

Número: 934064

Paciente:

Médico (a) Dr(a):

Data: 16/12/2022

Local: PARAISO - RECEPCAO

Sexo: M

Idade: 44 A

Dt. nasc.:

CPF:

Carteirinha:

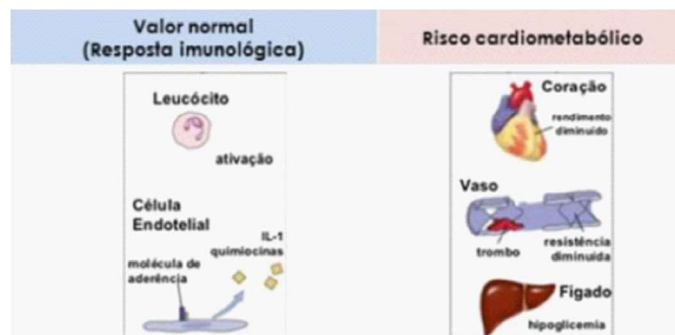
INFLAMOGRAMA

FATOR DE NECROSE TUMORAL ALFA (TNF- α)

RESULTADO: LIMÍTROFE (2,46 pg/mL)

VALORES DE REFERÊNCIA: Normal: Até 1,0 pg/mL
Limítrofe: 1,1 pg/mL a 3,7 pg/mL
Risco cardiometabólico: Maior que 3,7 pg/mL

NOTA: Marcador de processo inflamatório vascular.



COMENTÁRIO: O TNF- α em valor limítrofe indica o início da instalação de um processo inflamatório vascular.


Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

Número: 934064

Paciente:

Médico (a) Dr(a):

Data: 16/12/2022

Local: PARAISO - RECEPCAO

Sexo: M

Idade: 44 A

Dt. nasc.:

CPF:

Carteirinha:

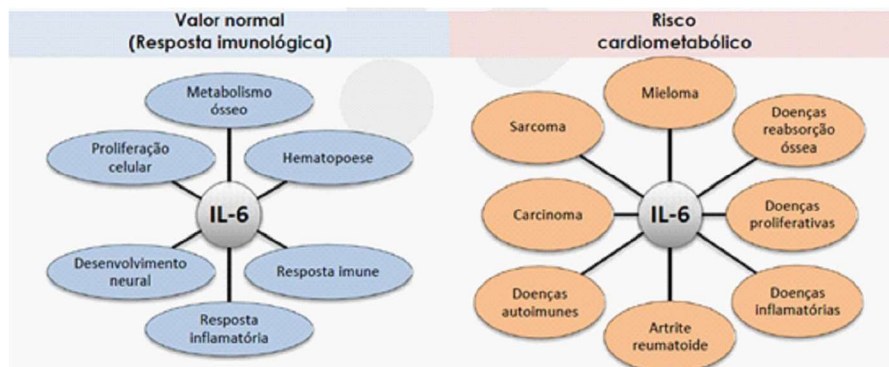
INFLAMOGRAMA

INTERLEUCINA 6 (IL-6)

RESULTADO: RISCO CARDIOMETABÓLICO (9,03 pg/mL)

VALORES DE REFERÊNCIA:	Normal:	Até 2,2 pg/mL
	Limitrofe:	2,3 pg/mL a 5,4 pg/mL
	Risco cardiometabólico:	Maior que 5,4 pg/mL

NOTA: Marcador de processo inflamatório sistêmico.



COMENTÁRIO: A IL-6 em valor de risco cardiometabólico indica a instalação de um processo inflamatório sistêmico.

Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

Número: 934064

Paciente:

Sexo: M

Idade: 44 A

Dt. nasc.:

Médico (a) Dr(a):

CPF:

Carteirinha:

Data: 16/12/2022

Local: PARAISO - RECEPCAO

INFLAMOGRAMA

INTERLEUCINA 10 (IL-10)

RESULTADO: RISCO CARDIOMETABÓLICO (1,84 pg/mL)

VALORES DE REFERÊNCIA: Normal: Maior que 3,5 pg/mL
Risco cardiometabólico: Menor que 3,5 pg/mL

NOTA: Citocina anti-inflamatória.



COMENTÁRIO: A IL-10 em valor normal mostra a presença de mecanismos metabólicos anti-inflamatórios, mas que começam a falhar a nível vascular (TNF- α) e sistêmico (IL-6).

Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

Número: 934064
Paciente:
Médico (a) Dr(a):
Data: 16/12/2022
Local: PARAISO - RECEPCAO

Sexo: M Idade: 44 A Dt. nasc.:
CPF: Carteira:

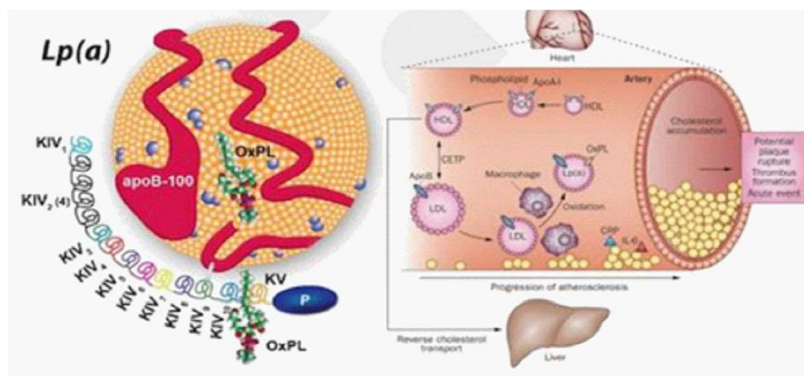
INFLAMOGRAMA

LIPOPROTEÍNA A – LP(A)

RESULTADO: NORMAL (21,39 ng/mL)

VALORES DE REFERÊNCIA: Normal: Menor que 30 ng/mL
Risco cardiometabólico: Maior que 30 ng/mL

NOTA: Marcador de risco trombótico e indireto de LDLox.



