



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 09:47:0

Microchip:

Fone: 980592908

## LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO

**Fígado** com dimensões preservadas, contornos regulares, bordas finas, ecotextura homogênea e ecogenicidade discretamente elevada. Arquitetura vascular interna com calibre e trajetos preservados - Sugestivo de esteatose hepática, não descartando a possibilidade de hepatopatia.

Vesícula biliar com paredes finas, repleta por conteúdo anecogênico com moderada quantidade de lama biliar associado a presença de uma estrutura microcircular não produtora de somreamento acústico posterior medindo 0,27cm de comprimento localizada em fundo - Sugestivo de lama biliar densa, não descartando a possibilidade de cálculo mucinoso.

**Baço** com dimensões aumentadas, contornos regulares, ecotextura finamente grosseira e ecogenicidade habitual.

**Estômago** sem dilatação excessiva, preenchido por conteúdo gasoso (dificultando a avaliação total do órgão e estruturas adjacentes), apresentando peristaltismo evolutivo e uniforme, paredes normoespessas (0,29cm) e estratificação parietal mantida nos segmentos passíveis de avaliação.

**Alças intestinais** com distribuição adequada, preenchidas por conteúdo fecal e gasoso (dificultando a avaliação total do órgão e estruturas adjacentes), apresentando peristaltismo evolutivo e uniforme, diâmetro normal, paredes normoespessas (duodeno: 0,35cm, jejuno: 0,20cm e cólon: 0,11cm) e estratificação parietal mantida nos segmentos passíveis de avaliação.

**Pâncreas** apresentando segmento do ramo direito com dimensões preservadas, medindo aproximadamente 0,73cm de espessura com ecotextura homogênea e ecogenicidade elevada - Sugestivo de infiltrado fibroadiposo.

**Rins** simétricos (RE: 4,93cm e RD: 5,17cm), em topografia habitual, apresentando contornos regulares, ecotextura homogênea, ecogenicidade das corticais habitual, dimensões preservadas, arquitetura e definição córticomedular preservada.

**Adrenais** apresentando contornos regulares, ecotextura homogênea, ecogenicidade habitual e dimensões preservadas (AE medindo aproximadamente 1,91cm de comprimento x 0,47cm de bordo caudal e AD medindo aproximadamente 1,74cm de comprimento x 0,36cm de bordo caudal).

**Bexiga** com repleção adequada, paredes finas (0,18cm) e regulares, preenchida por conteúdo anecogênico.

**Outros:** Visibilizou-se uma estrutura ovoide com contornos regulares medindo 0,71cm x 0,36cm hipocogênica e homogênea com duas áreas císticas medindo 0,20cm e 0,31cm de diâmetro localizada em topografia de pedículo ovariano esquerdo - Sugestivo de ovário remanescente.

Sem evidências de alterações ultrassonográficas em topografia do coto uterino e pedículo ovariano direito.

Aorta abdominal e veia cava caudal com calibre e trajetos preservados. Ausência de líquido livre abdominal ou linfonodomegalias. Mesentério normoecoico.

