

**IMPRESSÃO DE LAUDOS DO PRONTUÁRIO**

LABORATÓRIO

Tipo de Atendimento**Data de Admissão:****Paciente:** FABIO DELEK (3.143.872)**Qtd. de Laudos:** 6**Documentos Impressos**

Data	Descrição	Responsável	Status
06/03/2023 12:52	Requisição nº: 21.314.993 HEMOGRAMA COMPLETO	KATIA CRISTINA BORITZA	Ok
06/03/2023 14:35	Requisição nº: 21.314.993 VHS - DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSEDIMENTACAO	KATIA CRISTINA BORITZA	Ok
06/03/2023 15:59	Requisição nº: 21.314.993 DOSAGEM DE COLESTEROL HDL DOSAGEM DE COLESTEROL LDL PCRQ - DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA DOSAGEM DE FERRO SERICO DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL (TGO/AST) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA DOSAGEM DE CREATININA (TGP/ALT) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT) DOSAGEM DE GLICOSE COLESTEROL VLDL DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	LEILA APARECIDA BORGES	Ok
06/03/2023 16:52	Requisição nº: 21.314.993 DOSAGEM DE FERRITINA PROVA DO LATEX PARA PESQUISA DO FATOR REUMATOIDE DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH) DOSAGEM DE TESTOSTERONA DOSAGEM DE VITAMINA D 25 HIDROXI DOSAGEM DE VITAMINA B12	LEILA APARECIDA BORGES	Ok
08/03/2023 10:24	Requisição nº: 21.314.993 PARCIAL DE URINA	MARCIA XAVIER DA SILVA VARELLA	Ok
09/03/2023 09:38	Laudo EXTERNO - Requisição nº: 21.314.993 PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE (LÚPICO) DOSAGEM DE ANTITROMBINA III PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO (FAN) PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA (HbA1C) DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA TERCEIRIZADO	FERNANDA CRISTINA SOARES DE OLIVEIRA	Ok



Prontuário: 3143872

Paciente: FABIO DELEK

Mãe: IRENE ILDA DELEK

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993

Nascimento: 13/10/1979

Registro: 06/03/2023 09:26

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 12:52

Exame: HEMOGRAMA COMPLETO

Metodologia: Automatizado Sysmex

Kit: XNL 550

Fabricante: SYSMEX

Material: Sangue Total - EDTA

Coleta: 06/03/2023 09:31

Valor de Referência

ERITROGRAMA

HEMÁCIAS	4,88 milhões/ μ L	4,50 a 5,90 milhões/ μ L
HEMOGLOBINA	14,2 g/dL	13,5 a 17,5 g/dL
HEMATÓCRITO	41,4 %	41,0 a 53,0 %
VCM	84,8 fL	82,0 a 96,0 fL
HCM	29,1 pg	27,0 a 34,0 pg
CHCM	34,3 g/dL	32,0 a 36,0 g/dL
RDW	12,5 %	

LEUCOGRAMA

LEUCÓCITOS	8.240 /mm ³	4.000 a 10.000 /mm ³	
NEUTRÓFILOS	68 %	5.603 /mm ³	45 a 70 %
PROMIELÓCITOS	0 %	0 /mm ³	1.800 a 7.000 /mm ³
MIELÓCITOS	0 %	0 /mm ³	0 /mm ³
METAMIELÓCITOS	0 %	0 /mm ³	0 /mm ³
BASTONETES	0 %	0 mm ³	0 a 4 %
SEGMENTADOS	68 %	5.603,2 /mm ³	0 a 400 mm ³
EOSINÓFILOS	2 %	164,8 /mm ³	45 a 59 %
BASÓFILOS	1 %	82,4 /mm ³	1.800 a 5.900 /mm ³
LINFÓCITOS	23 %	1.895,2 /mm ³	1 a 6 %
LINFÓCITOS ATÍPICOS	0 %	0 /mm ³	0 a 1 %
MONÓCITOS	6 %	494,4 /mm ³	0 a 1 %
BLASTOS	0 %	0 /mm ³	0 a 8 %

PLAQUETAS

CONTAGEM DE PLAQUETAS	341.000 /mm ³	150.000 a 450.000 /mm ³
-----------------------	--------------------------	------------------------------------

Kátia Boritza

KATIA CRISTINA BORITZA
CRF-PR 12503



Prontuário: 3143872

Paciente: FABIO DELEK

Mãe: IRENE ILDA DELEK

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993

Nascimento: 13/10/1979

Registro: 06/03/2023 09:26

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 14:35

Exame: VHS - DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO

Metodologia: SEDIMENTAÇÃO

Material: SANGUE TOTAL C/ EDTA

Kit: MANUAL

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: PIPETA DE WESTERGEN

		Valor de Referência
RESULTADO	16 mm	0 a 15 mm

NOTA: Fonte: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests. Wu AHB. 4th Edition. Saunders Elsevier. W.B. Saunders Company. St Louis, Missouri. USA 2006.

KATIA CRISTINA BORITZA
CRF-PR 12503



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 15:59

Exame: COLESTEROL VLDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 30 mg/dL

Segundo o novo Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico, não há mais valores de referência para a fração VLDL do Colesterol, devendo ser avaliado em conjunto com os demais exames do Perfil Lipídico.

NOTA: NOTA: 1 - Valores referenciais e de alvo terapêutico do perfil lipídico (adultos acima de 20 anos) de acordo com avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante;
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;

FONTE: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Versão 1.13. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017. Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN-0066-782X - Volume 109, nº 2, Supl. 1, Ago.2017

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 37 mg/dL

Sup. a 20 ano(s): Superior a 40 mg/dL

NOTA: 1 - Valores referenciais e de alvo terapêutico do perfil lipídico (adulto acima de 20 anos) de acordo com a avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante.
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.

FONTE: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Versão 1.13. Atualização da diretriz brasileira de dislipidemias e prevenção da aterosclerose - 2007. Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN - 0066-782X - Vol. 109, nº 2, Supl. 1, Ago.2017.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 15:59

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL LDL

Metodologia: Fórmula de Friedewald

Material: SORO

Kit: MANUAL

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: NÃO INFORMADO

RESULTADO 153 mg/dL

Valor de Referência

Sup. a 20 ano(s): CATEGORIA DE RISCO CARDIOVASCULAR DO PACIENTE

RISCO meta (com ou sem jejum)

Baixo: Inferior a 130 mg/dL

Intermediário: Inferior a 100mg/dL

Alto: Inferior a 70 mg/dL

Muito alto: Inferior a 50 mg/dL

NOTA: 1 - Valores de referência para o colesterol LDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado do paciente.

2 - Valores referenciais e de alvo terapêutico do perfil lipídico (adultos acima de 20 anos) de acordo com avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante.

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.

FONTE: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Versão 1.13. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017. Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN-0066-782X - Volume 109, nº 2, Supl. 1, Ago.2017

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 220 mg/dL

Valor de Referência

Sup. a 20 ano(s): Inferior a 190 mg/dL

NOTA: 1 - Valores referenciais e de alvo terapêutico do perfil lipídico (adultos acima de 20 anos) de acordo com a avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante;

2 - A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da identificação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas;

3 - Valores de colesterol total superior ou igual a 310 mg/dL em adultos ou superior ou igual a 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar (HF), se excluídas as dislipidemias secundárias.

Fonte: Conselho Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Versão 1.13. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da aterosclerose - 2017. Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN - 0066-782X. - Vol. 109, nº 2, Supl. 1, Ago.2017.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 15:59

Exame: DOSAGEM DE CREATININA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350) Material: SORO
Kit: AUTOMATIZADO Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 0,90 mg/dL Valor de Referência
Sup. a 16 ano(s): 0,66 a 1,25 mg/dL

NOTA: Pacientes sob uso de dipirona podem ter redução de até 60% no valor da creatinina.
Pacientes sob uso de catecolaminas (dopamina/dobutamina) podem ter redução de até 13% no valor da creatinina.
Fonte: Dipyrioni Interference on Several Common Biochemical Tests. Clinical Chemistry, Assay. Clinical Chemistry, Vol. 55, nº 9, 1732-1736, 2009.

Exame: DOSAGEM DE FERRO SERICO

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350) Material: SORO
Kit: AUTOMATIZADO Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 90,0 µg/dL Valor de Referência
49,0 a 181,0 µg/dL

Exame: DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350) Material: SORO
Kit: AUTOMATIZADO Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 21 U/L Valor de Referência
Sup. a 18 ano(s): 15 a 73 U/L

Exame: DOSAGEM DE GLICOSE

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350) Material: SORO
Kit: AUTOMATIZADO Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 96 mg/dL Valor de Referência
Sup. a 4 mês(es): 70 a 99 mg/dL

NOTA: Valores de referência para jejum de 8 a 12 horas
Referência: American Diabetes Association. Standarts of Medical Care in Diabetes - 2018. Diabetes Care - January, 2018.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 15:59

Exame: DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 151 mg/dL

Sup. a 20 ano(s): Desejável com jejum: Inferior a 150 mg/dL
Desejável sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

NOTA: 1 - Valores referenciais e de alvo terapêutico do perfil lipídico (adultos acima de 20 anos) de acordo com a avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante;
2 - A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da identificação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas;
3 - Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação com jejum de 12h.
Fonte: Conselho Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Versão 1.13. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da aterosclerose - 2017. Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN - 0066-782X. - Vol. 109, nº 2, Supl. 1, Ago.2017.

Exame: PCRQ - DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 0,90 mg/dL

Inferior à 1,0 mg/dL

NOTA: Para obtenção do resultado em Unidades Internacionais (mg/L), multiplicar o resultado pelo fator 10.

