



Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

HEMOGLOBINA GLICADA:

RESULTADO: **5,0** % VALORES DE REFERÊNCIA: 4,5 a 6,5%

PARÂMETROS ADOTADOS PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES (SBD)

Normoglicemia: <5,7%

Risco aumentado para diabetes mellitus: 5,7 a 6,4%

Diabetes: ≥ 6,5%

*NOTA: Valores de referência de acordo com as diretrizes da ADA (American Diabetes Association): Diagnosis and classification of Diabetes Mellitus. **Diabetes Care**. 2010 Jan; 33(suppl 1): S62-S69.

Material: Sangue total com EDTA Data coleta: 01/06/2024 09:49:00

Método: HPLC

RESULTADO EVOLUTIVO

 Data Coleta
 04/11/2023

 Hora Coleta
 11:3

 Últimos Resultados
 5,1

GLICOSE MÉDIA ESTIMADA: 96,8 mg/dL

PARÂMETROS ADOTADOS PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES (SBD)

Normoglicemia: 68 a 126 mg/dL

Risco aumentado para diabetes mellitus: 117 a 126mg/dL

Diabetes: Acima 140mg/dL

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 16:16

.....

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

HEMOGRAMA COMPLETO:

Material: Sangue total com EDTA Coleta..: 01/06/2024 09:49:00

Método..: CITOMETRIA DE FLUXO PEROXIDASE

ERITROGRAMA VALORES DE REFERÊNCIA

Hemacias:	5,15	milhões/mm³	4,5	a	6,0	milhões/mm³
Hemoglobina:	15,1	g/dL	13,5	а	18,0	g/dL
Hematócrito:	45,6	용	40,0	а	54,0	용
Volume Corpuscular Médio - VCM:	88,5	fL	80,0	а	100,0	fL
HGB Corpuscular Média - HCM:	29,3	pg	26,0	а	34,0	pg
Conc. de HGB Cospuscular Média - CHCM:	33,1	g/dL	32,0	а	36,0	g/dL
RDW - Indice de Anisocitose:	13,2	%	11,0	а	15,0	%

OBS:Normociticas e normocrômicas

Resultados anteriores Hematócrito: 46,5[03/11/2023]; Resultados anteriores Hemoglobina: 14,6[03/11/2023];

LEUCOGRAMA VALORES DE REFERÊNCIA

Leucócitos 5.070	/mm³		4000 a 11000/mm³
Bastões 1	% 50	/mm³	40 a 550/mm³
Segmentados 43	% 2180	/mm³	2000 a 7150/mm³
Eosinófilos 2	% 101	/mm³	40 a 550/mm³
Basófilos 0	% 0	/mm³	0 a 110/mm³
Linfócitos 48	% 2435	/mm³	800 a 4400/mm³
Monócitos 6	% 304	/mm³	80 a 1100/mm³

Resultados anteriores Leucócitos: 7.380[03/11/2023];

OBS:

Morfologia conservada

CONTAGEM DE PLAQUETAS: 209.000 /mm³ 150.000 a 450.000/mm³

Resultados anteriores Plaquetas: 163.000[03/11/2023];

OBS:Aparentemente normal em número e aspecto

NOTA: Análise hematológica automatizada utilizando-se impedância e citometria de fluxo, por meio da coloração com peroxidase. Os procedimentos de confirmação da contagens e análise de morfologia são realizados pela técnica de microscopia, quando aplicável.

Liberado por: Alessandra Suelen Jardim da Silva - CRF 4812 Data liberação: 01/06/2024 15:38

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD CRF-RN 1521





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

ÁCIDO ÚRICO:

RESULTADO: **3,0** mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: FEMININO: 3,1 - 7,8 mg/dL MASCULINO:3,7 - 9,2 mg/dL

Material: SORO

Data coleta: 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

Liberado por: Vinicius de Queiroz Lopes CRF - 1645 Data liberação: 01/06/2024 15:09







Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

COLESTEROL TOTAL:

RESULTADO: **259** mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

Níveis de Risco baixo (desejáveis)< 190 mg/dl Níveis de Risco moderado (limite)190 - 239 mg/dl

Níveis de Risco alto ≥ 240 mg/dl

Atentar para a mudança de valores de referência a partir de 30/08/2017. Notas:

- A determinação do Colesterol Total não difere significamente se realizada no estado pós-prandial ou no estado de jejum.
- (2) Valores de Colesterol Total ≥ 310 mg/dL em adultos ou ≥ 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF), se excluídas as dislipidemias secundárias.
- (3) 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.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA - CONSENSO BRASILEIRO PARA NORMATIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO LABORATORIAL DO PERFIL LIPÍDICO. VERSÃO 1.13.2016.

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 251

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:36

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

COLESTEROL HDL:

RESULTADO: 47 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: 1 dia a 20 anos Desejável: > 60 mg/dL Acima de 20 anos Desejável: > 40 mg/dL Baixo: < 40 mg/dL

Material: SORO

Data coleta: 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 57

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:35

Aldunomoles Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

COLESTEROL LDL:

RESULTADO: 194.6 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

Adultos (2 20 anos)	Com jejum	Sem jejum	Categoria de Risco
LDL	< 130 mg/dL	< 130 mg/dL	Baixo
LDL	< 100 mg/dL	< 100 mg/dL	Intermediário
LDL	< 70 mg/dL	< 70 mg/dL	Alto
LDL	< 50 mg/dL	< 50 mg/dL	Muito alto
Crianças/Adolescentes(0 a 19 anos)	Com jejum	Sem jejum	Categoria Referêncial
LDL	< 110 mg/dL	< 110 mg/dL	Desejável

Atentar para a mudança de método e valores de referência a partir de 30/08/2017. Notas:

- A determinação do colesterol LDL não difere significativamente se realizada no estado pós-prandial ou no estado de jejum.
- (2) Segundo o novo Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial so Perfil Lipídico, os valores de referência do colesterol LDL devem ser definidos pela categoria de risco clínico para doença cardiovascular determinada pelo seu médico.
- (3) A interpreatação 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.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA - CONSENSO BRASILEIRO PARA NORMATIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO LABORATORIAL DO PERFIL LIPÍDICO. VERSÃO 1.13.2016.

