

LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local.....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

20/10/2014 - 12:08 SANGUE Material...: Entrada...:

- ANALITO -- RESULTADO -- VALOR REFERENCIA -

GLICOSE

Metodo....: hexoquinase

Equipamento: ADVIA 1800 - Siemens

RESULTADO..... 98

Jejum..... 70 a 99 mg/dl Hiperglicemia de jejum: 100 a 125 mg/dl

Diabetes mellitus

Jejum....: maior que 125 mg/dl (recomendado confirmacao) Qualquer hora: igual ou maior que 200 mg/dl

Ref.: SBD 2013-2014 e Diabetes Care

37: S81, 2014.

Novo valor de referencia em 25/06/2014

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES:

Glicose mg/dl Data

20/10/14 98 19/03/14 24/05/13 97 04/10/06 97

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Autenticação: 7900382900116352900495 Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local....: **TRINDADE** Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

Entrada...: Material...: SANGUE 20/10/2014 - 12:08

- VALOR REFERENCIA -- RESULTADO -- ANALITO -

COLESTEROL TOTAL

Metodo....: enzimatico

Equipamento: Advia 1800 - Siemens

RESULTADO..... 205

Entre 2 e 19 anos:

Desejavel: menor que 150 mg/dl Limitrofe: 150 a 169 mg/dl

Alto....: maior ou igual a 170 mg/dl

Maiores de 20 anos:

Desejavel: menor que 200 mg/dl Limitrofe: 200 a 239 mg/dl

Alto....: maior ou igual a 240 mg/dl

Ref.: Arq. Bras. Cardiol. 2013; 101:1-22.

Novo valor de referencia em: 07/06/2014

Os exames do perfil lipidico (Colesterol, HDL-C, LDL-C e Trigliceridios) devem ser analisados pelo seu medico que avaliara em conjunto com a presenca ou au-sencia de fatores de risco cardiovasculares na historia e exame clinicos. Em determinados casos (diabetes mellitus, doencas cardiovasculares previas, historia familiar positiva para doenca cardiovascular, entre outros) o medico podera definir outros valores alvo para o tratamento.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES:

Data Colesterol mg/dl

20/10/14 205 19/03/14 208 24/05/13 207 04/10/06 172

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200 88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br

Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local....: **TRINDADE** Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA) Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- VALOR REFERENCIA -- RESULTADO -- ANALITO -

HDL-COLESTEROL

 ${\tt Metodo....:} \ {\tt enzimatico}$

Equipamento: Advia 1800 - Siemens

RESULTADO..... 38

Entre 2 e 19 anos:

Desejavel: maior ou igual a 45 mg/dl

Maiores de 20 anos:

Desejavel: maior que 60 mg/dl Baixo....: menor que 40 mg/dl

Ref.: Arq. Bras. Cardiol. 2013; 101:1-22.

Novo valor de referencia em: 10/06/2014.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES:

Data HDL mg/dl 20/10/14 38 19/03/14 40 24/05/13 40 04/10/06 42

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Autenticação: 7900382900116352900495 Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA) Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- RESULTADO -- VALOR REFERENCIA -- ANALITO -

LDL-COLESTEROL

Metodo....: enzimatico

Equipamento: Advia 1800 - Siemens

RESULTADO..... 118

Entre 2 e 19 anos:

Desejavel.: menor que 100 mg/dl Limitrofe.: 100 a 129 mg/dl

Alto....: maior ou igual a 130 mg/dl

Maiores de 20 anos:

Otimo....: menor que 100 mg/dl Desejavel.: 100 a 129 mg/dl Limitrofe.: 130 a 159 mg/dl Alto.....: 160 a 189 mg/dl

Muito alto: maior ou igual a 190 mg/dl

Ref.: Arq. Bras. Cardiol. 2013; 101:1-22.

novo valor de referencia em: 06/06/2014

Nota: os resultados da dosagem do LDL-C podem diferir daqueles obtidos atraves da equacao estimada (formula de Friedwald).

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495 Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200 88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local.....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- ANALITO - - RESULTADO - - VALOR REFERENCIA -

VLDL-Colesterol

Metodo....: equacao seg. Friedwald

RESULTADO..... 50 Entre 2 e 19 anos:

Entre 2 e 19 anos: Desejavel: menor que 20 mg/dl

Maiores de 20 anos:

Desejavel: menor que 30 mg/dl

Ref.: Arq. Bras. Cardiol. 2013; 101:1-22. novo valor de referencia em: 10/06/2014

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Protocolo.: 079.0038290-0 Local....: TRINDADE Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

Material...: SANGUE 20/10/2014 - 12:08 Entrada...:

- RESULTADO -- VALOR REFERENCIA -- ANALITO -

TRIGLICERIDIOS

Metodo....: enzimatico

Equipamento: Advia 1800 - Siemens

RESULTADO..... 252

Entre 2 e 19 anos:

Desejavel.....: menor que 100 mg/dl Limitrofe.....: 100 a 129 mg/dl

Alto..... maior ou igual que 130 mg/dl

Maiores de 20 anos:

Desejavel.....: menor que 150 mg/dl Limitrofe.....: 150 a 200 mg/dl Alto..... 200 a 499 mg/dl

Muito alto.....: maior ou igual a 500 mg/dl

Ref.: Arg. Bras. Cardiol. 2013: 101:1-22.

novo valor de referencia em: 10/06/2014.

Os exames do perfil lipidico (Colesterol, HDL-C, LDL-C e Trigliceridios) devem ser analisados pelo seu medico que avaliara em conjunto com a presenca ou ausencia de fatores de risco cardiovasculares na historia e exame clinicos. Em determinados casos (diabetes mellitus, doencas cardiovasculares previas, historia familiar positiva para doenca cardiovascular, entre outros) o medico podera definir outros valores alvo para o tratamento.

Mudancas mesmo que transitorias na dieta para alimentos ricos em gordura ou carboidratos, bebida alcoolica mesmo com moderacao, medicamentos, doencas renal e hepatica, jejum prolongado (alem do recomendado pelo laboratorio para dosagem deste exame) podem alterar os resultados dos trigliceridios. Devido as influencias externas (dieteticas, medicamentos, tempo de jejum, entre outros) que tem repercussao na concentracao dos trigliceridios, a repeticao deste exame pode nao confirmar os resultados previos.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 18:14 por CLOTILDE OROFINO DA LUZ FONTES CRF/SC 1154

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES:

Triglicerideos mg/dl Data 20/10/14 252

19/03/14 192 24/05/13 168 04/10/06 85

DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495 Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567 : João Nilson Zunino CRMSC - 1344



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local.....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- ANALITO - - RESULTADO - - VALOR REFERENCIA -

HORMONIO ESTIMULADOR DA TIREOIDE (TSH) Metodo: quimioluminescencia 3a. geracao Equipamento: Centaur XP - Siemens

RESULTADO..... 1,04

Ate 2 anos: 0,70 a 4,50 uUI/ml Ate 12 anos: 0,64 a 6,27 uUI/ml Ate 18 anos: 0,51 a 4,94 uUI/ml > 18 anos.:: 0,55 a 4,78 uUI/ml

Ref.: Pediatric Reference Intervals, 7a. ed. 2011.

Nota:

1-Para valores de TSH suprimidos, diminuidos ou discretamente elevados e recomendado repetir em outra ocasiao, pois pode haver interferencia de doencas subclinicas ou clinicas extratireoideanas.

2-Elevacoes discretas do TSH (ate 7,0 uUI/ml) nao sao indicativos de hipotireoidismo subclinico em idosos.

3-Sao considerados valores normais de TSH na gravidez: ate 2,5 uUI/ml no primeiro trimestre e ate 3,0 uUI/ml nos segundo e terceiro trimestres.

4-A criterio medico, exames realizados ate 72 horas apos exame de imagem com fluoresceina devem ser repetidos para evitar erro de interpretacao.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 20:14 por MARILEI PICKLER DEBIASI CRF/SC 1164

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES:

Data TSH uUI/ml 20/10/14 1,04 19/03/14 1,03 24/05/13 0,94

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão: 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA) Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- RESULTADO -- VALOR REFERENCIA -- ANALITO -

** HEMOGRAMA **

FRTTROCTTOS:

ENTINOCTIOS:		
- HEMACIAS (milhoes/mm3):	5,10	4,32 a 5,66 milhoes/mm3
- HEMOGLOBINA (g/dl):	15,7	13,3 a 16,7 g/dl
- HEMATOCRITO (%):	44,1	39,0 a 50,0 %
- VCM (fl):	86,5	82 a 98 fl
- HCM (pg):	30,7	27.3 a 32.6 pg
- CHCM (g/dl):	35,5	31.0 a 37.0 g/dl
- RDW (%):	12,9	10,0 a 15,0 %

** OBSERVACOES **

Hemacias normociticas e normocromicas.

LEUCOCTTOS:

- LEUCOCITOS (mm3)..... 5.230 3.700 a 9.500 mm3

- NEUTROFILOS:	%	mm3	
- SEGMENTADOS:	49,0	2.563	1.700 a 6.100 mm3
- EOSINOFILOS:	1,1	58	30 a 460 mm3
- BASOFILOS:	0,8	42	000 a 130 mm3
- LINFOCITOS:	41,4	2.165	1.000 a 3.200 mm3
- MONOCITOS:	7,7	403	200 a 920 mm3

PLAQUETAS, CONTAGEM (mm3)...: 205.000 (automatizada)

143.000 a 358.000 mm3 - MPV (f1)..... 8,8 7.0 a 12.0 fl

Valores de referencia de acordo com idade e sexo, exceto gestantes.

** Valores de referencias para Afro-descendentes adultos: Leucocitos: 3.200 a 10.600 mm3 - Neutrofilos: 1.200 a 7.100 mm3

Ref.: Bain, Barbara J. "Normal Ranges" In Blood Cells: a practical guide, Oxford, Blackwell Publishing, 2006, p. 198 216.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 15:47 por ADOLFO HARUO KOGA CRF-SC 1662

HISTORICO DE RESULTADOS ANTERIORES.

HIJIONICO DE	RESOLIADOS ANTER	TORES.				
Data	Hemoglobina	Hematocrito	VCM	RDW	Leucocitos	Plaquetas
20/10/14	15,7	44,1	86,5	12,9	5.230	205.000
19/03/14	15,0	41,4	85,7	13,0	4.540	197.000
19/11/13	14,5	41,7	86,0	13,2	5.050	213.000
24/05/13	14,9	41,0	81,5	13,2	5.510	198.000
04/10/06	15.3	45.8	88	12.8	3.800	206.000

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local.....: TRINDADE Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA)

Material...: SANGUE Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- ANALITO - - RESULTADO - - VALOR REFERENCIA -

ANTIGENO p24 HIV1 e ANTICORPO ANTI-HIV1/HIV2 (Conforme Portaria MS 29 de 17/12/2013)

Ag.p24 HIV1 e Anti-HIV1/HIV2...: 0,06 (nao reagente) (quimioluminescencia)

nao reagente: menor que 1,00 S/CO reagente....: maior ou igual a 1,00 S/CO

CONCLUSAO..... amostra nao reagente para HIV

OBSERVACOES

"Em caso de suspeita de infeccao pelo HIV, uma nova amostra devera ser coletada 30 dias apos a data da coleta desta amostra." (Conforme Portaria MS-29 de 17/12/2013).

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:15

Data e hora da liberacao: 21/10/2014 as 10:47 por MARILEI PICKLER DEBIASI CRF/SC 1164

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567



LABORATÓRIO MÉDICO SANTA LUZIA

Rua Dom Joaquim, 660 - Centro - Fone: (48) 3952.4200

88015-310 - Florianópolis - SC - Brasil

Internet: www.sluzia.com.br - e-mail: lab@sluzia.com.br Registro do Laboratório no CRMSC: 133-0/133-7/133-13

Paciente...: ALMIR JOSE PILON

Local....: **TRINDADE** Protocolo.: 079.0038290-0 Nascimento.: 03/07/1970 Documento.: 2431832

Convenio..: UNIMED FPOLIS (SANTA LUZIA) Solicitante: CLAUDIO CELSO FARIA

Material...: URINA Entrada...: 20/10/2014 - 12:08

- RESULTADO -- VALOR REFERENCIA -- ANALITO -

PARCIAL DE URINA

Metodo: fisico quimico automatizado e analise do sedimento por imagens digitalizadas e/ou microscopia de contraste de fase.

EXAME FISICO QUIMICO:

amarela

COR....: amarela ASPECTO...: limpido limpido/ligeiramente turvo

DENSIDADE..... 1015 1002 a 1030 5,0 a 8,0 PROTEINA..... negativa negativa GLICOSE..... negativa negativa CETONAS : negativa BILIRRUBINAS : negativa UROBILINOGENIO : negativo negativa negativa

ate 1 mg/dl (negativo)

ANALISE DO SEDIMENTO:

ate 20.000 p/ml LEUCOCITOS..... 1.980 ate 13.000 p/ml HEMACIAS....: inferior a 660 CELULAS EPITELIAIS.....: raras ausentes/raras CILINDROS..... ausentes ausentes

Nota: Nao foram pesquisadas outras substancias redutoras alem da glicose.

Data e hora do registro da coleta: 20/10/2014 as 12:20

Data e hora da liberacao: 20/10/2014 as 15:44 por GRASIELA DA SILVA PACHECO CRF-SC 4203

TODO TESTE LABORATORIAL DEVE SER CORRELACIONADO COM O QUADRO CLÍNICO DO PACIENTE, SEM O QUAL A INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO É APENAS RELATIVA.

Data-hora desta impressão : 08/12/2014 - 12:34 Autenticação: 7900382900116352900495

Responsáveis Técnicos : Yara Santos de Medeiros CRMSC - 2567