**\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\***



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

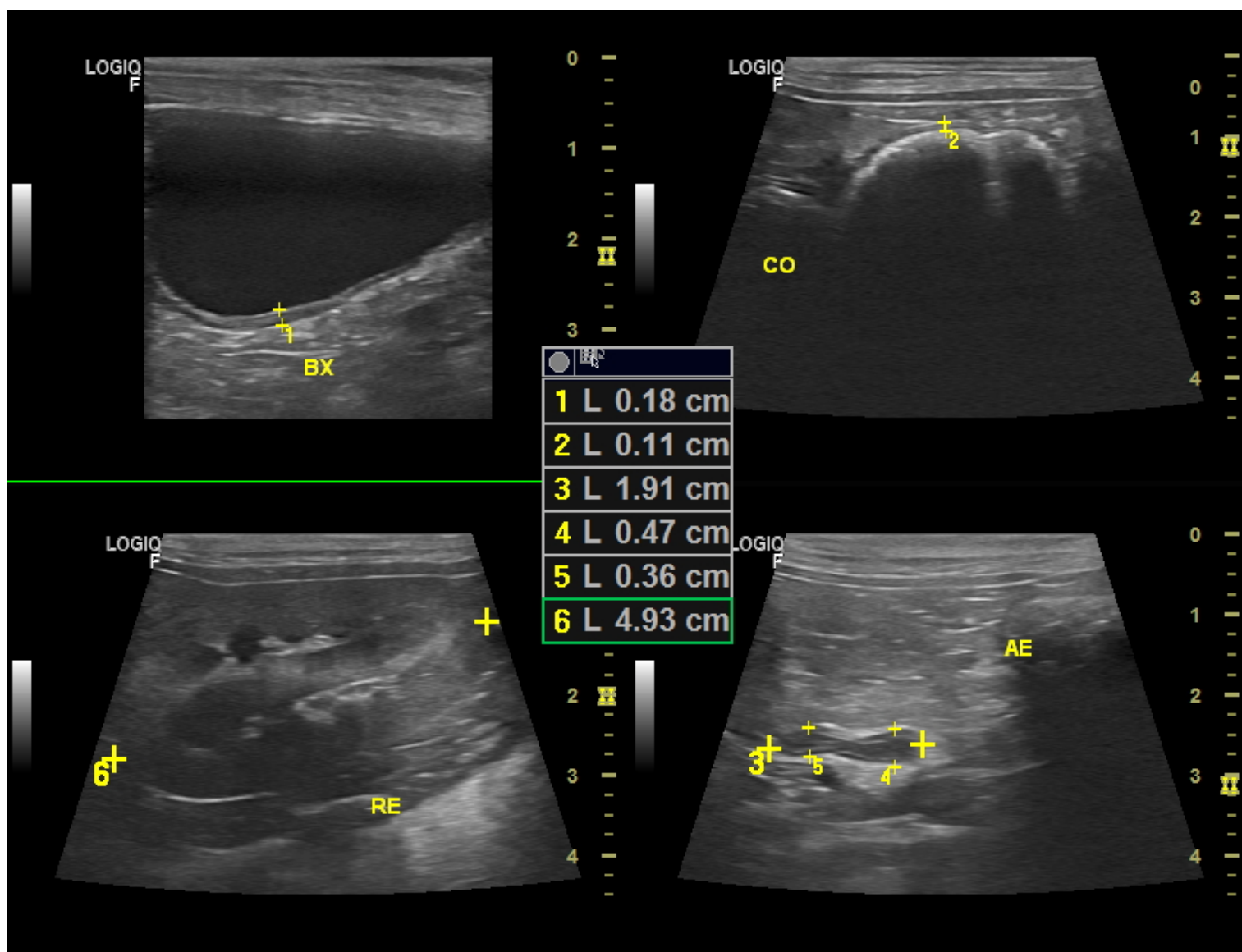
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 09:47:00

Microchip:

Fone: 980592908



\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

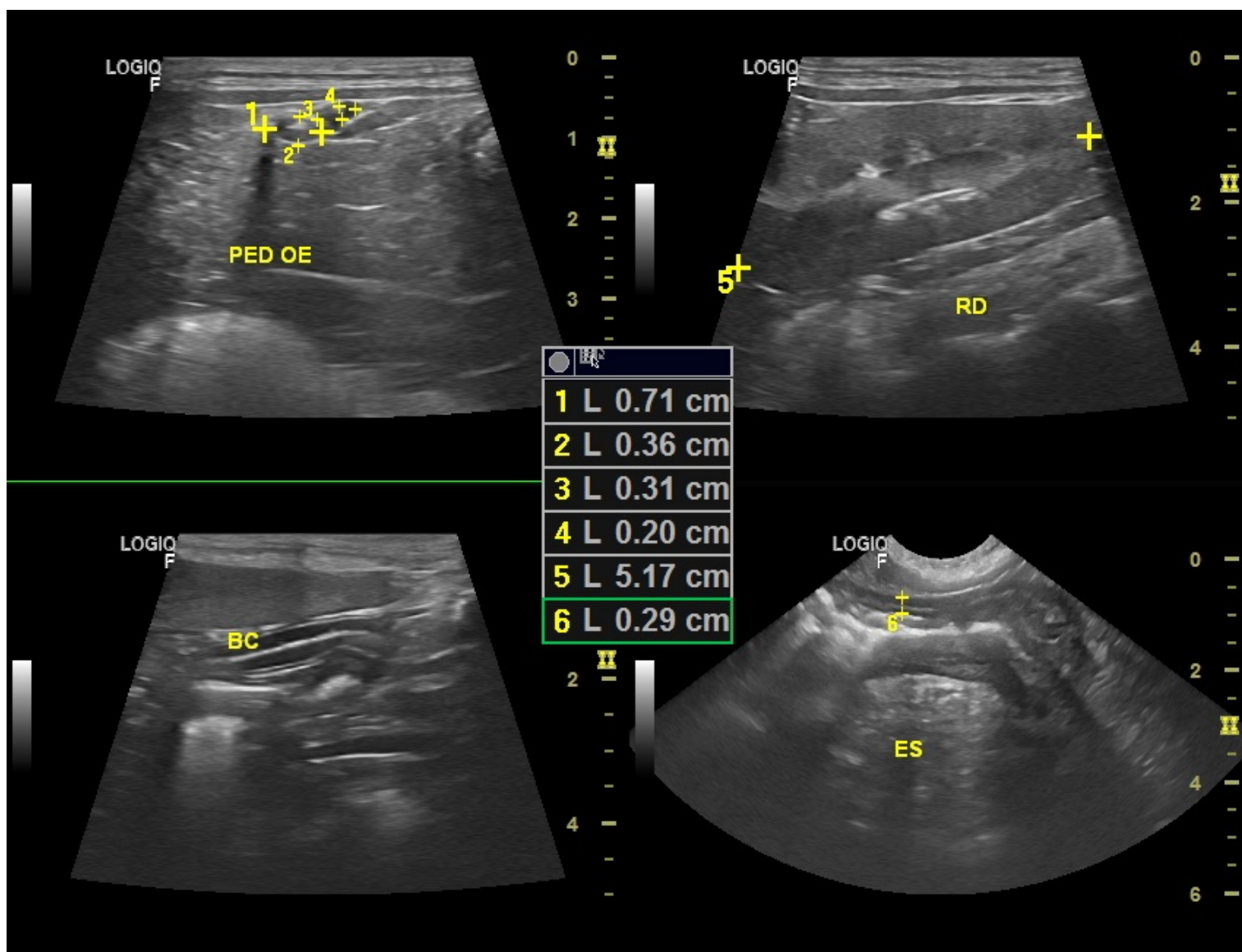
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 09:47:00

Microchip:

Fone: 980592908



\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

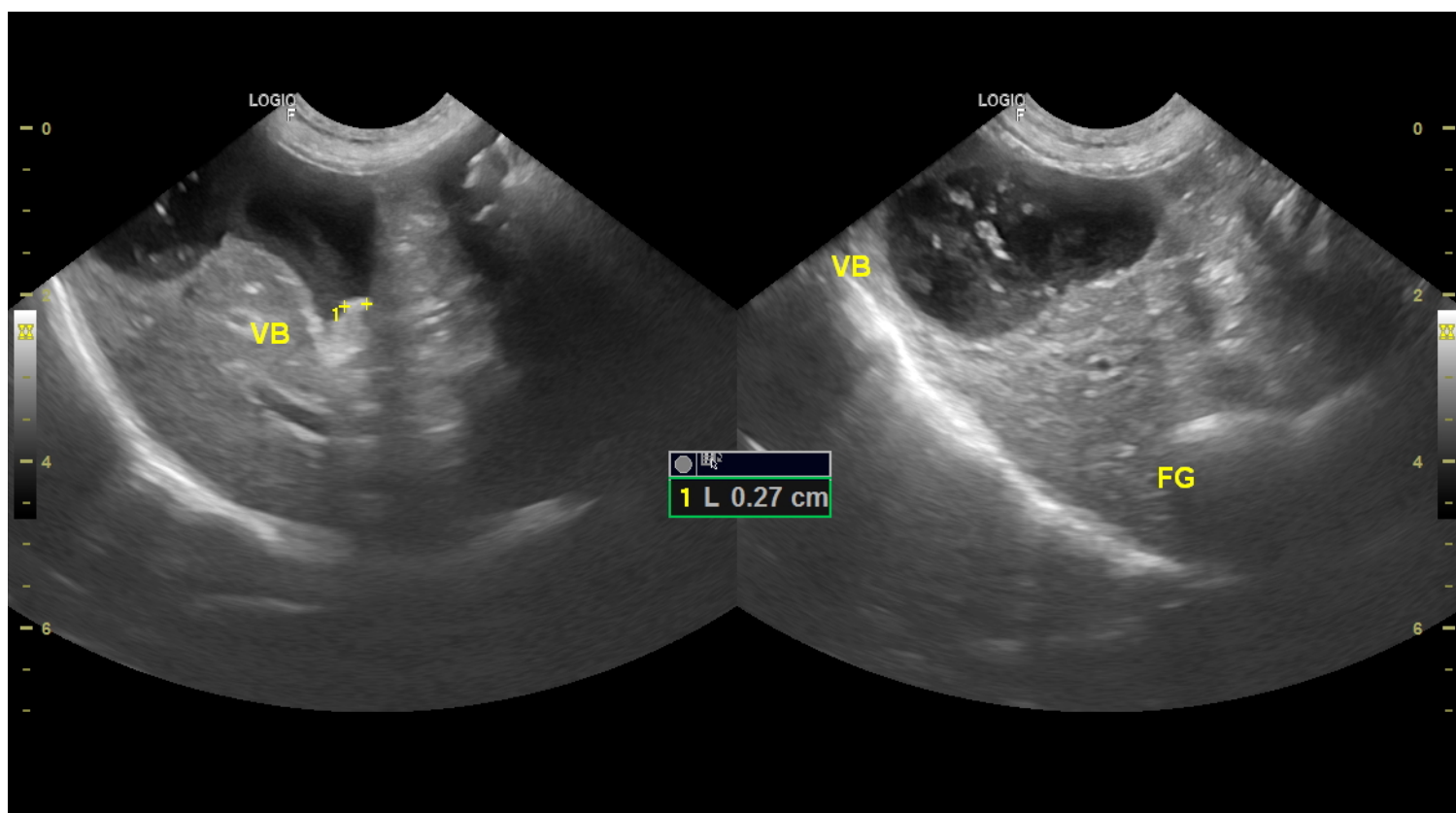
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 09:47:0

Microchip:

Fone: 980592908



\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

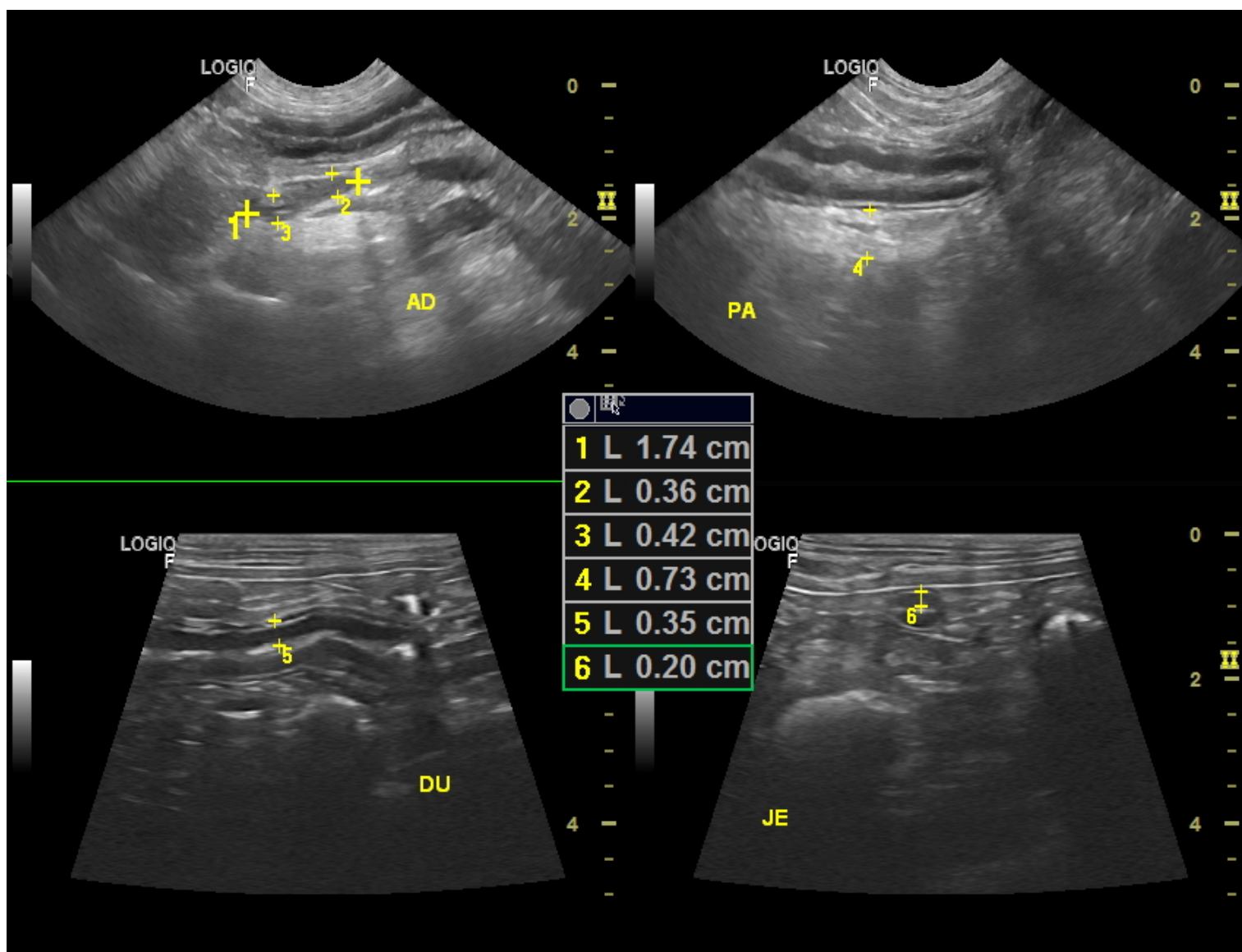
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 09:47:0

Microchip:

Fone: 980592908



Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:35046 - DENNIS DOMENECH

DENNIS DOMENECH

\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*





# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 10:16:2

Microchip:

Fone: 980592908

## LAUDO ECOCARDIOGRÁFICO

Frequência cardíaca: 103 bpm

Ritmo: Regular

Peso: 7,200 Kg

MODO B (bidimensional) e MODO M (unidimensional)

Ventrículo esquerdo:

Septo - Movimento: Normal

- Espessura: 0,65 cm – Normal

Parede - Movimento: Normal

- Espessura: 0,65 cm – Normal

Relação Septo/Parede: Normal

Cavidade - Diâmetro diastólico: 2,12cm - Normal

- Diâmetro sistólico: 1,18 cm - Normal

- Diâmetro Diastólico normalizado pelo peso: 1,19/normal

- Função: 44 % - Normal

- Fração de ejeção: 78% - Normal

Pericárdio: Normal

Aorta: 1,35cm - Normal

Átrio esquerdo: 1,73cm – Normal

AE/Ao: - 1,28 - Normal

Valvas cardíacas:

Mitral: Degenerada e Insuficiente

Tricúspide: Insuficiente

Aórtica: Normal

Pulmonar: Normal

Ventrículo direito: Normal

Átrio direito: Normal

Contração segmentar do ventrículo esquerdo: Normal

## DOPPLER

Velocidade máxima do fluxo tricúspide: -1,77m/s – Gradiente: 12,70 mmHg.

Velocidade máxima do fluxo aórtico: - 1,16m/s – Gradiente: 5,41 mmHg.

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: - m/s – Gradiente: mmHg.

Velocidade onda E mitral: 0,56 m/s

Velocidade onda A mitral: 0,61m/s

Relação E:A: 0.91

TRIV: 55ms

Padrão diastólico: anormal

- O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram fluxo sistólico turbulento em átrio esquerdo

**\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\***



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 10:16:2

Microchip:

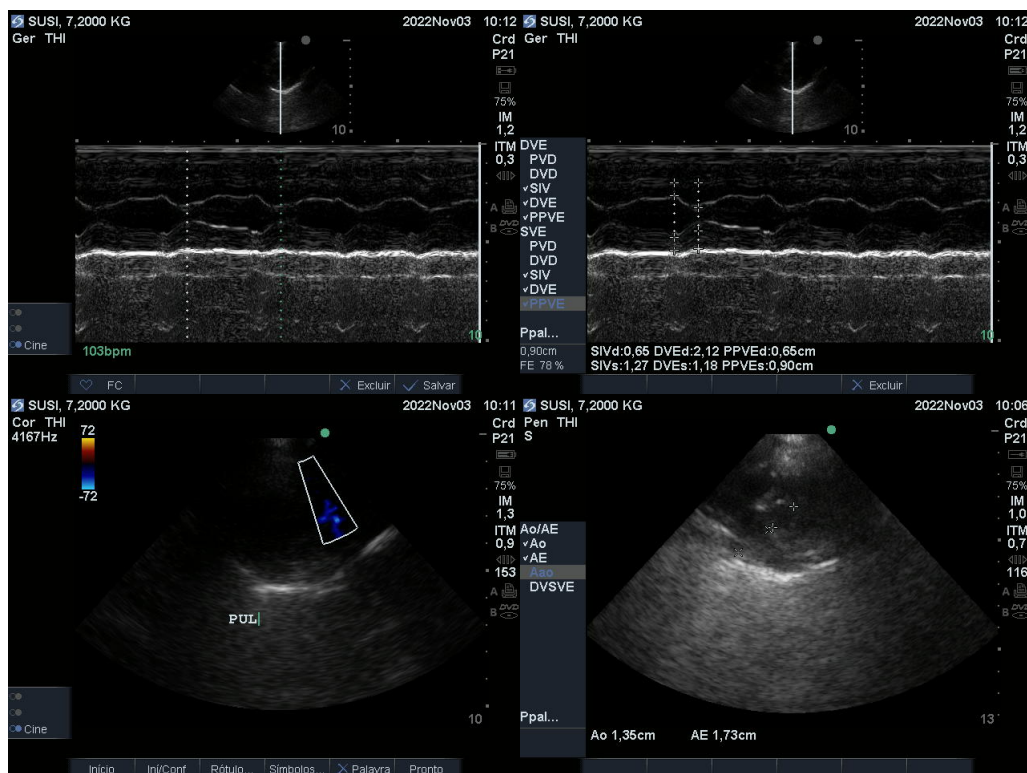
Fone: 980592908

(insuficiência mitral).

OBSERVAÇÃO: Segundo o novo guideline da ACVIM 2019, a velocidade do fluxo tricúspide abaixo de 3.0m/s sem a presença de outras alterações que sinalizem aumento da pressão pulmonar, classificam o paciente como de baixa probabilidade de hipertensão arterial pulmonar.

## CONCLUSÃO:

- Endocardiose valvar mitral.
- Insuficiência valvar mitral de grau moderado sem repercussão em átrio esquerdo.
- Insuficiência valvar tricúspide de grau moderado
- 
- Disfunção diastólica do tipo I (onda E<A - senilidade ?)



