



Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

HEMOGRAMA COMPLETO:

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

Método..: CITOMETRIA DE FLUXO PEROXIDASE

ERITROGRAMA VALORES DE REFERÊNCIA

Hemácias:	5,7	milhões/mm³	4,5	а	6,0	milhões/mm³
Hemoglobina:	16	g/dL	13,5	а	18,0	g/dL
Hematócrito:	48,1	용	40,0	а	54,0	용
Volume Corpuscular Médio - VCM:	84,4	fL	80,0	а	100,0	fL
HGB Corpuscular Média - HCM:	28,1	pg	26,0	а	34,0	pg
Conc. de HGB Cospuscular Média - CHCM:	33,3	g/dL	32,0	а	36,0	g/dL
RDW - Indice de Anisocitose:	13,3	%	11,0	а	15,0	%

OBS:Normociticas e normocrômicas

Resultados anteriores Hematócrito: 47,8[20/04/2024]; 43,6[09/02/2024]; 47,4[03/11/2023]; 47,3[0 Resultados anteriores Hemoglobina: 15,8[20/04/2024]; 14,8[09/02/2024]; 15,8[03/11/2023]; 15,1[0

VALORES DE REFERÊNCIA

LEUCOGRAMA

Leucócitos	8.820	/mm³		4000 a 11000/mm ³
Bastões:	1	88	/mm³	40 a 550/mm³
Segmentados:	57	% 5027	/mm³	2000 a 7150/mm³
Eosinófilos:	3	% 264	/mm³	40 a 550/mm³
D (C! 1	^	0 0	/ 3	0 110/ 3

 Eosinófilos
 3
 %
 264
 /mm³
 40 a 550/mm³

 Basófilos
 0
 %
 0
 /mm³
 0 a 110/mm³

 Linfócitos
 31
 %
 2736
 /mm³
 800 a 4400/mm³

 Monócitos
 8
 %
 705
 /mm³
 80 a 1100/mm³

Resultados anteriores Leucócitos: 9.240[20/04/2024]; 8.720[09/02/2024]; 9.360[03/11/2023]; 10.

OBS:

Morfologia conservada

CONTAGEM DE PLAQUETAS: 186.000 /mm³ 150.000 a 450.000/mm³

Resultados anteriores Plaquetas: 202.000[20/04/2024]; 202.000[09/02/2024]; 191.000[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 15:02

.......

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

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
 03/11/2023
 01/07/2022
 28/08/2021

 Hora Coleta
 19:3
 12:3
 15:3

 Ultimos Resultados
 5.5
 5,6
 5,6

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: AMANDA CARLA DE FREITAS CATUNDA - CRF 5669 Data liberação: 03/06/2024 10:05

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

GLICOSE:

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

VALORES DE REFERÊNCIA: VALORES DE KEFERDINCIA.
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

Data Coleta 20/04/2024 09/02/2024 03/11/2023

Últimos Resultados

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:37

URÉIA:

RESULTADO: **34,0** mg/dL

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

Material: SORO

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

Método: COLORIMÉTRICO

Data Coleta 09/02/2024 03/11/2023 Últimos Resultados

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:37

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

CREATININA:

RESULTADO: 1,08 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: MASCULTNO:

0,70 - 1,30 mg/dL

FEMININO:

0,55 - 1,02 mg/dL

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 09:49:00 Método: CINÉTICO E PONTA FINA (JAFFÉ)

TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR ESTIMADA(CKD-EPI):

RESULTADO: 79,06 mL/min/1,73m²

VALOR DE REFERENCIA:

1 SEMANA: $41 +/- 15 \text{ mL/min}/1,73\text{m}^2$

02 A 08 SEMANAS: 66 +/- 25 mL/min/1,73m² 8 SEMANAS A 2 ANOS: 96 +/- 22 mL/min/1,73m²

> 2 ANOS: ACIMA 60 mL/min/1,73m²

Nota:Uso de dipirona pode apresentar valores de creatinina mais baixo do que o real.

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







Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

TGP:

RESULTADO: 32,0 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 30

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:38

............

TGO:

RESULTADO: 28 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 21

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:39

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

TRIGLICERÍDEOS:

RESULTADO: **89** 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 09/02/2024 03/11/2023 Últimos Resultados 83 75

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:37

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

COLESTEROL TOTAL:

RESULTADO: 162 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 20/04/2024 09/02/2024 03/11/2023 Últimos Resultados 148 149 159

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:38

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

COLESTEROL HDL:

RESULTADO: 45 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 20/04/2024 03/11/2023 Últimos Resultados 41 46

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:39

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

COLESTEROL LDL:

RESULTADO: 98.8 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

Adultos (≥ 20 anos) Com jejum Sem jejum Categoria de F	
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 Refe	rêncial
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:

- (1) 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 15:08

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

CPK:

RESULTADO: 158 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

Data Coleta 20/04/2024 05/11/2023 01/07/2022 28/08/2021 - Últimos Resultados 110 890 112 98 -

Liberado por: Vinicius de Queiroz Lopes CRF - 1645 Data liberação: 01/06/2024 15:30

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

POTÁSSIO:

RESULTADO: **4.5** mmol/L

VALORES DE REFERÊNCÍA: 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 4,8

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:28

SÓDIO, DOSAGEM:

RESULTADO: 142 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 142

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:28

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: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

T4 LIVRE, DOSAGEM:

RESULTADO: 1,05 ng/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: 0,62 a 2,19 ng/dL

Material: SORO

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

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Data Coleta 03/11/2023 Últimos Resultados 0,97

Liberado por: Sistema automatizado Data liberação: 01/06/2024 14:44

......







Solicitante: ANDRÉ FRANCISCO DE PAULA ANTONÂNGEL

Local do Atendimento: NEÓPOLIS

Convênio: UNIMEDINTE

Origem: 301-DNA CENTER AYRTON SENNA 2

Idade: 58 anos e 11 meses

Data de Atendimento: 01/06/2024

Data de Impressão: 03/06/2024 10:06:30

Protocolo: 62916-55

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE ULTRA-SENSÍVEL:

1,91 mIU/L RESULTADO:

VALORES DE REFERÊNCIA:

Adultos eutireoideos:

Do sexo masculino maior ou igual 22 anos, Do sexo feminino maior ou igual 22 anos, não grávidas.

0,40 - 4,68 mIU/L

População pediátrica:

Bebês (1-23 meses) Crianças (2-12 anos) Adolescentes (13-21 anos) 0,58 - 6,88 mIU/L 0,72 - 5,60 mIU/L 0,46 - 4,16 mIU/L

População grávidas:

 1° trimestre 2° trimestre 3° trimestre 0,13 - 3,12 mIU/L 0,27 - 2,65 mIU/L 0,32 - 2,94 mIU/L

Material: SORO

Data coleta : 01/06/2024 Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Data Coleta Últimos Resultados

20/04/2024 03/11/2023 1,72

2,10

Liberado por: Sistema automatizado

Data liberação: 01/06/2024 14:44

Andrea Luciana A.C. Fernandes, PhD