



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 - CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... **EVANDRO ALENCAR TOZZI**

Coleta..... 05/07/2021

Convênio..... **SÃO FRANCISCO**

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Hemograma Completo

Material biológico: Sangue Total/EDTA

Método: Automatizado - Cell-Dyn Ruby

Eritograma.....

Resultado	Unidade
Hemácias..... 4,00	/mm ³
Hemoglobina..... 9,7	g/dL
Hematócrito..... 32,3	%
V.C.M..... 80,8	u3
H.C.M..... 24,3	pg
C.H.C.M..... 30,0	g/dL
R.D.W..... 13,4	%

Valores Referenciais

HOMENS	MULHERES	R N	1 a 12 Meses	1 a 15 Anos
4,5 a 6,1	4,2 a 5,4	6 a 7	4,5 a 5,5	4,5 a 5,5
12,8 a 17,8	11,3 a 16,3	14 a 19	10,5 a 23,2	12,3 a 14,5
40 a 54	35 a 49	68	35 a 50	38 a 50
80 a 98	80 a 98	110 a 120	70 a 97	75 a 92
27 a 33	27 a 33	35 a 41	25 a 33	28 a 30
32 a 36	32 a 36	32 a 33	31 a 37	32 a 37
11,6 a 14,8	11,6 a 14,8			

Leucograma.....

Resultado	%	Absoluto
Leucócitos	100	8.325
Blastos	0,0	0
Promielócitos	0,0	0
Mielócitos	0,0	0
Metamielócitos	0,0	0
Bastonetes	0,00	0
Segmentados	66,43	5.530
Eosinófilos	3,36	280
Basófilos	1,62	135
Linfócitos	22,40	1.865
Monócitos	6,19	515

Valores Referenciais

Adulto	R.N	1 a 12 meses	1 a 15 anos
5,000 a 10,000	7,500 a 37,000	6,000 a 16,000	5,000 a 10,000
0 %	0 %	0 %	0 %
0 %	0 %	0 %	0 %
0 %	0 %	0 %	0 %
0 %	0,2 a 1,5 %	0 %	0 %
0 a 6 %	7 a 11 %	0 a 5 %	0 a 4 %
45 a 65 %	57 a 75 %	19 a 35 %	27 a 62 %
2 a 4 %	1 a 4 %	1 a 4 %	1 a 3 %
0 a 2 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
25 a 45 %	30 a 45 %	50 a 60 %	55 a 18 %
2 a 8 %	2 a 10 %	1 a 7 %	2 a 7 %

Plaquetas..... **202** mil/mm³

Valor de Referência: 142 a 400 mil/m

Morfologia..... Normais

Observações..... **REPETIDO E CONFIRMADO. LAMINA REVISADA.**

Data Resultado Anterior.....

Resultado Ant. Hemoglobina.....

Resultado Ant. Hematócrito.....

Resultado Ant. Leucócitos.....

Resultado Ant. Plaquetas.....

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches
Farmacêutico Bioquímico
CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 - CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... **EVANDRO ALENCAR TOZZI**

Coleta..... 05/07/2021

Convênio..... **SÃO FRANCISCO**

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Colesterol VLDL

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação

Resultado..... **16** mg/dL

Nota:.....

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.
- A interpretação clínica dos resultados deveria levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- LDL e VLDL calculados a partir da Formula de Martin.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

Triglicerídeos

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação

Resultado..... **81** mg/dL

Valor de Referência

Maiores de 20 anos.....

Com jejum Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum Inferior a 175 mg/dL

Nota:.....

- A interpretação clínica dos resultados deveria levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicerídeo com jejum de 12 horas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches

Farmacêutico Bioquímico

CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 - CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... EVANDRO ALENCAR TOZZI

Coleta..... 05/07/2021

Convênio..... SÃO FRANCISCO

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Ácido Úrico

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação

Resultado..... 7,3 mg/dL

Valor de Referência

Homem..... 2,5 a 6,0 mg/dL

Mulher..... 2,0 a 5,0 mg/dL

Observação:..... REPETIDO E CONFIRMADO.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

ALT - Alanina Aminotransferase (TGP)

Material biológico: Soro

Método: Cinético Automação

Resultado..... 13,0 U/L

Valor de Referência

Homem..... 9 a 42 U/L

Mulher..... 9 a 32 U/L

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

Glicose

Material biológico: Plasma Fluoretado Método: Enzimático Automação

Resultado..... 81,0 mg/dL

Valor de Referência

60,0 a 99,0 mg/dL

NOTA:

1 - Em gestantes valores acima de 105,0 mg/dl são suspeitos e merecem investigação.

2 - Suspeita de diabetes, recomendável efetuar teste de tolerância a glicose

3 - O diagnóstico de diabetes deve ser confirmado com repetição do teste em dia subsequente, se necessário.

Ref. Bibliográfica: The Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus Follow up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 2003,26(11)-3160 3167.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches
Farmacêutico Bioquímico
CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 • CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Arioaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... EVANDRO ALENCAR TOZZI

Coleta..... 05/07/2021

Convênio..... SÃO FRANCISCO

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Colesterol Não - HDL

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação Direto sem Extração

Resultado..... **152** mg/dL

Valores de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Risco	Meta sugerida pelas diretrizes (com ou sem jejum) mg/dL
Risco Baixo	Inferior a 160 mg/dL
Risco Intermediário	Inferior a 130 mg/dL
Risco Alto	Inferior a 100 mg/dL
Risco Muito Alto	Inferior a 80 mg/dL

Nota:.....

- Os valores de referência para o colesterol NAO-HDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- A interpretação clínica dos resultados devesse levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

PATOLOGIA

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches

Farmacêutico Bloquímico

CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 - CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... EVANDRO ALENCAR TOZZI

Coleta..... 05/07/2021

Convênio..... SÃO FRANCISCO

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Colesterol LDL

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação

Resultado..... **134** mg/dL

Valores de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Risco	Meta sugerida pelas diretrizes (com ou sem jejum) mg/dL
Risco Baixo	Inferior a 130 mg/dL
Risco Intermediário	Inferior a 100 mg/dL
Risco Alto	Inferior a 70 mg/dL
Risco Muito Alto	Inferior a 50 mg/dL

Valores referenciais desejáveis para crianças e adolescentes (com ou sem jejum): Inferior a 110 mg/dL

Nota:.....

- Segundo o novo Consenso Brasileiro os valores de referência para o colesterol LDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- LDL e VLDL calculados a partir da Formula de Martin.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....

Resultado.....

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches

Farmacêutico Bioquímico

CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366

PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Rua Hayel Bon Faker, 3572 • CEP 79806-000 - Dourados-MS

Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111

Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**

Solicitante... **EVANDRO ALENCAR TOZZI**

Coleta..... 05/07/2021

Convênio.... **SÃO FRANCISCO**

Idade..... 42A 4M 26D

Sexo..... Masculino

Emissão..... 09/07/2021

Num. Pedido.. 010136342

Colesterol Total

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação

Resultado..... **200** mg/dL

Valores referenciais Desejáveis (com ou sem jejum):
Para adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL

Nota:.....

- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL para adultos pode ser indicativo de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).
- A interpretação clínica dos resultados deve levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....
Resultado.....

Colesterol HDL

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Automação Direto sem Extração

Resultado..... **48** mg/dL

Valores referenciais (com ou sem jejum):

Crianças e Adolescentes:..... Superior a 45 mg/dL (Desejável)
Adultos..... Superior a 40 mg/dL (Desejável)

Nota:.....

- A interpretação clínica dos resultados deve levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data Resultado Anterior.....
Resultado.....

** Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches
Farmacêutico Bioquímico
CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366



PATOLOGIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS
Rua Hayel Bon Faker, 3572 - CEP 79806-000 - Dourados-MS
Fones: (67) 3421-9101/ 3421-9111
Responsável: Dr. Ariovaldo Gil Sarzi CRF 20/624

Paciente..... **LUCIANO COSTA SILVA**
Solicitante... **EVANDRO ALENCAR TOZZI**
Coleta..... 05/07/2021
Convênio..... **SÃO FRANCISCO**

Idade..... 42A 4M 26D
Sexo..... Masculino
Emissão..... 09/07/2021
Num. Pedido.. 010136342

Potássio

Material biológico: Soro

Método: Ion Seletivo

Resultado..... 3,3 mmol/L

Observação:..... REPETIDO E CONFIRMADO.
Data Resultado Anterior.....
Resultado.....