\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

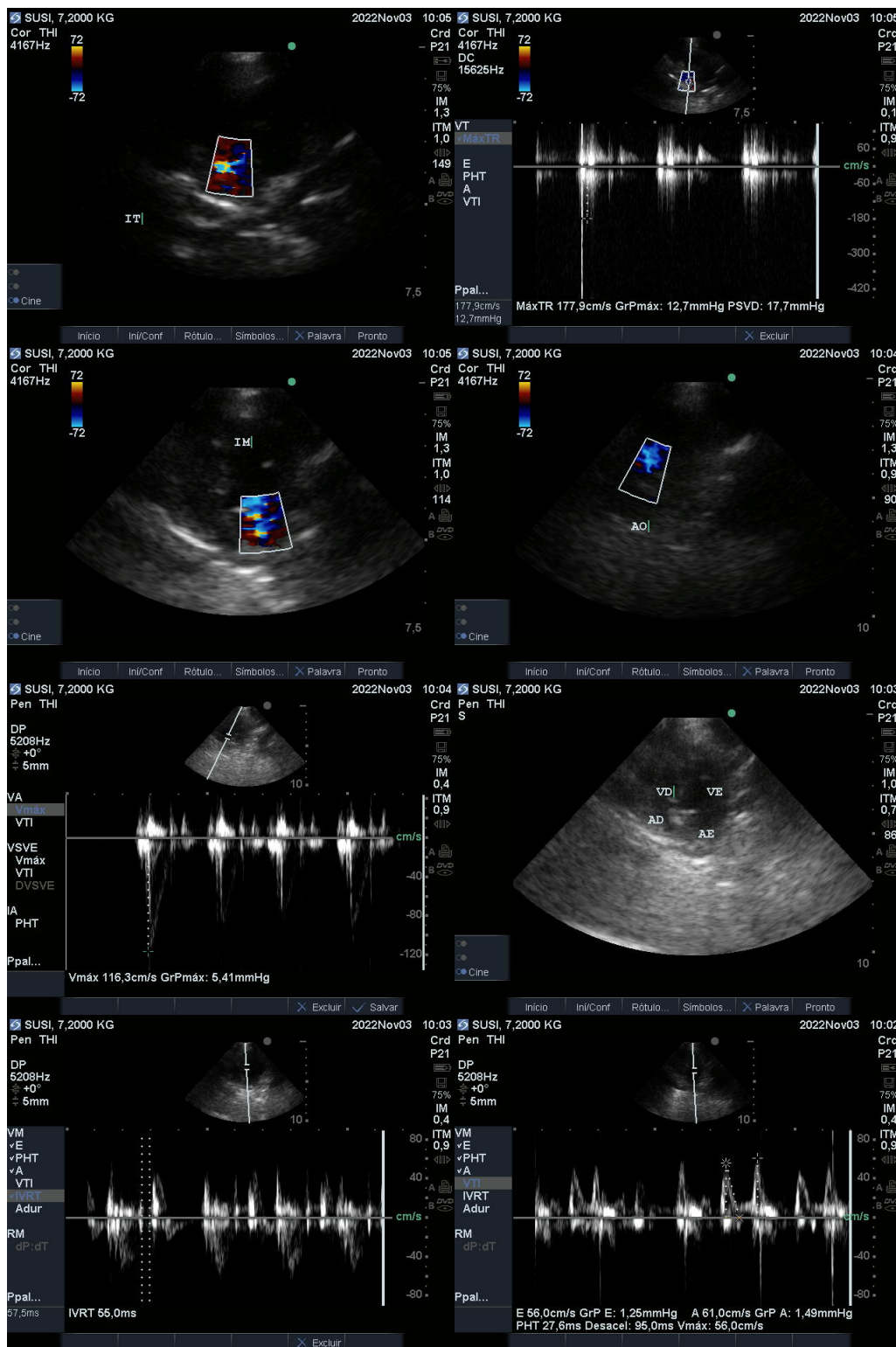
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 10:16:2