Material: SORO

Data coleta: 01/06/2024 09:49:00 Método: CALCULADO (FÓRMULA DE MARTIN)

Liberado por: Vinicius de Queiroz Lopes CRF - 1645 Data liberação: 01/06/2024 15:09

Aldrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

CPK:

RESULTADO: 65 U/L

VALORES DE REFERÊNCIA:

AMBOS OS SEXOS:

1 dia a 3 anos: 60 a 305 U/L 4 anos a 6 anos: 75 a 230 U/L 7 anos a 9 anos: 60 a 365 U/L

MASCULINO:

9 anos a 11 anos: 55 a 215 U/L 12 anos a 13 anos: 60 a 330 U/L 14 anos a 15 anos: 60 a 335 U/L 16 anos a 19 anos: 55 a 370 U/L 20 anos a 120 anos: 55 a 170 U/L

FEMINIMO:

9 anos a 11 anos: 80 a 230 U/L 12 anos a 13 anos: 50 a 295 U/L 14 anos a 15 anos: 50 a 240 U/L 16 anos a 19 anos: 45 a 230 U/L 20 anos a 120 anos: 30 a 135 U/L

Nota:

Após exercício físico (musculação, bicicleta, corrida, etc) a CPK eleva-se imediatamente e permanece alterada por até 7 dias.

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: QUÍMICA SECA

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 15:22

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

GLICOSE:

RESULTADO: $87 \, \text{mg/dL}$

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS: 70 - 99 mg/dL

RECÉM-NASCIDO: 40 - 60 mg/dL

RECÉM-NASCIDO > 1 DIA: 50- 80 mg/dL

CRIANÇA: 60 - 100 mg/dL

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

03/11/2023 Data Coleta

Últimos Resultados

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:33

VITAMINA D - 25 OH:

30,8 ng/mL RESULTADO:

VALORES DE REFERÊNCIA:

População saudável (até 60 anos): acima de 20 ng/mL Risco de toxicidade e hipercalcemia: acima de 100 ng/mL

81

Grupos de risco: 30 a 60 ng/mL

São considerados Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

ATENÇÃO: Alteração de valor de referência a partir

de 28/02/2018.

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00 Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA AMPLIFICADA

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 15:43

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

POTÁSSIO:

RESULTADO: **4,1** mmol/L

VALORES DE REFERÊNCIA: 3,5 a 5,1 mmol/L

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00 Método: POTENCIAL ELÉTRICO

RESULTADO EVOLUTIVO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 4,3

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:24

SÓDIO, DOSAGEM:

RESULTADO: 139 mmol/L

VALORES DE REFERÊNCIA: 136 a 145 mmol/L

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: POTENCIAL ELÉTRICO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 140

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:24

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD CRF-RN 1521





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

URÉIA:

RESULTADO: 26,0 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: **ADULTOS: 9 - 43** mg/dL

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 28,0

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:34

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD CRF-RN 1521





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

TRIGLICERÍDEOS:

RESULTADO: **73** mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

	Com jejum	Sem jejum	Categoria Referencial
Adulto (≥ 20 anos)	< 150 mg/dL	< 175 mg/dL	Desejável
Criança (0 - 9 anos)	< 75 mg/dL	< 85 mg/dL	Desejável
Crianças/Adolescentes(10 - 19 anos)	< 90 mg/dL	< 100 mg/dL	Desejável

Notas

(1) - Quando os níveis de Triglicerídeos(TG) no estado pós-prandial estiverem em situações especiais como: TG > 440 mg/dL, em recuperação de pancreatite por hipertrigliceridemia ou em início de tratamento com drogas que causam hipertrigliceridemia severa, é recomendado ao médico solicitante a prescrição de uma avaliação de TG com jejum de 12 horas e será considerado um novo exame pelo laboratório.

(2) - 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.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA - CONSENSO BRASILEIRO PARA NORMATIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO LABORATORIAL DO PERFIL LIPÍDICO. VERSÃO 1.13.2016

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: COLORIMÉTRICO

RESULTADO EVOLUTIVO

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 62

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:33

Aldrea Luciana A.C. Fernandes, PhD





Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 23 anos e 6 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 01/06/2024 16:19:17

Protocolo: 62914-55

TGO:

RESULTADO: 18 U/L

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS <34 U/L

Material: SORO

Data coleta: 01/06/2024 09:49:00

Método: CINÉTICA

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 226

Liberado por: Vinicius de Queiroz Lopes CRF - 1645 Data liberação: 01/06/2024 15:09

.....

TGP:

RESULTADO: 25,0 U/L

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS 10 - 49 U/L

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00

Método: CINÉTICA

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 73

Liberado por: Vinicius de Queiroz Lopes CRF - 1645 Data liberação: 01/06/2024 15:09

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD