografia habitual, contorno liso, bordos afilados, dimensão preservada, ecotextura homogênea, ecogenicidade mantida.

**ESTÔMAGO:** em topografia habitual, contorno e margem regular, parede e vilosidades de ecogenicidade preservada, espessura preservada, repleção moderada e presença de conteúdo gasoso impossibilitando uma melhor avaliação do lúmen.

**FÍGADO:** em topografia habitual, dimensões preservadas e contornos definidos, superfície homogênea e bordos afilados, ecogenicidade discretamente aumentada e ecotextura dentro dos padrões da normalidade.

**VESÍCULA BILIAR:** com repleção moderada por conteúdo líquido anecoico, parede de ecogenicidade e espessura preservada, margem regular.

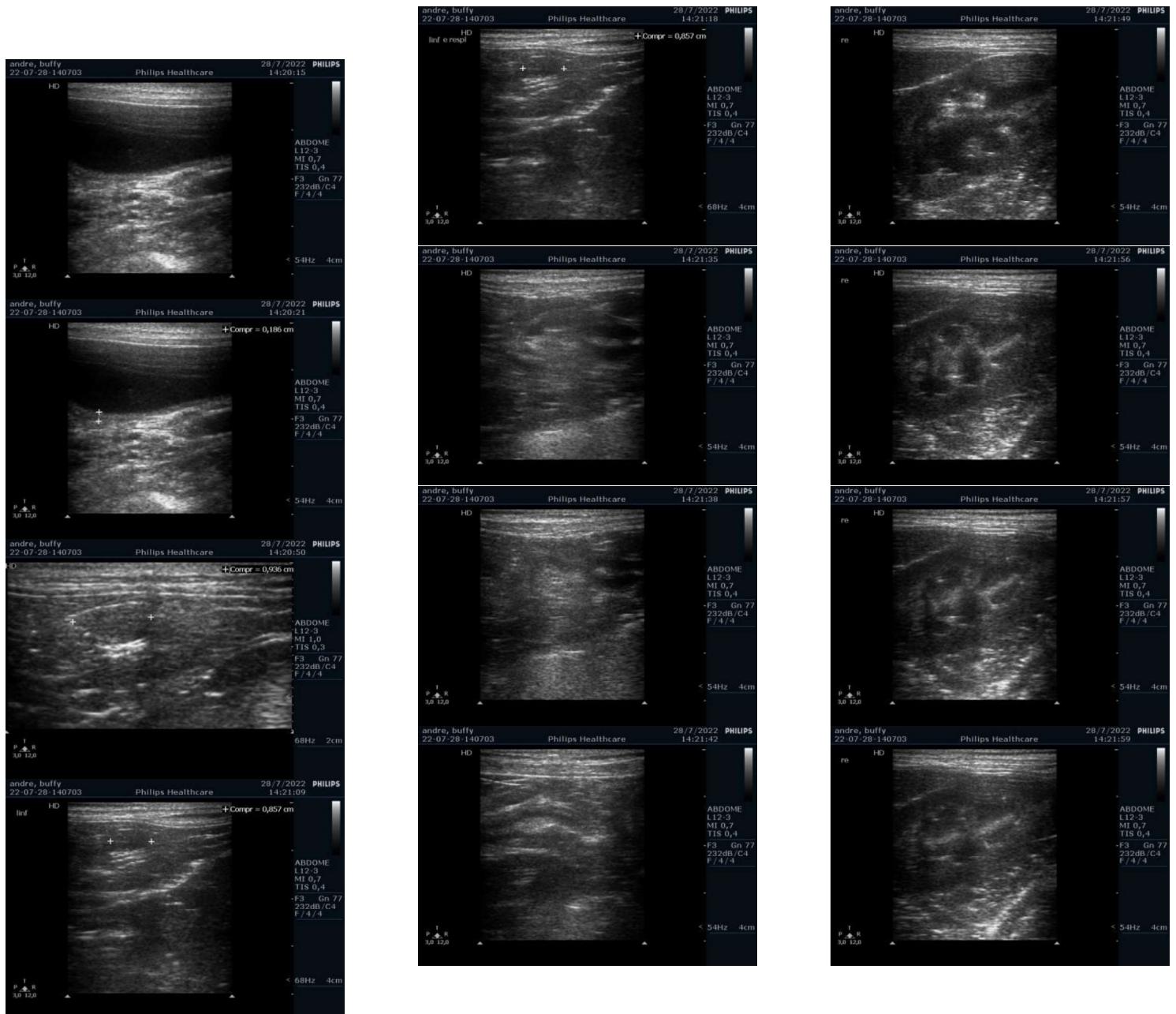
**ALÇAS INTESTINAIS:** distribuição topográfica habitual, segmentos de alça de espessura preservada, ecogenicidade e estratificação parietal preservada, peristaltismo evolutivo. Encontrase preenchidas por conteúdo ecogênico (muco/gás).

**PÂNCREAS:** em topografia habitual, contorno regular, dimensão preservada, ecotextura hiperecoica, ecogenicidade mantida; não foram visibilizadas alterações dignas de nota em topografia pancreática.

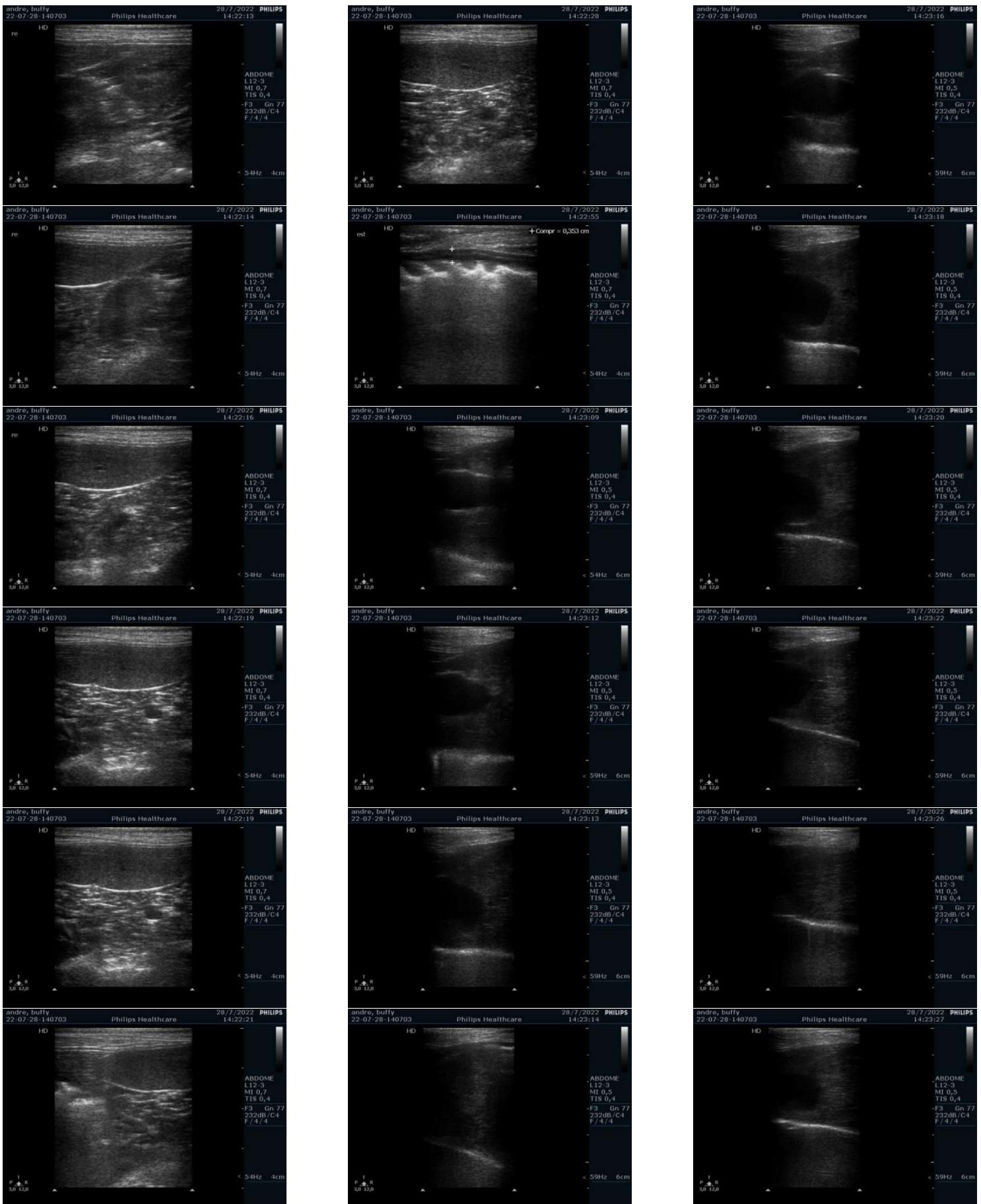
**LINFONODOS:** linfonodo renal esquerdo aumentado, ecogenicidade aumentada.

**OBS:** não há evidências sonográficas de líquido livre abdominal.

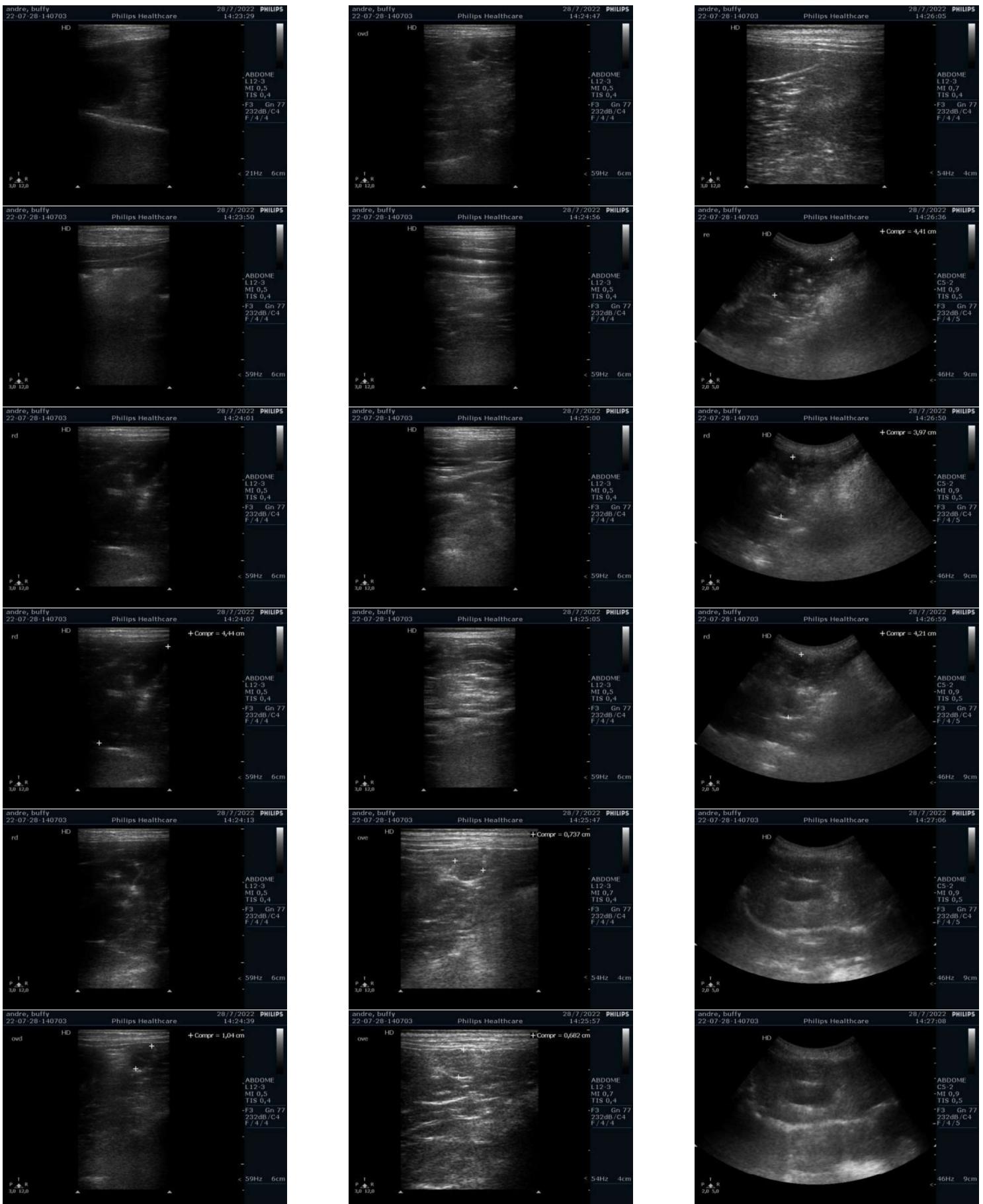
**Impressão Diagnóstica: o estudo ultrassonográfico é sugestivo de cistite.  
o estudo ultrassonográfico é sugestivo de nefropatia e/ou pielonefrite e/ou injuria renal.  
O estudo ultrassonográfico é sugestivo hepatopatia e/ou processo inflamatório.  
O estudo ultrassonográfico é sugestivo de linfonodomegalia e/ou processo inflamatório.**



**A ultrassonografia é um exame de apoio, a análise isolada deste exame não possui valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com dados clínicos e epidemiológicos. A continuidade do acompanhamento e tratamento veterinário somado a exames complementares é indispensável para confirmação do diagnóstico.**



**A ultrassonografia é um exame de apoio, a análise isolada deste exame não possui valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com dados clínicos e epidemiológicos. A continuidade do acompanhamento e tratamento veterinário somado a exames complementares é indispensável para confirmação do diagnóstico.**



A ultrassonografia é um exame de apoio, a análise isolada deste exame não possui valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com dados clínicos e epidemiológicos. A continuidade do acompanhamento e tratamento veterinário somado a exames complementares é indispensável para confirmação do diagnóstico.



Goiânia – GO, 28 de julho de 2022.

M.V. Esp. Thuanny Cunha  
CRMV 4484

*A ultrassonografia é um exame de apoio, a análise isolada deste exame não possui valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com dados clínicos e epidemiológicos. A continuidade do acompanhamento e tratamento veterinário somado a exames complementares é indispensável para confirmação do diagnóstico.*