Microchip:

Fone: 980592908



\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*





# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

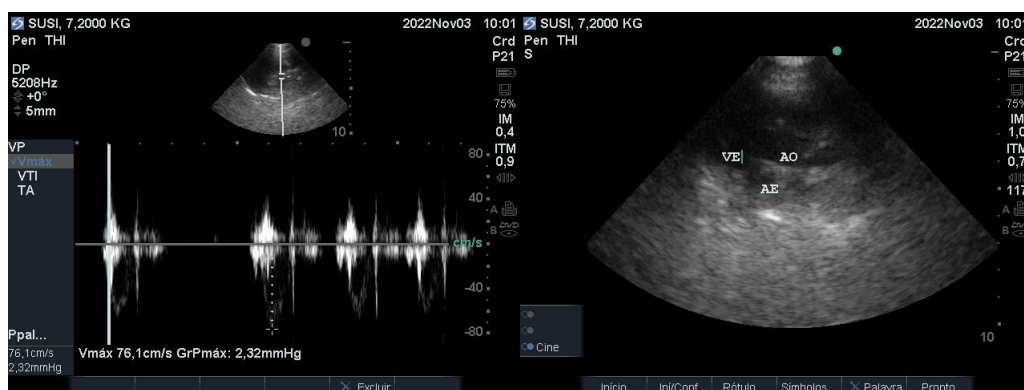
Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 10:16:2

Microchip:

Fone: 980592908



Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:30758 - ISABEL MARIA VELLOSO DUTRA

ISABEL MARIA VELLOSO DUTRA

\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\*



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 14:01:4

Microchip:

Fone: 980592908

## Tempo de Coagulação (TC)

Material: SANGUE TOTAL

Metodologia: Nao Informado

Referência

3 a 12 minutos

Resultado: **6 MINUTOS E 16 SEGUNDOS**

Observação:

Interpretação:

Resultados anteriores:

Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:27453 - GUSTAVO LARIZZA BETTIN

## Tempo de Protombina (TP)

Material: SANGUE COM CITRATO DE SÓDIO

Metodologia: COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO

Referência

5,0 a 8,0 segundos

Resultado: **7,1**



Observação:

Interpretação: A determinação do tempo de protrombina é uma prova global para avaliar a coagulação extrínseca, sendo sensível ao fator II ou protombina, fator V ou proacelerina, fator VII ou proconvertina e fator X ou Stuart-Prower.

Resultados anteriores:

Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:27453 - GUSTAVO LARIZZA BETTIN

Dr. Gustavo Larizza Bettin  
CRMV-SP 27453

**\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\***



# GENOMA

Diagnóstico Veterinário

Nº OS: 0010066113

Espécie: CANINA

Sexo: F

Responsável: LILIAN BRITO COELHO

Requisitante: YASMIN MORSCH CHERINI

Clínica: PARTICULAR

Animal: SUSI

Raça: DACHSHUND

Idade: 10 anos

Data: 03/11/2022 14:12:4

Microchip:

Fone: 980592908

## Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA)

Material: SANGUE COM CITRATO DE SÓDIO  
Metodologia: COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO

Referência

10,0 a 17,0 segundos

Resultado: **22,3**



Observação:

Interpretação: A determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada serve para avaliar anomalias da via intrínseca da coagulação para a ativação da protrombina, sendo sensível aos fatores VIII, IX, XI, e XII, e deficiências severas dos fatores II, V, X e fibrinogênio

Resultados anteriores:

Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:27453 - GUSTAVO LARIZZA BETTIN

## Fibrinogênio

Material: SANGUE COM EDTA  
Metodologia: PRECIPITAÇÃO TÉRMICA

Referência

180 a 400 mg/dL

Resultado: **200**



Observação:

Interpretação:

Resultados anteriores:

Assinado eletronicamente por: CRMV-SP:27453 - GUSTAVO LARIZZA BETTIN

Dr. Gustavo Larizza Bettin  
CRMV-SP 27453

**\*Obs: A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo Médico Veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal\***