



Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

HEMOGRAMA COMPLETO

Material....: SANGUE COM E.D.T.A.

Vlr Ref. Absoluto

Metodologia: CONTAGEM POR AUTOMAÇÃO E LEITURA EM LÂMINA

Equipamento: NIHON KOHDEN 6500K

Eritrograma

Eritrócitos.....	2,98 milhões/mm ³	4,0 a 7,0 milhões/mm ³
Hemoglobina.....	7,7 g/dl	14,0 A 19,0 g/dl
Hematócrito.....	22 %	38 A 56 %
V.c.m.....	73,83 u ³	63 A 78 u ³
H.c.m.....	25,84 pg	21,0 A 26,0 pg
C.h.c.m.....	35 %	31 A 35 %
RDW.....	12,50	10 a 18%
Eritroblastos.....	4,00	1%
Observações série vermelha....	Discreta anisocitose	
Proteína plasmática total.....	8,80	6,0 A 8,0 g/dl

Leucograma

Leucócitos.....	21,40 mil/mm ³	6,0 A 16,0 mil/mm ³
Mielócitos.....	0,00 % 0 /mm ³	0 %
Metamielócitos.....	0,00 % 0 /mm ³	0 %
Bastonetes.....	5,00 % 1070 /mm ³	0 a 160 0 A 1 %
Segmentados.....	70,00 % 14980 /mm ³	3300 a 12.800 55 A 80 %
Eosinófilos.....	2,00 % 428 /mm ³	60 a 1440 1 A 9 %
Basófilos.....	0,00 % 0 /mm ³	0 A 1 %
Linfócitos típicos.....	8,00 % 1712 /mm ³	780 A 6400 13 A 40 %
Linfócitos atípicos.....	0,00 % 0 /mm ³	0 %
Monócitos.....	15,00 % 3210 /mm ³	60 A 1350 1 A 6 %
Outros (*).....	0,00 % 0 /mm ³	
Observações série branca.....	Morfologia celular normal.	
Contagem plaquetária.....	930 mil/mm ³	200 a 500 mil/mm ³
Avaliação plaquetária.....	Contagem confirmada em lâmina.	
Hemoparasitas.....	Não foram observados.	
Lentz.....	Pesquisa negativa	

Assinado eletronicamente por:
Patricia Moura da Cunha Souza - CRMV-SP 14.360

UREIA

Material....: SORO SANGUÍNEO

Valores de Referência

Equipamento: DIRUI - CS-240 Auto Chemistry Analyzer

Resultado..... 244,00 10,0 a 50,0 mg/dl



Nº OS: 522632 Animal: Mel Data: 10/11/2022
Espécie: Canina *Raça:* Shih Tzu *Sexo:* Fêmea *Dt. Nasc.:* 27/04/2011 11a 6m 14d
Tutor: Daisy Faramilio Patinho *CPF:* 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

UREIA

Material...: SORO SANGUÍNEO *Valores de Referência*
Equipamento: DIRUI - CS-240 Auto Chemistry Analyzer

Assinado eletronicamente por:
Patricia Moura da Cunha Souza - CRMV-SP 14.360

CREATININA

Material...: SORO SANGUÍNEO *Valores de Referência*
Equipamento: DIRUI - CS-240 Auto Chemistry Analyzer

Resultado..... 2,72 0,5 a 1,6 mg/dl

Assinado eletronicamente por:
Patricia Moura da Cunha Souza - CRMV-SP 14.360

ALT (TGP) - alanina aminotransferase

Material...: SORO SANGUÍNEO *Valores de Referência*
Equipamento: DIRUI - CS-240 Auto Chemistry Analyzer

Resultado..... 47,00 7,0 a 92,0 U.I./L

Assinado eletronicamente por:
Patricia Moura da Cunha Souza - CRMV-SP 14.360

FOSFATASE ALCALINA (FAL)

Material...: SORO SANGUÍNEO *Valores de Referência*
Equipamento: DIRUI - CS-240 Auto Chemistry Analyzer

Resultado..... 1096,00 até 156,0 U/L

Assinado eletronicamente por:
Patricia Moura da Cunha Souza - CRMV-SP 14.360



Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

Tutor: Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA

Laudo ultra-sonográfico..... Fígado com dimensões acentuadamente aumentado (hepatomegalia), contornos regulares, bordas abauladas, parênquima homogêneo e ecogenicidade elevada (Endocrinopatia/ hepatopatia/ infiltrado gorduroso - a esclarecer), notou-se área em lobo lateral esquerdo estendendo-se por todo o abdômen, de bordos irregulares, com aglumas áreas hiperecogênicas, e presença de vascularização ao doppler colorido, medindo cerca de: 9,35cm x 5,70cm (Imagens que sugerem neoformação, hiperplasia nodular - a esclarecer - A avaliação ultrassonográfica não determina a natureza histológica da estrutura estudada, para maiores informações, recomenda-se avaliação citológica e/ou histológica). Notou-se também área amorfa hipoeecogênica, medindo cerca de: 1,24cm x 0,62cm. (Imagens que sugerem hiperplasia nodular, abscesso, hematoma, com diagnóstico diferencial para lesão infiltrativa neoplásica. - a esclarecer - A avaliação ultrassonográfica não determina a natureza histológica da estrutura estudada, para maiores informações, recomenda-se avaliação citológica e/ou histológica). Arquitetura vascular com calibre e trajeto preservados.

Vesícula Biliar com paredes finas, com conteúdo anecogênico (bile) e com moderada quantidade de material ecogênico depositado em fundo (lama biliar). Notaram-se pequenas áreas anecogênicas, aderidas em parede, projetando-se para o lúmen, sugerindo microcistos. (Achados compatíveis com hiperplasia cística mucinosa - a esclarecer).

Baço com contornos regulares e definidos, parênquima homogêneo, apresentando dimensões e ecogenicidade normais.

Estômago com conteúdo líquido (Achados compatíveis com processo inflamatório/ infeccioso ou ingestão de líquido recente - a esclarecer), estratificação parietal preservada e paredes normoespessas, com cerca de até 0,36cm nas porções visibilizadas.

Alças intestinais preenchidas por conteúdo gasoso/mucóide, apresentando paredes normoespessas (duodeno: 0,31cm; jejuno: 0,25cm;) com estratificação parietal preservada e peristaltismo evolutivo, sem evidências de processo obstrutivo.

Lobo direito de pâncreas parcialmente visibilizado, com ecogenicidade mantida, parênquima homogêneo e dimensões preservadas, com cerca de 0,88cm de espessura.

Rins simétricos (RE= 3,83cm e o RD= 4,48cm), em topografia habitual, contornos regulares e definidos, com dimensões normais e ecogenicidade elevada. Relação de espessura corticomedular prejudicada devido a espessamento de corticais e discreta dilatação de pelve em rim esquerdo, medindo cerca de: 0,31cm (Achados compatíveis com nefropatia associada a aumento de diurese/ pielonefrite - a esclarecer). Mineralização em região topográfica de recessos pélvicos. Não há sinais de dilatação de pelve até o presente momento.

Adrenais em topografia habitual, apresentando contornos regulares, ecogenicidade mantida e dimensões aumentadas, com cerca de 2,14cm de comprimento x 0,78cm de espessura de polo caudal x 1,45cm de espessura de polo cranial a esquerda, e 3,27cm de comprimento x 1,23cm de espessura de polo caudal x 1,91cm de espessura de polo cranial a direita. (Achados podem estar correlacionados com endocrinopatia/ Hiperadrenocorticismo - correlacionar com sintomatologia e demais achados laboratoriais). Em polo cranial de ambas adrenais visibilizou-se estruturas tendendo a arredondadas, ecogênicas e grosseiras, medindo cerca de 0,83cm x 0,92cm na esquerda e 2,19cm x 1,59cm na direita, sem mapeamento ao doppler colorido (Hiperplasia nodular/ Neoformação - A esclarecer, correlacionar com sintomatologia clínica e com demais exames complementares).

Referência de medida de polo caudal de adrenais em cães:

Cães (Peso)

Direita

Esquerda



Nº OS: 522632 Animal: Mel Data: 10/11/2022
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA

Laudo ultra-sonográfico..... 2,5kg a 5kg 0,53cm 0,51cm
5kg a 10kg 0,68cm 0,55cm
10kg a 20 kg 0,75cm 0,64cm
20kg a 40kg 0,87 cm 0,73cm
Ref.: Melian, C. et al., 2021.

Bexiga urinária com repleção adequada, paredes normoespessas, medindo cerca de 0,18cm e conteúdo anecogênico. Notou-se a presença de duas estruturas hiperecogênicas, formando acentuado sombreamento acústico posterior, medindo cerca de: 1,01cm/ 1,01cm (Achados compatível com litíase).

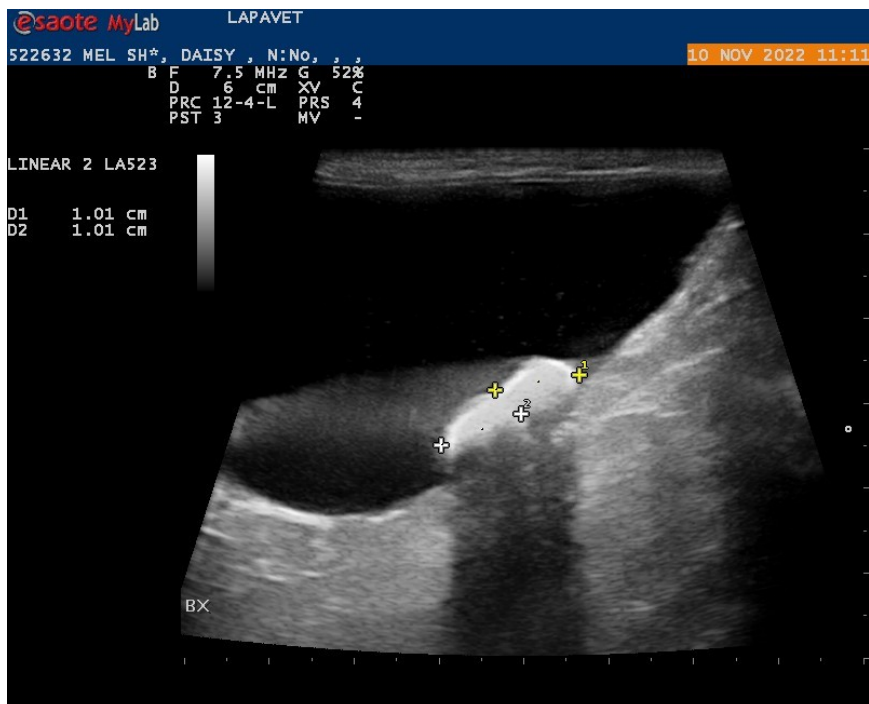
Corpo de útero, cornos uterinos e ovários não caracterizados (paciente castrada).

Notou-se hiperecogenicidade difusa de tecido mesentérico/ epíplon - Imagem compatível com processo inflamatório (peritonite).

Não há evidências de presença de líquido livre e linfonodomegalias.

Aorta e veia cava caudal com trajetos preservados.

A interpretação do resultado deste exame e a conclusão diagnóstica, são atos médicos e dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

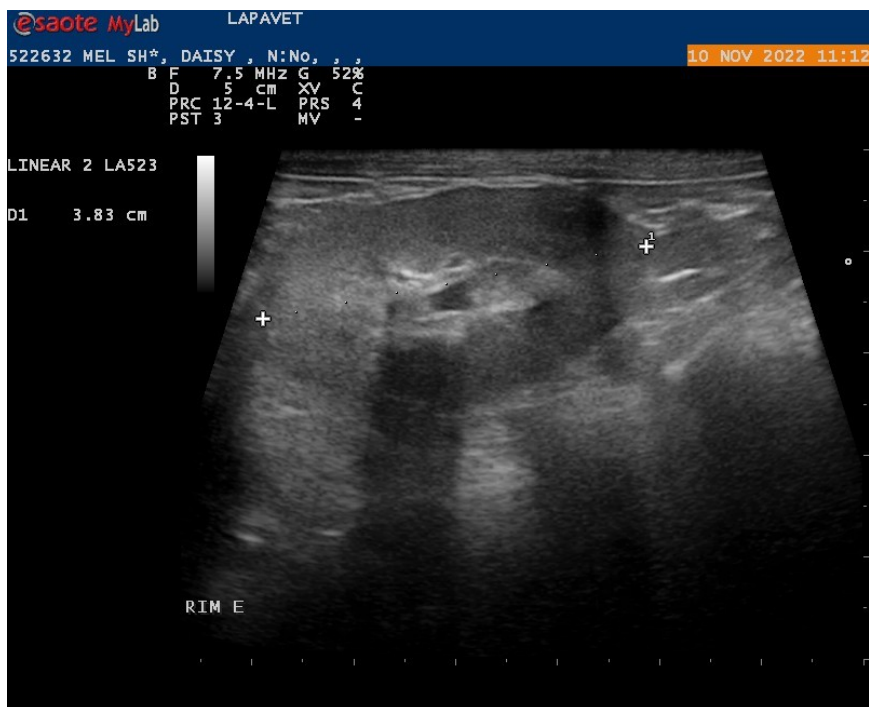
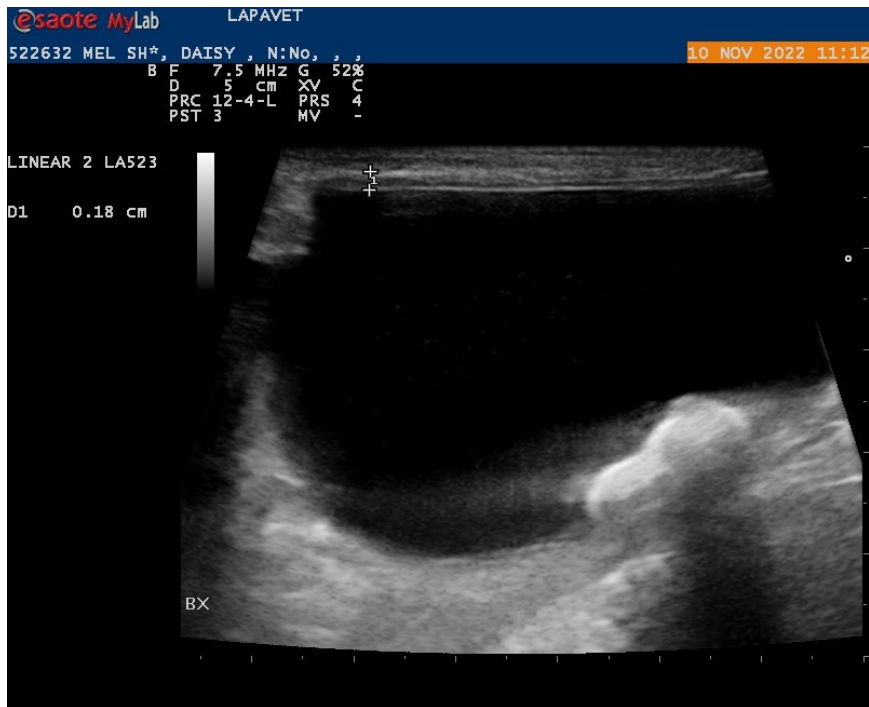
Tutor: Daisy Faramílio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

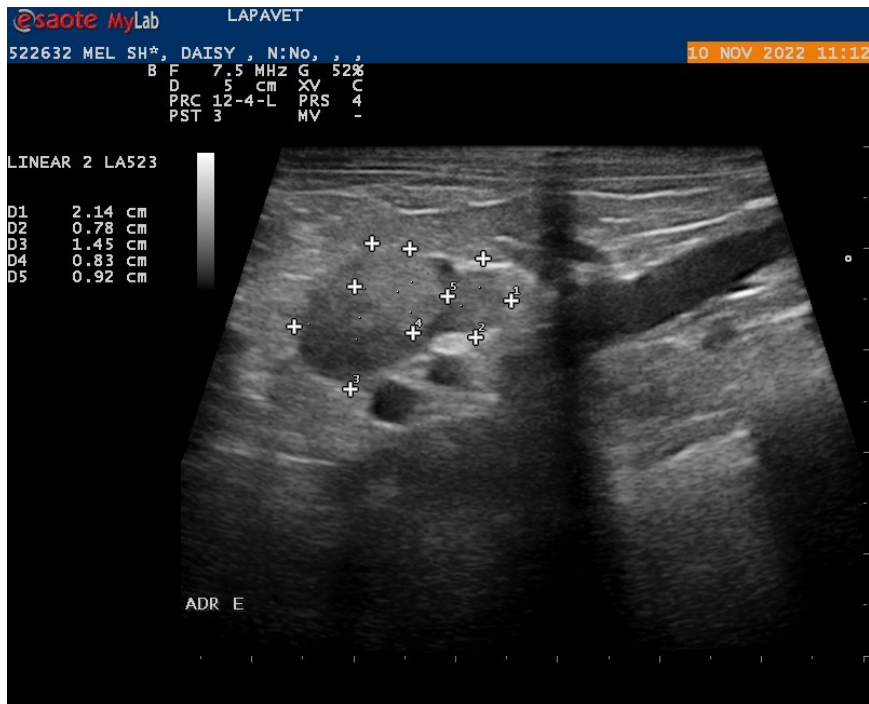
Tutor: Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA

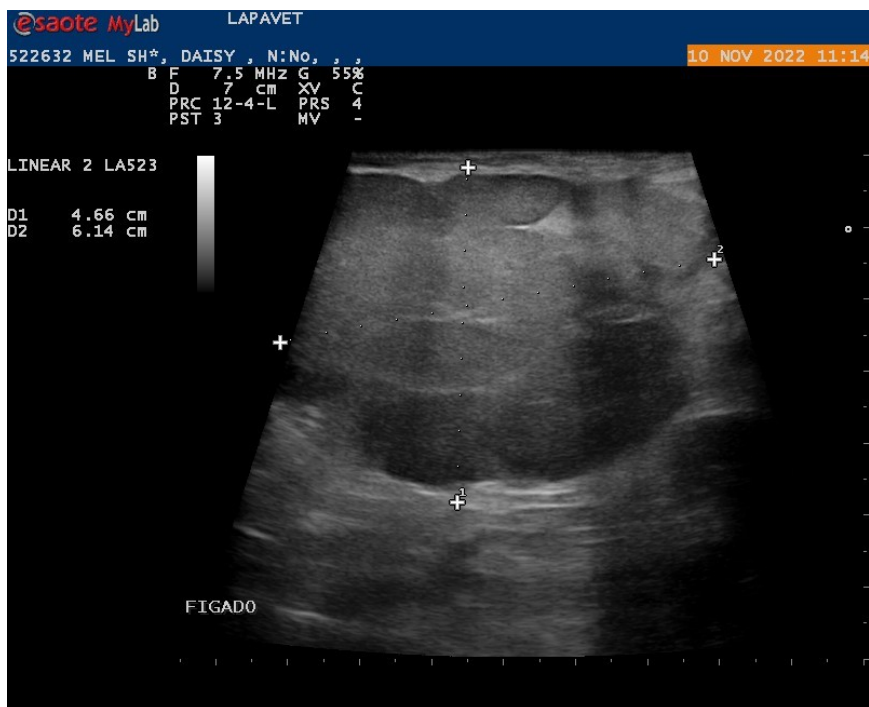
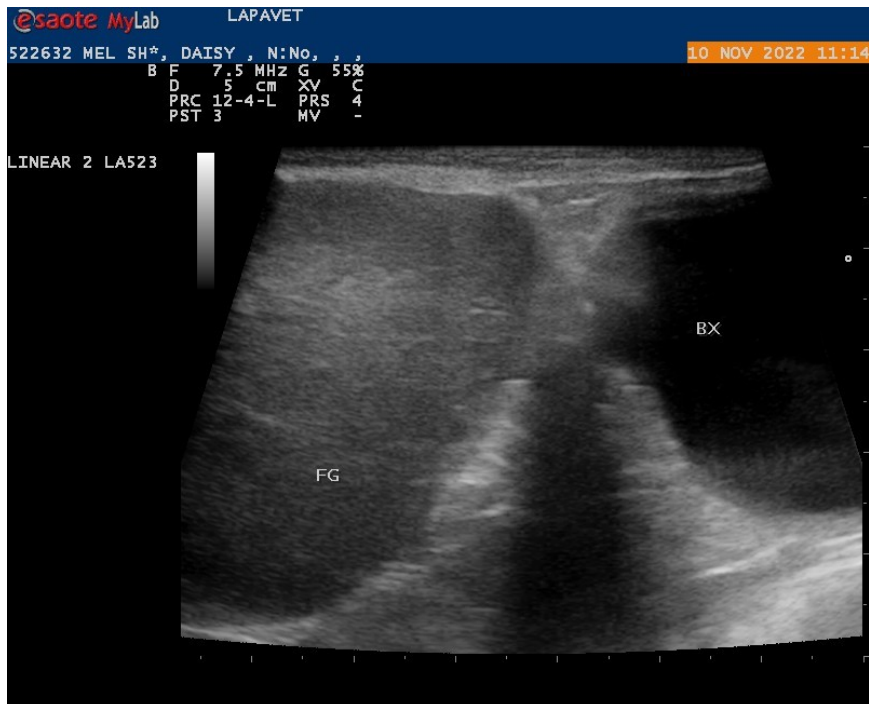




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

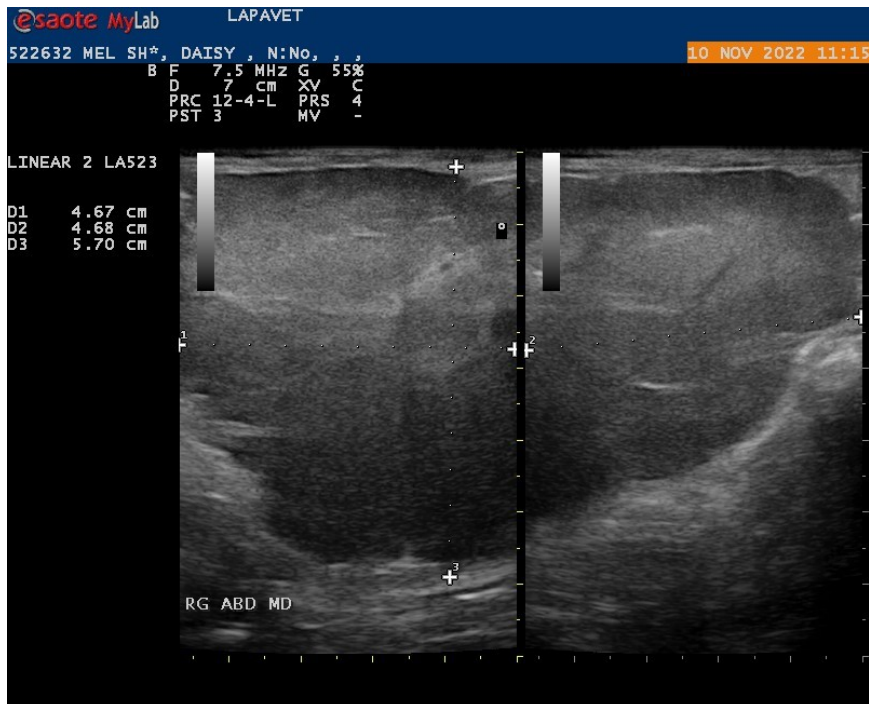
Tutor: Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA

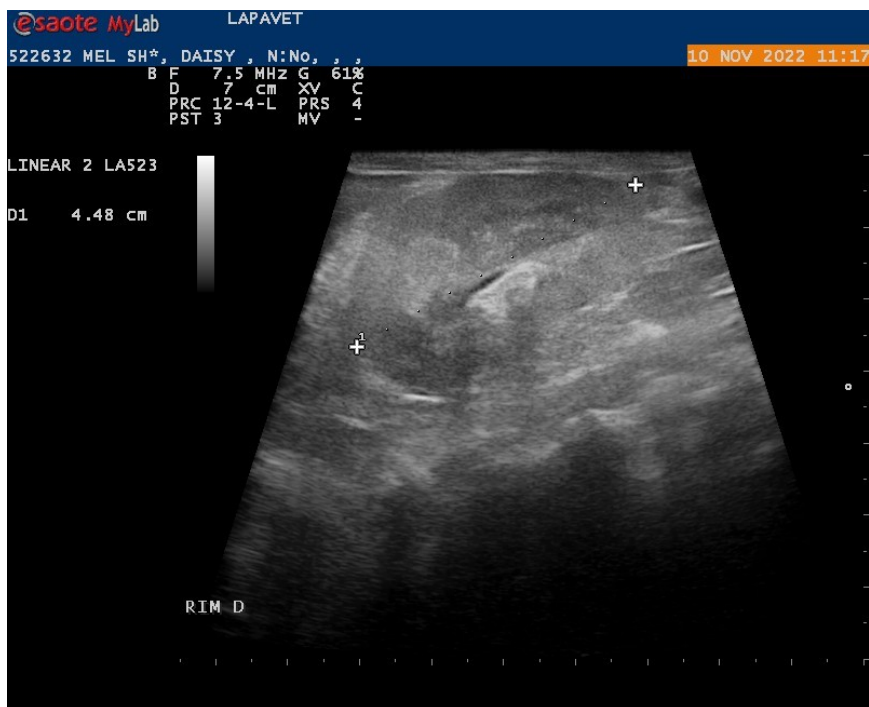
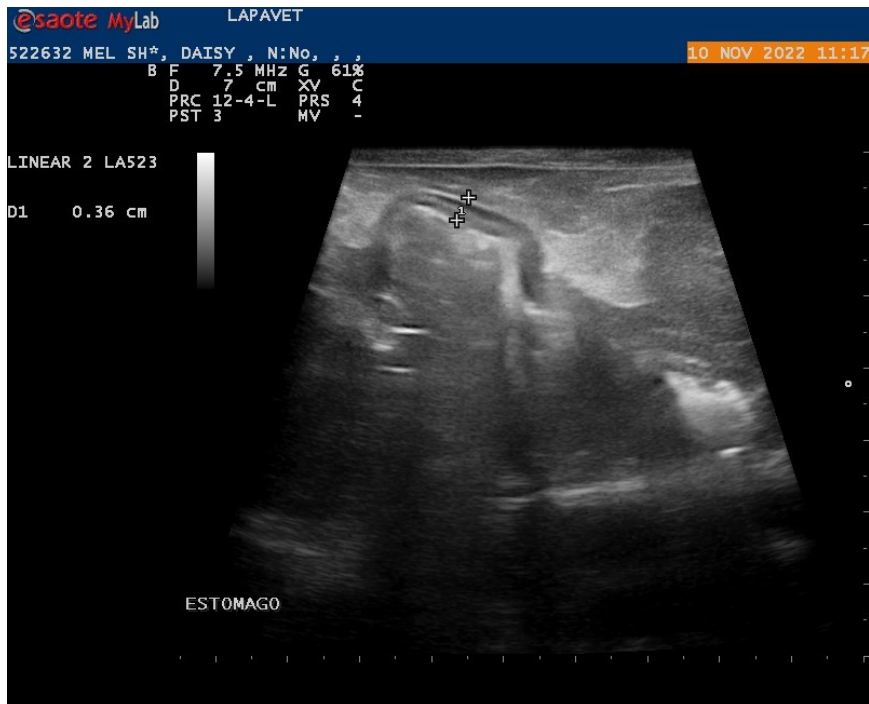




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramilio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA

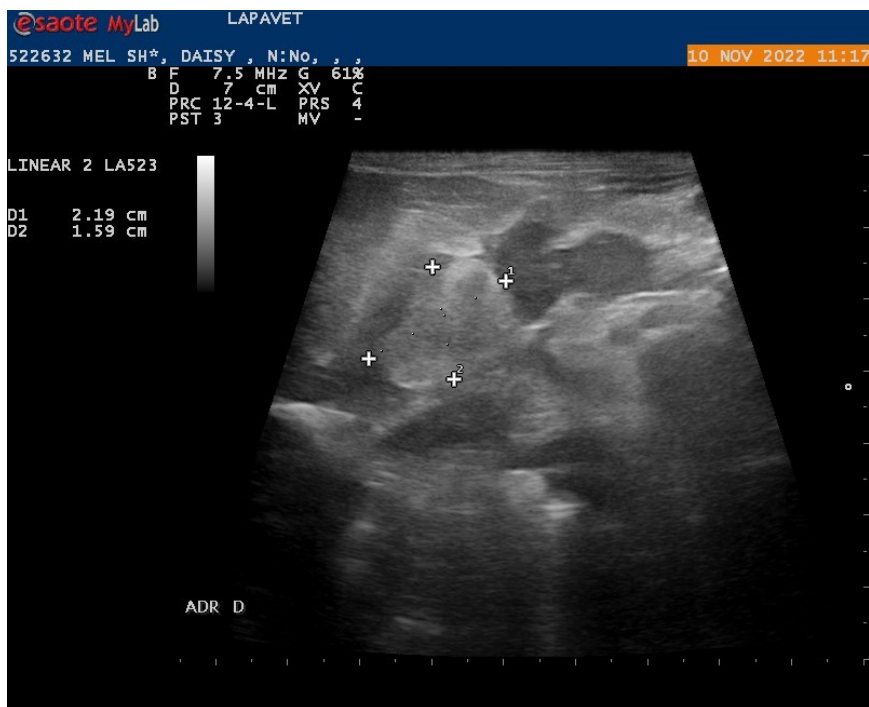
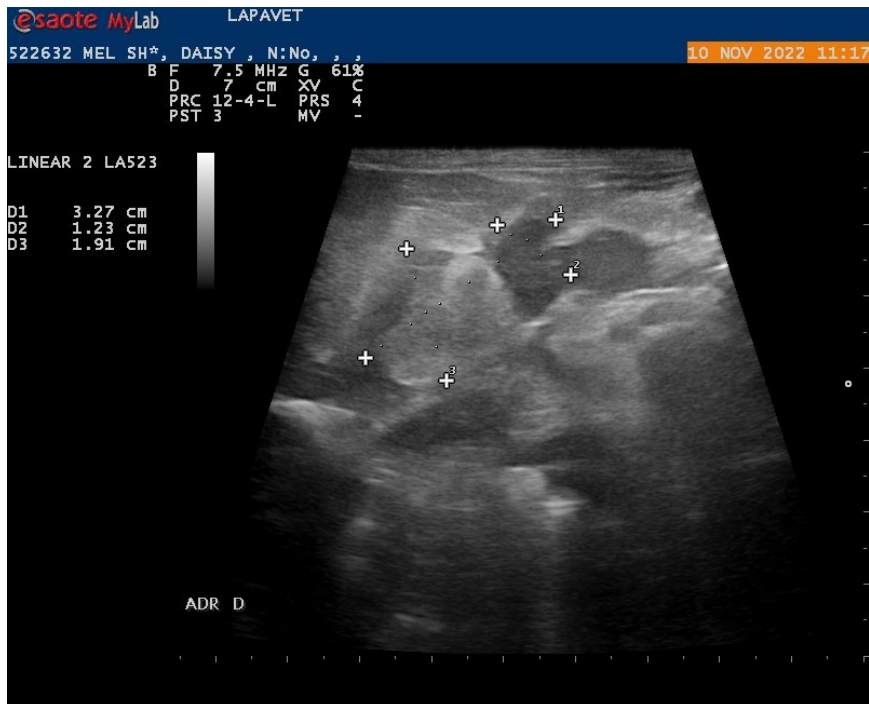




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA

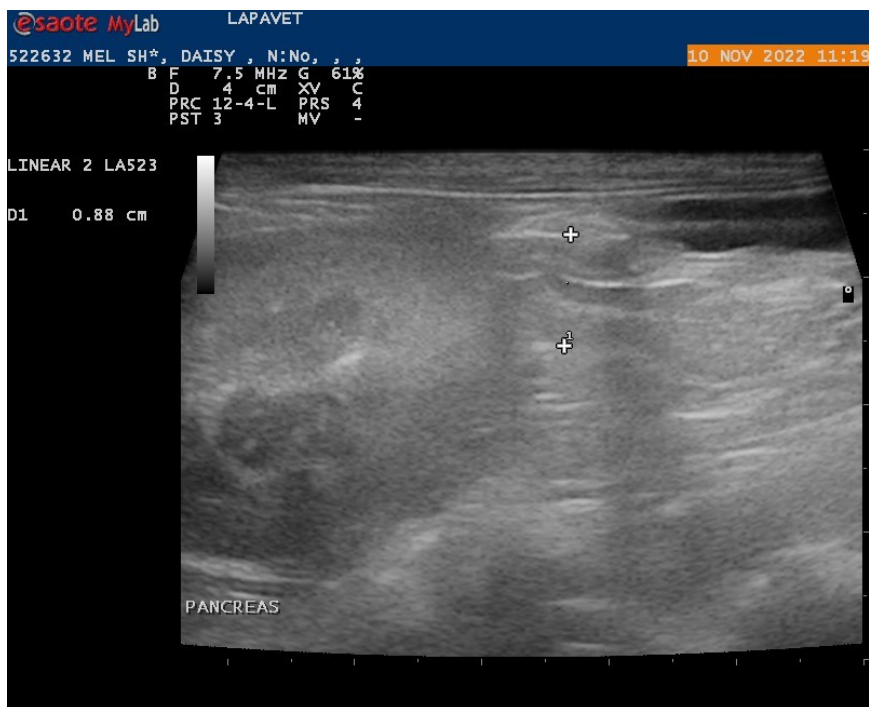
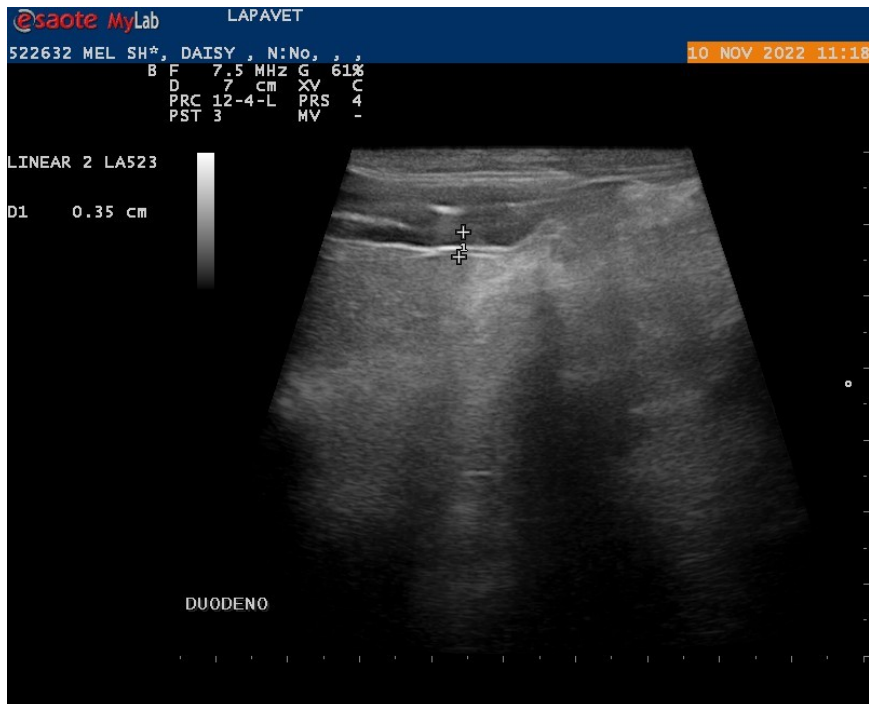




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

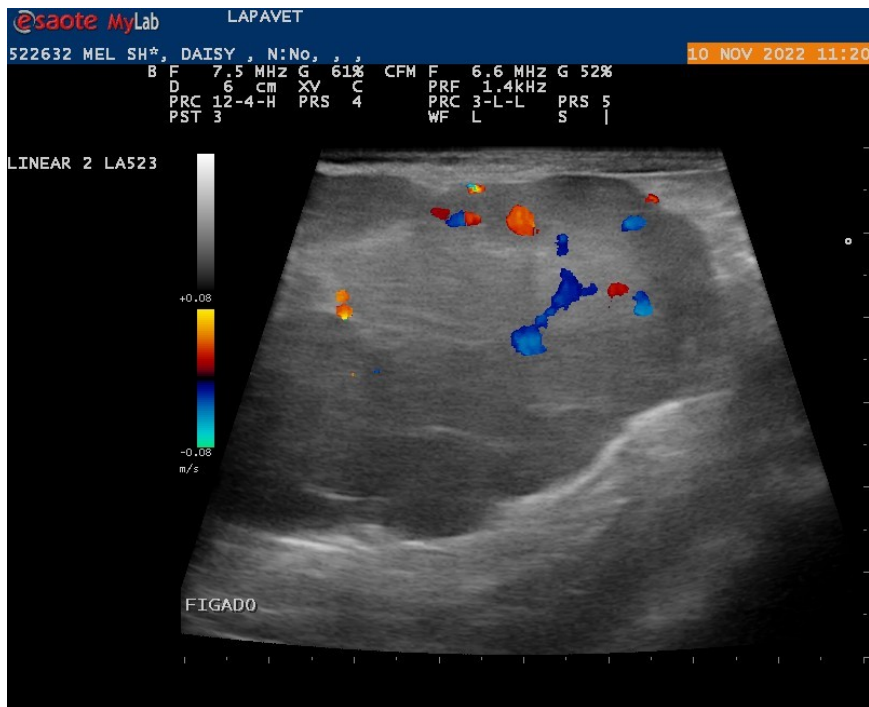
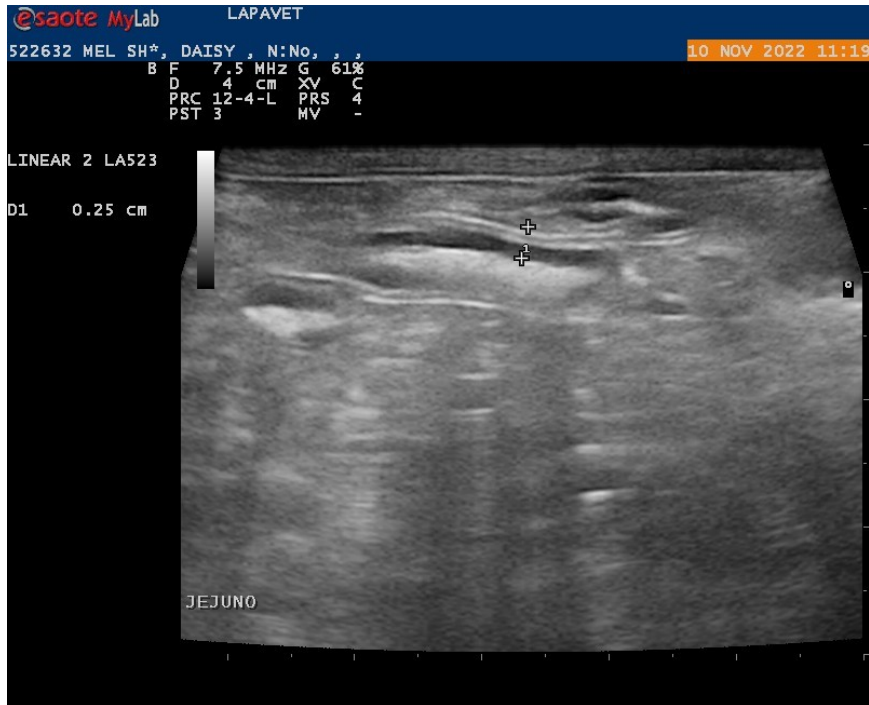
Tutor: Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

ULTRASSONOGRAFIA

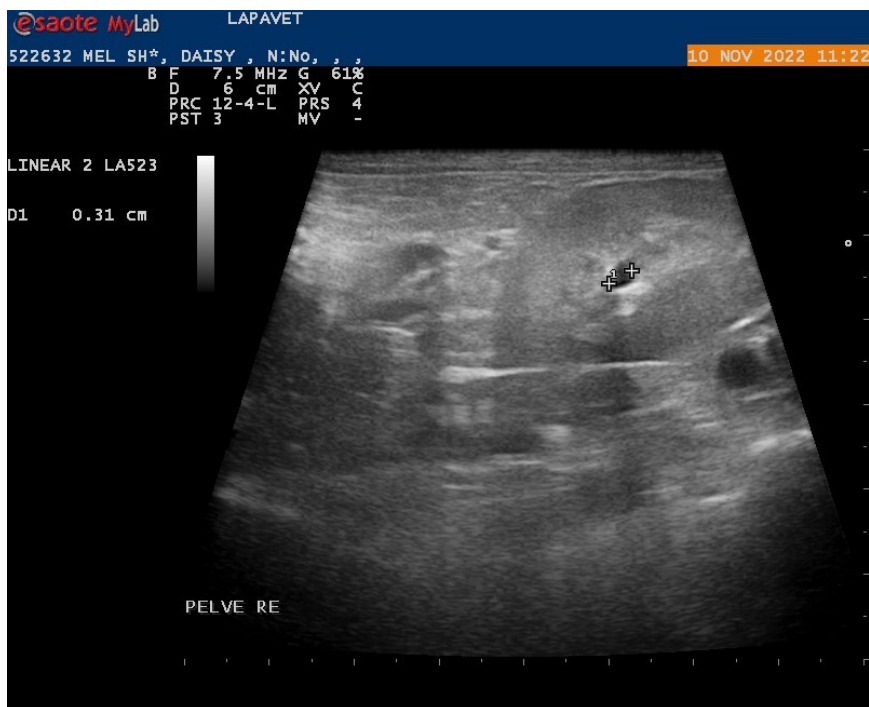
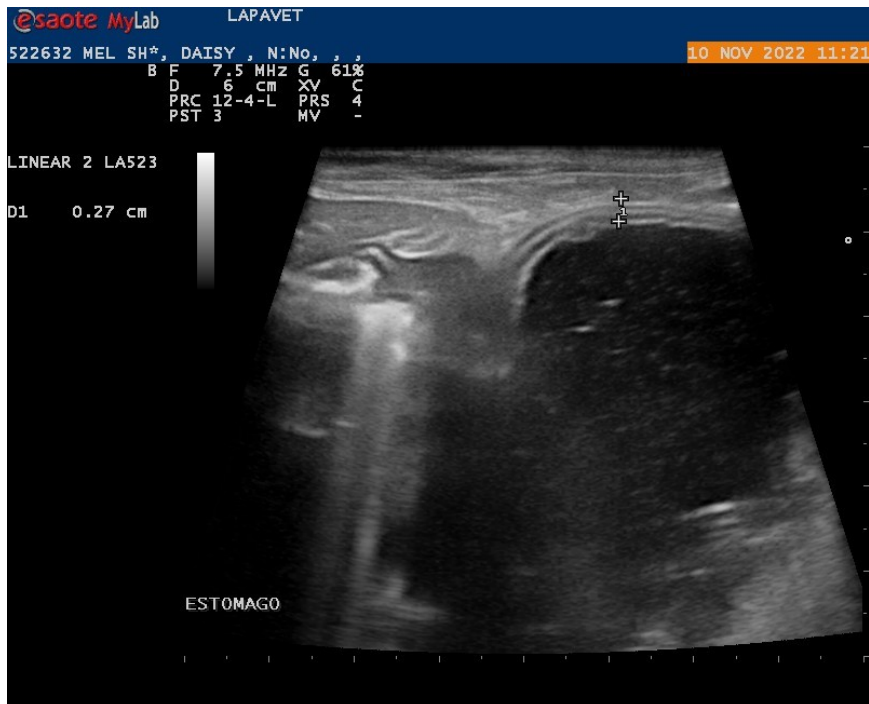




