

Análise Clínica No.001310174

Dt Coleta: 28/03/2023

Nome.....: KAKAU

Raça.....: SHIH -TZU

Espécie.....: CANINA

Idade.....: 10 Ano(s)

Sexo.....: FÊMEA

Prop.....: JULIA KAROLAYNE CALIXTO DOS SANTOS

Médico Vet...: JESSICA FERNANDES

Clinica vet.: ANCLIVEPA - JURUBATUBA

EXAME CITOLÓGICO

Material:

1. Uma lâmina de esfregaço citológico de neoformação em face caudal de membro torácico direito medindo 3,0 cm, avermelhada.
2. Uma lâmina de esfregaço citológico de neoformação em região mesogástrica medindo 1,0 cm, pendular e rósea.

Coloração: panótico rápido

Descrição microscópica

1. Membro torácico direito: a análise citológica da amostra encaminhada revela celularidade baixa, composta por células livres pelos esfregaços ou em agrupamentos pouco coesos. Tais células apresentam formato fusiforme, citoplasma azulado claro, por vezes contendo pequenos vacúolos, com bordos parcialmente distintos; e núcleo ovalado, com cromatina densamente agregada a rendilhada e com nucléolos conspícuos. Observa-se moderadas anisocitose e anisocarirose e aumento moderado da relação núcleo:citoplasma. Não são visualizadas figuras de mitose. Soma-se quantidade discreta de neutrófilos íntegros. O fundo dos esfregaços é composto por grande quantidade de eritrócitos e discreta de restos celulares.
2. Região mesogástrica: a análise citológica da amostra encaminhada revela quantidade discreta de eritrócitos, gotículas de lipídios livres e restos celulares. Ausência de microorganismos e de celularidade indicativa de processo inflamatório ou neoplasia no presente material.

Conclusão

1. Amostra citológica de neoformação em membro torácico direito sugestiva de neoplasia mesenquimal maligna (suspeita de sarcoma de partes moles). Análise prejudicada por contaminação sanguínea.
2. Amostra citológica de neoformação em região mesogástrica com resultado inconclusivo por ausência de celularidade representativa.

Comentário

Ressalta-se que a determinação do diagnóstico definitivo da neoformação em membro torácico direito, com graduação caso se confirme sarcoma de partes moles, depende da realização de exame histopatológico.

Sugere-se, caso seja possível, uma nova tentativa de coleta para análise citológica da neoformação em região mesogástrica.

Assinado eletronicamente por:

Raquel Gonçalves Gomes

CRMV-SP 33.889

Análise Clínica No.001310174

Dt Coleta: 28/03/2023

Nome.....: KAKAU

Espécie.....: CANINA

Sexo.....: FÊMEA

Prop.....: JULIA KAROLAYNE CALIXTO DOS SANTOS

Médico Vet...: JESSICA FERNANDES

Clínica vet.: ANCLIVEPA - JURUBATUBA

Raça.....: SHIH -TZU

Idade.....: 10 Ano(s)

LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO

Assinado eletronicamente por:

Priscila F. da Silva Paranhos - CRMV-SP 40.348

Leticia Ribeiro Lemes - CRBIO 113692/01-D

Frequência Cardíaca: 124 bpm

Ritmo: Regular

Análise Quantitativa modo M – B**Aorta:** 1,17 cm /normal**Átrio esquerdo:** Eixo curto: 1,35 cm /normal;

- Relação AE/AO (método sueco): 1,15 /normal

Ventrículo esquerdo

- Septo Interventricular diástole: 0,68cm /normal
- Parede livre do VE em diástole: 0,64cm /normal
- Diâmetro diastólico do VE: 2,33cm /normal
- Diâmetro sistólico do VE: 1,22cm /normal
- Fração de encurtamento: 47% /normal
- Fração de ejeção: 81% /normal

Contração segmentar: normocinesia**Análise Qualitativa modo M – B/Doppler****- Valva Atrioventricular Esquerda (Mitral):** aspecto espessado e movimentação normais de suas cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstram insuficiência de grau importante**- Valva Atrioventricular Direita (Tricúspide):** aspecto espessado e movimentação normais de suas cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstram insuficiência de grau discreto.**- Valva Semilunar Esquerda (Aórtica):** aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.**- Valva Semilunar Direita (Pulmonar):** aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.**- Ventrículo direito:** normal**- Átrio direito:** normal**- Pericárdio:** com aspecto ecocardiográfico normal. Ausência de efusão pericárdica.**Estudo Doppler****Avaliação Hemodinâmica****- Fluxo aórtico:** Vmáx.: 1,33 m/s (Gradiente de Pressão: 7,04mmHg) / Normal**- Fluxo pulmonar:** Vmáx.: 0,92 m/s (Gradiente de Pressão: 3,39 mmHg) / Normal**- Velocidade máxima da regurgitação mitral:** 6,27m/s; gradiente: 157,25 mmHg

Análise Clínica No.001310174

Dt Coleta: 28/03/2023

Nome.....: KAKAU
Espécie.....: CANINA
Sexo.....: FÊMEA
Prop.....: JULIA KAROLAYNE CALIXTO DOS SANTOS
Médico Vet...: JESSICA FERNANDES
Clínica vet.: ANCLIVEPA - JURUBATUBA

Raça.....: SHIH -TZU
Idade.....: 10 Ano(s)

Função Diastólica

- Fluxo mitral: V_{máx} E: 0,83m/s V_{máx} A: 1,04m/s

- Tempo de desaceleração de onda E: 56ms

- Relação E/A: 0,80/anormal

- TRIV: 44ms

- Relação E/TRIV: 1,88 /Normal

- Onda E': 0,15m/s

- Relação E/E': 5,69 /Normal

Observações:

>> O estudo Doppler do fluxo mitral (E<A) e a análise tecidual do anel mitral (E'<A') são compatíveis com retardo do relaxamento ventricular (Senilidade? Hipertensão arterial sistêmica?);

>> A insuficiência valvar mitral não apresenta sinais de repercussão hemodinâmica;

>> A insuficiência valvar tricúspide não apresenta sinais de repercussão hemodinâmica;

>> Sugere-se, à critério do clínico responsável, acompanhamento ecocardiográfico semestral/anual.

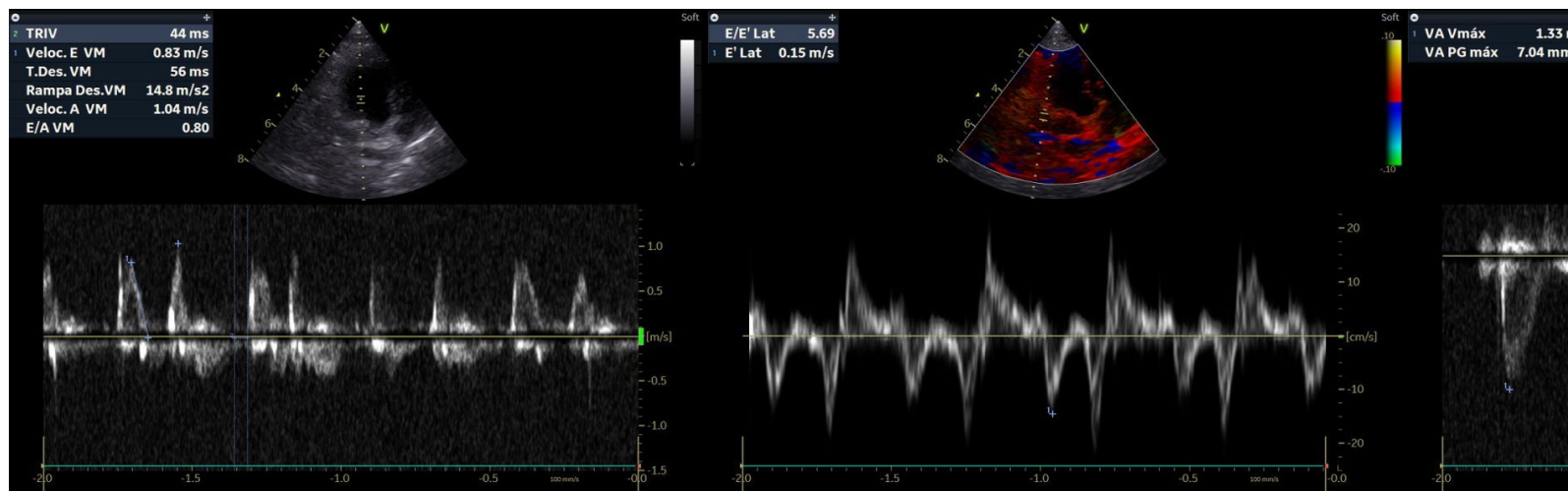
CONCLUSÕES:

Valvopatia mixomatosa mitral sem remodelamento de câmaras cardíacas;

Insuficiência valvar mitral de grau importante;

Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto.

Assinado eletronicamente por Guilherme Augusto Brunelli da Silva - CRMV-SP 56773

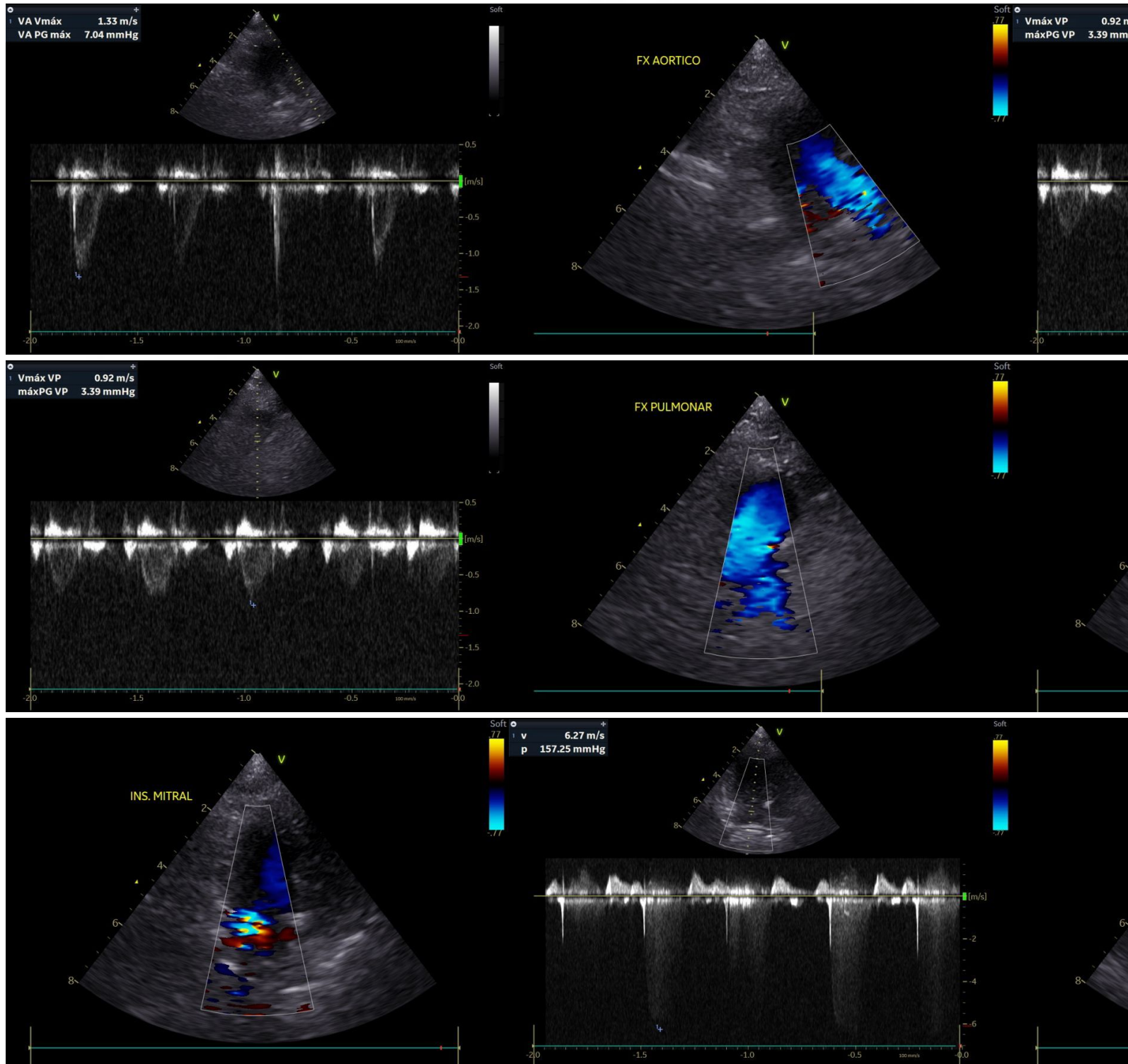


Análise Clínica No.001310174

Dt Coleta: 28/03/2023

Nome.....: KAKAU
Espécie.....: CANINA
Sexo.....: FÊMEA
Prop.....: JULIA KAROLAYNE CALIXTO DOS SANTOS
Médico Vet...: JESSICA FERNANDES
Clínica vet.: ANCLIVEPA - JURUBATUBA

Raça.....: SHIH -TZU
Idade.....: 10 Ano(s)



Análise Clínica No.001310174

Dt Coleta: 28/03/2023

Nome.....: KAKAU

Raça.....: SHIH -TZU

Espécie.....: CANINA

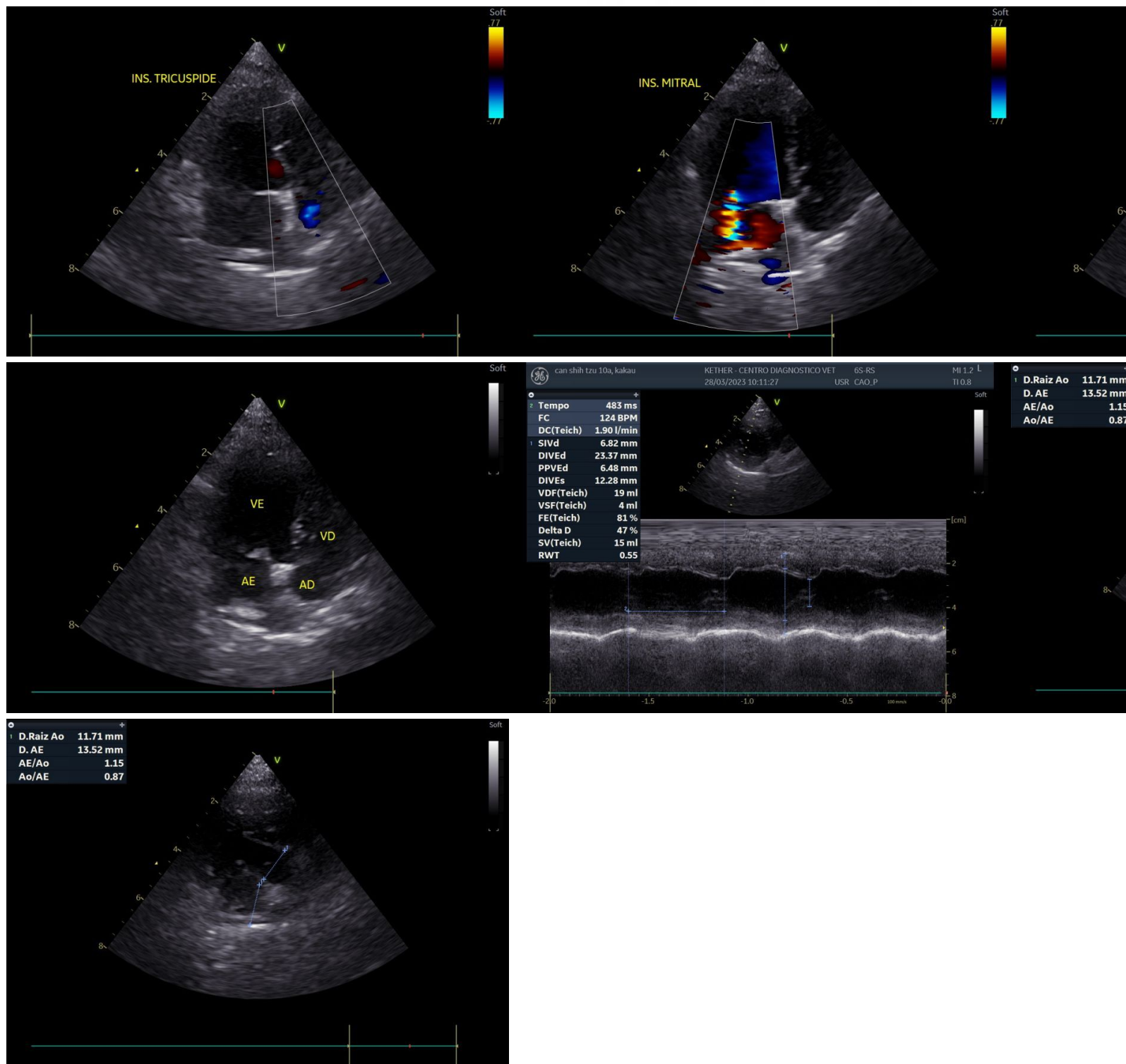
Idade.....: 10 Ano(s)

Sexo.....: FÊMEA

Prop.....: JULIA KAROLAYNE CALIXTO DOS SANTOS

Médico Vet...: JESSICA FERNANDES

Clinica vet.: ANCLIVEPA - JURUBATUBA



##1