Valor de Referência

Adultos: 3,5 a 5,5 mmol/L
Crianças: 3,4 a 4,7 mmol/L

Creatinina

Material biológico: Soro

Método: Cinético Automação

Resultado..... 3,32 mg/dL
Observação:..... REPETIDO E CONFIRMADO.

Valor de Referência
0,40 a 1,30 mg/dL

Data Resultado Anterior.....
Resultado.....

Os resultados destes exames estão sujeitos à limitações metodológicas e interferências de medicamentos em uso e de estados fisiológicos e patológicos do paciente, somente o médico assistente, a partir dos dados clínicos e resultados de demais exames poderá interpretá-los adequadamente e estabelecer qualquer conclusão diagnóstica. **

André L. Sarzi

Dr. André Luiz Sarzi Sanches
Farmacêutico Bioquímico
CRF-MS - 5252

CNES: 5533689 - Empresa Registrada no CRF 20 sob nº 2366

PATOLOGIA



**Instituto
Cardiovascular
de Dourados**

ATESTADO MÉDICO

Atesto, para os devidos fins, que o Sr. Luciano Costa da Silva, 42anos, é portador de hipertensão arterial severa, com cardiopatia hipertensiva e nefropatia hipertensiva, necessitando tratamento medicamentoso e acompanhamento medico especializado.

CID= I10;

Dourados, 27 de julho de 2021

Dr. Evandro Alencar Tozzi
Cardiologista
CRM/MS 5456

Dr. Evandro Alencar Tozzi
Médico Cardiologista

CRM-5456

67 3021-1135 | 99232-0827 | 99930-0827

E-mail: evandroatozzi@gmail.com

Rua João Rosa Góes, 1134 - Vila Progresso - CEP 79825-070 - Dourados/MS

Dr. Evandro Alencar Tozzi

Título de Especialista em Cardiologia pela SBC/AMB
Título de Especialista em Ecocardiografia pela SBC/AMB
Título de Especialista em Medicina Intensiva pela AMIB/AMB
Membro da Sociedade Brasileira de Diabetes/SBD



**Instituto
Cardiovascular
de Dourados**

Para:

LUCIANO COSTA DA SILVA

Prescrição MédicaUso interno

- | | |
|--------------------------------|----------|
| - ABLOK 50 MG COMPR. | USO CONT |
| TOMAR 1 COMPR. AS 08H E AS 20H | |
| - BENICAR ANLO 40/10 MG COMPR. | USO CONT |
| TOMAR 1 COMPR. AS 20H | |
| - APRESSOLINA 50MG COMPR. | USO CONT |
| TOMAR 1 COMPR. A0 08H E AS 20H | |
| - LASIX 40MG COMPR. | USO CONT |
| TOMAR 1 COMPR. AS 08H | |

ATENÇÃO FARMÁCIA!

Fornecer medicamentos em desacordo com a receita médica infringe o artigo 280 do Código Penal.

Dourados, 27 de julho de 2021

Dr. Evandro Alencar Tozzi
Cardiologista
CRM/MS 5456

DR. EVANDRO ALENCAR TOZZI
CRM MS 5456



PET CT

MEDICINA NUCLEAR

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA 1,5 E 3 TESLA

TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA MULTISLICE 128 E 64 CANAIS

DENSITOMETRIA ÓSSEA

RADIOLOGIA DIGITAL

RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

MAMOGRAFIA DIGITAL

ULTRASSONOGRAFIA 4D

VEJA SEU EXAME NA INTERNET

www.cerdil.com.br

Nome: LUCIANO COSTA DA SILVA
ID: 30013173
Data Nascimento: 09/02/1979
Médico Solicitante: ANDRE SOFFIATTI QUEIROZ

Sexo: M
Data Exame: 10/10/2018
NA: 70544845

RADIOGRAFIA DIGITAL DO TÓRAX 2I

Arcabouço ósseo íntegro.

Hilos proeminentes, evidenciando numerosas imagens nodulares, bilateralmente, mais evidente à direita (estase vascular? Linfonodos?)..

Ausência de consolidações no parênquima pulmonar.

Diafragmas convexos.

Seios costofrênicos livres.

Área cardíaca aumentada.

Mediastino centrado.

Dr. Kazumi Takahashi
CRM/MS 1117

DADOS DO PACIENTE

Paciente: **LUCIANO COSTA DA SILVA**

Data Nasc.: 09/02/1979

Convênio: SAO FRANCISCO

Sexo: Masculino

Solicitante: Dr. Evandro Alencar Tozzi.

Executante: Dr. Evandro Alencar Tozzi.

Data Exame 27/07/2021

Idade: 42 Anos

Altura: 179 cm

Peso: 112 kg

Sup. Corp.: 2,29 m²



Nº Exame **16836**

CÂMARAS ESQUERDAS

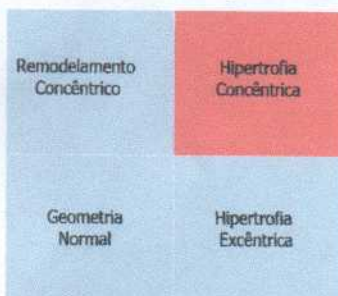
Normalidade

Aorta (seios de Valsalva)	38 mm	31-37
Aorta (junção sino tubular)	35 mm	26-32
Aorta ascendente	38 mm	26-32
Átrio esquerdo (A-P)	53 mm	30-40
Diâmetro diastólico VE	55 mm	normal 42-58
Diâmetro sistólico VE	34 mm	normal 25-40
Septo interventricular (d)	15 mm	aumento moderado 14-16
Parede posterior do VE (d)	15 mm	aumento moderado 14-16

CÂMARAS DIREITAS

Normalidade

Ventrículo direito (diam. Basal)	41 mm	25-41
----------------------------------	-------	-------



RELAÇÕES / FUNÇÕES

Normalidade

Vol. Diast. final do VE	147,42 mL	norma 162-150
Vol. Sist. final do VE	47,44 mL	normal 21-61
FE do VE (Teicholz)	67,82 %	52-72
Vol. Diast. final do VE / SC	64,38 mL/m ²	normal 34-74
Vol. Sist final do VE / SC	20,72 mL/m ²	normal 11-31
% Encurtamento do VE	38,18 %	25-43
Massa VE	375,04 g	88-224
Índice de massa VE	163,77 g/m ²	49-115
Espes. rel. das paredes VE	0,55 -	≤ 0,42

ANÁLISE HIPERTENSÃO PULMONAR

Normalidade

Pressão do átrio direito	10 mmHg	-
PSAP	36 mmHg	< 37

COMENTÁRIOS ECOCARDIOGRAFIA:

Exame realizado com qualidade técnica adequada e auxílio da segunda harmônica.

PAREDE POSTERIOR DO VE:

Apresenta aumento da espessura diastólica, com movimento sistólico preservado.

SEPTO INTERVENTRICULAR:

Apresenta aumento da espessura diastólica, com movimento sistólico preservado.

VENTRÍCULO ESQUERDO:

VE apresentando diâmetros endocavitários limitrofes e hipertrofia do tipo concêntrica (aumento do índice de massa e da espessura parietal relativa), com contratilidade segmentar e parâmetros de função sistólica global preservados.

VENTRÍCULO DIREITO:

VD com dimensões normais, sem evidência de alterações contráteis.

ÁTRIO ESQUERDO:

Diâmetros internos aumentados em grau importante.

ÁTRIO DIREITO:

Diâmetros internos aumentados em grau importante.

AORTA:

Raiz aórtica e aorta ascendente de diâmetros normais.

VALVA MITRAL:

Valva mitral morfológicamente normal, sem alterações ao estudo com Doppler.

VALVA TRISCÚSPIDE:

Valva tricúspide morfológicamente normal, com refluxo fisiológico.

VALVA AÓRTICA:

Valva aórtica morfológicamente normal, sem alterações ao estudo com Doppler.

VALVA PULMONAR:

Valva pulmonar morfológicamente normal, com refluxo fisiológico.

PERICÁRDIO:

O pericárdio apresenta espessura normal e não há evidências de derrame.

ANÁLISE DE FLUXOS - DOPPLER:

Fluxos transvalvares anterógrados dentro dos padrões da normalidade.

A avaliação da função diastólica foi compatível com padrão pseudonormal de relaxamento do VE.

IMPRESSÃO DIAGNÓSTICA

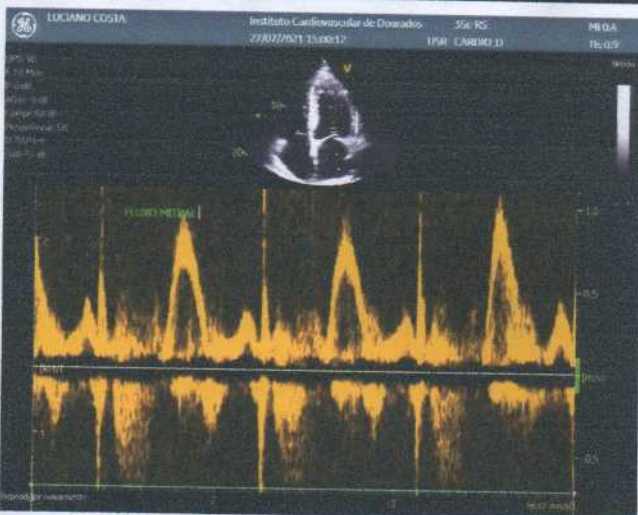
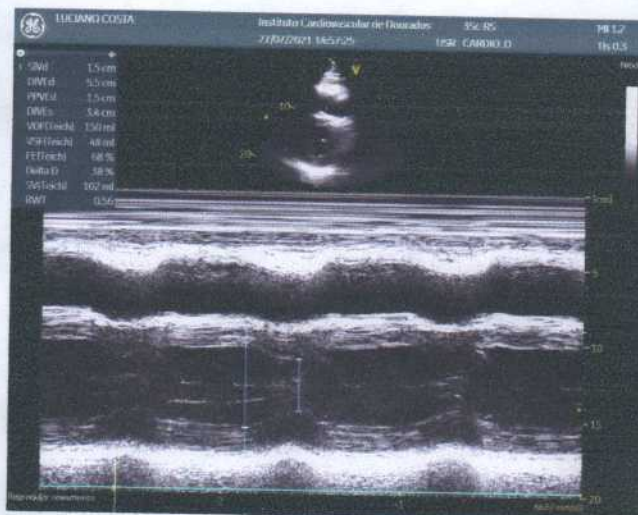
- VE apresentando diâmetros limitrofes e hipertrofia do tipo concêntrica, com função sistólica (global e segmentar) preservada.
- Dilatação do átrio esquerdo de grau importante.
- Valvas cardíacas com morfologia e função normais.
- Disfunção diastólica moderada do ventricular esquerdo (disfunção grau II).
- Ectasia discreta da raiz aórtica e aorta ascendente.

Dr. Evandro Alencar Tozzi
Cardiologia - Ecocardiografia
CRM 5456

Dr. Evandro Alencar Tozzi.
CRM MS - 5456



Solicitador por: Dr. Evandro Alencar Tozzi.



ICD - Instituto Cardiovascular de Dourados

Tel.:(67) 3421 1135 | 9232 0827

Laudo de Ecocardiograma com Doppler		
Paciente :	LUCIANO COSTA DA SILVA	Exame : 010496
Data de Nasc.:	09/02/1979	Sexo : Masculino Data : 14/11/2018
Idade :	39 Anos 9 Meses	
Convênio :	SAO FRANCISCO	
Solicitado por	DR. EVANDRO ALENCAR TOZZI	