COMENTÁRIO: O valor normal da Lp(a) indica que alterações metabólicas não foram detectadas (LDLox).

Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

Número: 934064

Paciente:

Sexo: M

Idade: 44 A

Dt. nasc.:

Médico (a) Dr(a):

CPF:

Carteirinha:

Data: 16/12/2022

Local: PARAISO - RECEPCAO

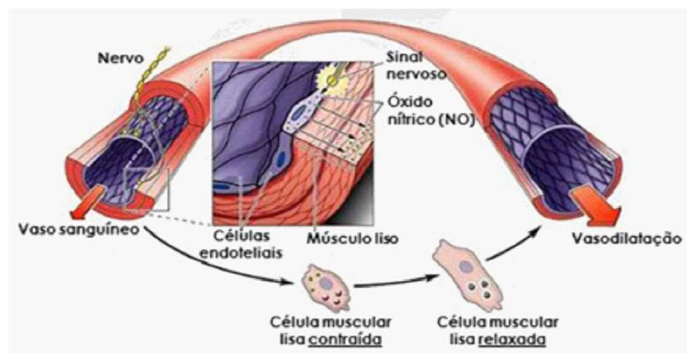
INFLAMOGRAMA

ÓXIDO NÍTRICO

RESULTADO: ENDOTÉLIO NORMAL (9,28 µmol/L)

VALORES DE REFERÊNCIA: Endotélio normal:	Maior que 8,8 µmol/L
Risco de disfunção endotelial leve:	6,4 a 8,7 µmol/L
Risco de disfunção endotelial moderada:	4,8 a 6,3 µmol/L
Risco de disfunção endotelial severa:	Até 4,8 µmol/L

NOTA: O valor dentro do padrão normal de óxido nítrico protege os vasos sanguíneos promovendo o relaxamento dos mesmos e reduzindo a inflamação. Atua como substância antiaterogênica e anti-hipertensiva.



COMENTÁRIO: O valor de óxido nítrico dentro do padrão de endotélio normal não indica danos no endotélio vascular que possam comprometer o relaxamento do vaso sanguíneo.

Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

Número: 934064

Paciente:

Médico (a) Dr(a):

Data: 16/12/2022

Local: PARAISO - RECEPCAO

Sexo: M

Idade: 44 A

Dt. nasc.:

CPF:

Carteirinha:

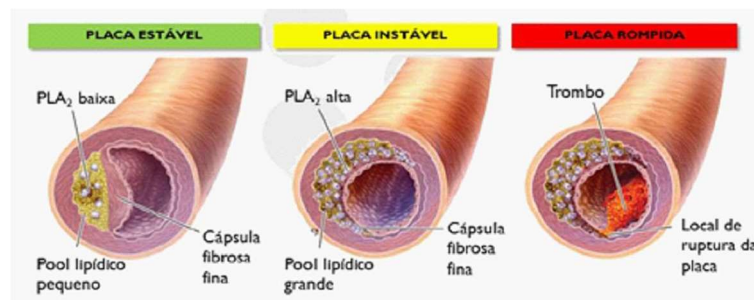
INFLAMOGRAMA

FOSFOLIPASE A2 (PLA2)

RESULTADO: RISCO CARDIOMETABÓLICO (194,90 pg/mL)

VALORES DE REFERÊNCIA: Normal: Menor que 150 pg/mL
Risco cardiometabólico: Maior que 150 pg/mL

NOTA: Marcador de instabilidade da placa aterosclerótica.



COMENTÁRIO: O valor dentro do risco cardiometabólico da PLA2 indica que foram detectadas alterações na via do ácido araquidônico que podem culminar na instabilidade da placa aterosclerótica.

COMENTÁRIO FINAL: Aconselha-se um acompanhamento periódico para verificar os valores de TNF- α , IL-6, IL-10 e PLA2, já que, em decorrência da não alteração desses valores, pode ocorrer a instalação de uma inflamação crônica subclínica.

Este resultado deve ser interpretado frente aos achados clínicos e laboratoriais.

Realizado por: Cleiber Lucan Alves Araújo CRF/MG 34.460

Laudado por: Nayara Preste Oliveira CRBM-SP 43744 em em.DataDia

Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

A conduta médica deve ser baseada na avaliação conjunta deste diagnóstico frente ao quadro Clínico / Laboratorial / Radiológico apresentado pelo paciente. Página 6 de 6

av. bernardino de campos, 98 – paraíso | cep: 04004-040 | são paulo/sp – tel.: (11) 2199-6600 – pathos@pathos.com.br | www.origemlab.com.br