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA

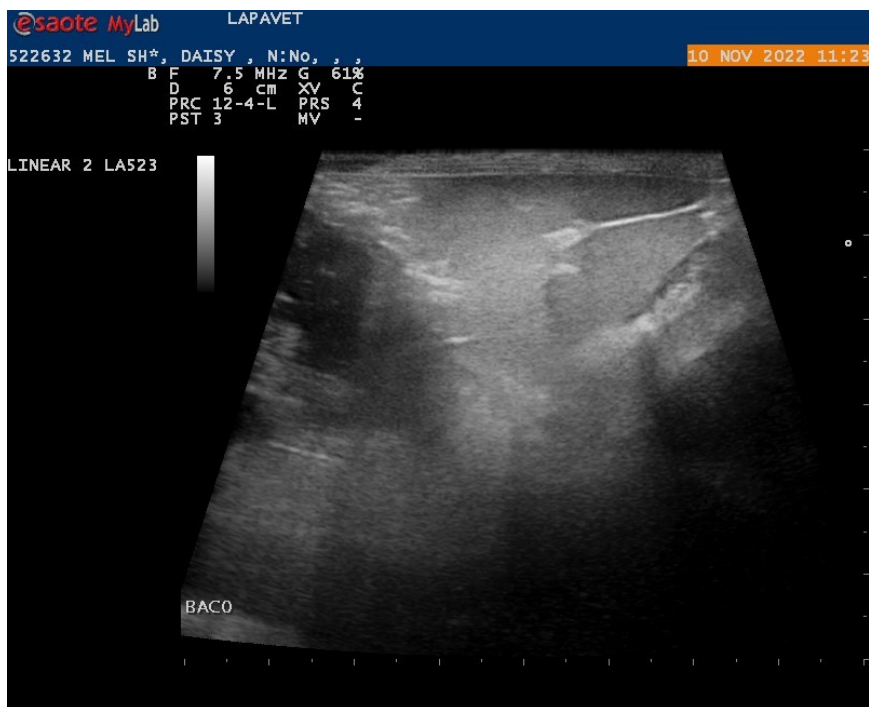
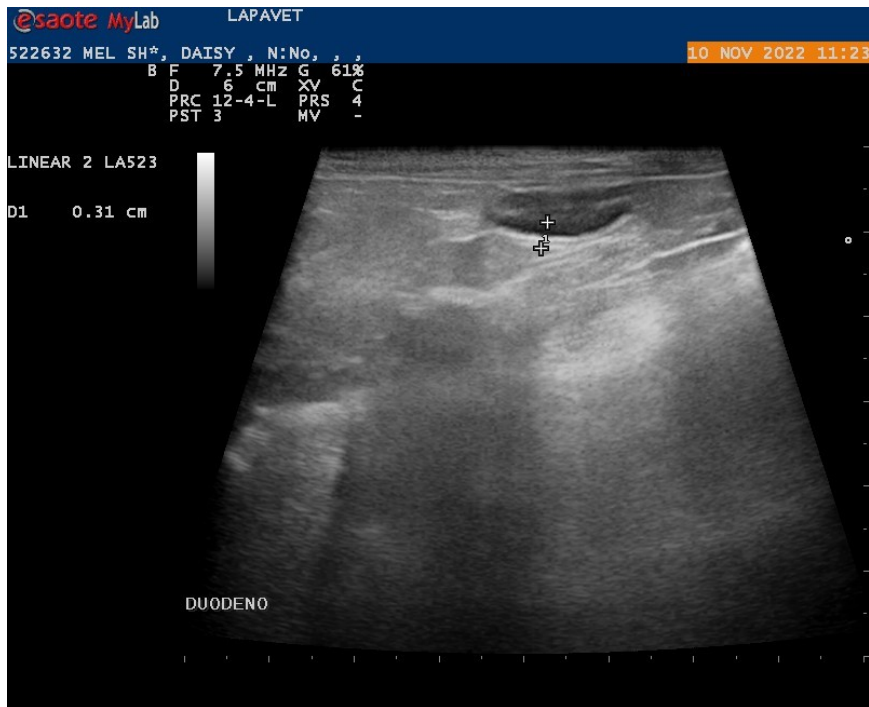




Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramillio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

ULTRASSONOGRAFIA





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie : Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

Tutor : Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante : Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica : Particular

ULTRASSONOGRAFIA

Assinado eletronicamente por:
OLIVIA SANTOS PASTORELLI - CRMV-SP 51.069



Nº OS: 522632 Animal: Mel
Espécie: Canina Raça: Shih Tzu
Tutor: Daisy Faramilio Patinho CPF: 051.647.328-07
Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811
Clínica: Particular

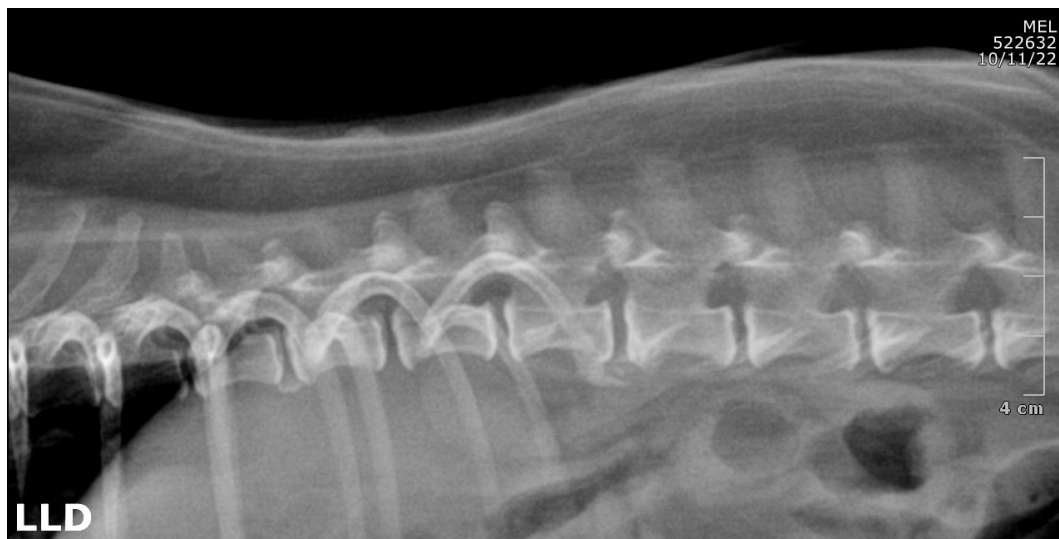
Data: 10/11/2022
Sexo: Fêmea Dt. Nasc.: 27/04/2011 11a 6m 14d

EXAME RADIOGRAFICO

Região radiografada..... COLUNA VERTEBRAL (toracolombar) e COXAL
Incidência..... LATEROLATERAL (decúbito lateral direito) e VENTRODORSAL
Laudo radiográfico..... #COLUNA
- espondiloses ventrais com sinal de anquilose em T11-12 e L1-2 - Processo degenerativo,
- esclerose das faces articulares de L1-2,
- sem outras evidências radiográficas de alterações dignas de nota no segmento avaliado da coluna vertebral.

#COXAL
- articulações coxofemorais dentro dos limites da normalidade radiográfica,
- preservação da topografia habitual patelar a esquerda e com leve deslocamento medial da patela direita - Luxação,
- maior rotação medial das tuberosidades tibiais,
- osteofitose periarticular nas femorotibiopatelares - Osteoartrose,
- nada mais digno de nota nas imagens radiográficas em estudo.

A interpretação do resultado deste exame e a conclusão diagnóstica, são atos médicos e dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.





Nº OS: 522632

Animal: Mel

Data: 10/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Shih Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 27/04/2011

11a 6m 14d

Tutor: Daisy Faramillio Patinho

CPF: 051.647.328-07

Requisitante: Daniela Queiroz CRMV-SP 56.811

Clínica: Particular

EXAME RADIOGRAFICO



Assinado eletronicamente por:
HENRIQUE ANTONIALLI - CRMV-SP 35.595