Dados do Exame		
Dados do Paciente:		
Altura	179 cm	
Peso	117,00 kg	
Superfície Corporal	2,337 m ²	
Parâmetros Estruturais:		
Aorta (Diâmetro da Raiz)	37 mm	20 a 37 mm
Átrio Esquerdo	47 mm	20 a 40 mm
Diâmetro Ventricular Direito	26 mm	07 a 26 mm
Diâmetro Diastólico Final do VE	59 mm	35 a 56 mm
Diâmetro Sistólico Final do VE	37 mm	25 a 40 mm
Espessura Diastólica do Septo	13 mm	07 a 10 mm
Espessura Diastólica da PPVE	13 mm	07 a 10 mm
Relações e Funções Ventriculares:		
Relação Átrio Esquerdo / Aorta	1,27	1.0 ± 0.5
Fração de Ejeção (Teicholz)	66 %	> 58 %
Massa Ventricular Esquerda	428 g	94 a 276 g
Relação Massa / Superfície Corporal	183,12 g/m ²	
Percent Encurt Cavidade	37 %	-
Relação Septo / PPVE	1,00	< 1.3
Volume Diastólico Final	173 ml	73 a 156 ml
Volume Sistólico	115 ml	54 a 99 ml
Relação Volume / Massa	0,48 ml/g	0.45 a 0.90 ml/g
Volume Sistólico Final	58 ml	18 a 57 ml
Velocidades dos Fluxos:		
Fluxo Mitral		
Fluxo Aórtico		
Fluxo Tricúspide		
Fluxo Pulmonar		
Gradientes:		
Gradiente A.D. => V.D.		
Gradiente A.E. => V.E.		
Gradiente V.D. => A.P.		
Gradiente V.E. => A.O.		

ICD - Instituto Cardiovascular de Dourados

Tel.:(67) 3421 1135 | 9232 0827

LUCIANO COSTA DA SILVA

Parâmetros Descritivos

COMENTÁRIOS ECOCARDIOGRAFIA:

Exame realizado com qualidade técnica adequada e auxílio da segunda harmônica.

PAREDE POSTERIOR DO VE:

Apresenta aumento da espessura diastólica, com movimento sistólico preservado.

SEPTO INTERVENTRICULAR:

Apresenta aumento da espessura diastólica, com movimento sistólico preservado.

VENTRÍCULO ESQUERDO:

VE apresentando diâmetros endocavitários aumentados em grau discreto e hipertrofia do tipo concêntrica (aumento do índice de massa e da espessura parietal relativa), com contratilidade segmentar e parâmetros de função sistólica global preservados.

VENTRÍCULO DIREITO:

VD com dimensões normais, sem evidência de alterações contráteis.

ÁTRIO ESQUERDO:

Diâmetros internos aumentados em grau moderado.

ÁTRIO DIREITO:

Diâmetros internos aumentados em grau discreto.

AORTA:

Raiz aórtica e aorta ascendente de diâmetros normais.

VALVA MITRAL:

Valva mitral morfolologicamente normal, sem alterações ao estudo com Doppler.

VALVA TRISCÚSPIDE:

Valva tricúspide morfolologicamente normal, com refluxo fisiológico.

VALVA AÓRTICA:

Valva aórtica morfolologicamente normal, sem alterações ao estudo com Doppler.

VALVA PULMONAR:

Valva pulmonar morfolologicamente normal, com refluxo fisiológico.

PERICÁRDIO:

O pericárdio apresenta espessura normal e não há evidências de derrame.

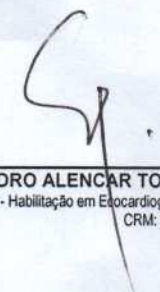
ANÁLISE DE FLUXOS - DOPPLER:

Fluxos transvalvares anterógrados dentro dos padrões da normalidade.

A avaliação da função diastólica foi compatível com padrão pseudonormal de relaxamento do VE.

IMPRESSÃO DIAGNÓSTICA

- VE apresentando diâmetros dilatação discreta e hipertrofia do tipo concêntrica, com função sistólica (global e segmentar) preservada.
- Dilatação do átrio esquerdo de grau moderado.
- Valvas cardíacas com morfologia e função normais.
- Disfunção diastólica moderada do ventricular esquerdo (disfunção grau II).


DR. EVANDRO ALENCAR TOZZI
Cardiologista - Habilitação em Ecocardiografia
CRM: 5456

Tel.:(67) 3421 1135 | 9232 0827

LUCIANO COSTA DA SILVA