Exame: (TGO/AST) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 21 U/L

Sup. a 19 ano(s): 17 a 59 U/L

Exame: (TGP/ALT) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 20 U/L

Sup. a 10 ano(s): 17 a 59 U/L

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 16:52

Exame: DOSAGEM DE FERRITINA

Metodologia: Quimioluminescência
Material: Soro
Kit: AUTOMATIZADO
Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

		Valor de Referência
RESULTADO	205,00 ng/mL	17,90 a 464,00 ng/mL

NOTA: Pacientes que fazem uso de suplementos alimentares com biotina podem apresentar interferências nas dosagens por esta metodologia.
A presença de anticorpos inespecíficos nas amostras biológicas pode causar interferência nos imunoenaios.

Exame: DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)

Metodologia: Quimioluminescência
Material: Soro
Kit: AUTOMATIZADO
Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

		Valor de Referência
RESULTADO	2,106 µUI/mL	0,400 a 4,049 µUI/mL

NOTA: ****NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA****

Populações pediátricas:

Bebês (1-23 meses) : 0,5885 - 6,880 µUI/mL

Crianças (2-12 anos) : 0,7291 - 4,402 µUI/mL

Adolescentes (13-21 anos): 0,4557 - 4,160 µUI/mL

Populações grávidas:

1º trimestre: 0,1298 - 3,120 µUI/mL

2º trimestre: 0,2749 - 2,652 µUI/mL

3º trimestre: 0,3127 - 2,947 µUI/mL

Os resultados deste ou de outros testes de diagnóstico devem ser utilizados e interpretados apenas no contexto clínico geral, que inclui os resultados de outros exames, impressões clínicas e sintomas. Anticorpos heterófilos podem causar interferência e resultados inconsistentes no imunoenensaio. Estes anticorpos podem estar presentes em amostras de sangue de indivíduos regularmente expostos a animais ou que tenham sido tratados com produtos derivados de soro animal.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 16:52

Exame: DOSAGEM DE TESTOSTERONA

Metodologia: Quimioluminescência

Material: Soro

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 268,0 ng/dL

Valor de Referência

Homens (20 a 49 anos): 132 a 813
Homens (>50 anos): 71,8 a 623
Mulheres com ciclos menstruais normais: 5,71 a 77,0

* Valores de referência não estabelecidos para idades inferiores a 18 anos do sexo masculino e inferiores a 21 anos para o sexo feminino.

NOTA: Os resultados deste ou de outros testes de diagnóstico devem ser utilizados e interpretados apenas no contexto clínico geral.

Os anticorpos heterofílicos nas amostras de soro e de plasma podem causar interferência nos imunoenaios. Estes anticorpos podem estar presentes em amostras de sangue de indivíduos regularmente expostos a animais ou que tenham sido tratados com produtos derivados de soro animal.

Os resultados imprecisos podem dever-se a uma terapêutica de esteróides ou a estados fisiológicos que causem alterações significativas nas concentrações de proteínas séricas.

O ensaio pode sofrer interferência na presença de biotina, Intralípido, trioleínas e o grau de interferência dependerá da concentração do interferente.

O ensaio pode apresentar reação cruzada na presença de hormônios e esteróides endógenos ou exógenos.

Sabe-se que alguns fármacos e estados clínicos alteram as concentrações de testosterona in vivo.

Exame: DOSAGEM DE VITAMINA B12

Metodologia: Quimioluminescência

Material: Soro

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:31

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 488,0 pg/mL

Valor de Referência

239,0 a 931,0 pg/mL

NOTA: Os resultados deste ou de outros testes de diagnóstico devem ser utilizados e interpretados apenas no contexto clínico geral, que inclui os resultados de outros exames, impressões clínicas e sintomas.

Sabe-se que alguns fármacos e estados clínicos alteram as concentrações de B12 in vivo.

Os níveis de biotina no soro permanecem elevados durante um período máximo de 24 horas após a administração oral ou intravenosa de biotina.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 06/03/2023 16:52

Exame: DOSAGEM DE VITAMINA D 25 HIDROXI

Metodologia: Quimioluminescência
Material: Soro
Kit: AUTOMATIZADO
Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO 49,7 ng/mL

Valor de Referência

Elevado (risco de toxicidade): Acima de 100 ng/mL;
Desejável: Superior a 20 ng/mL;
Risco baixo: entre 10 e 20 ng/mL;
Risco aumentado: Inferior a 10ng/mL;
FONTE: Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia - SBEM

NOTA: Os resultados deste ou de outros testes de diagnóstico devem ser utilizados e interpretados apenas no contexto clínico geral, que inclui os resultados de outros exames, impressões clínicas e sintomas.

O ensaio pode sofrer interferência na presença de Paricalcitol (Zemplar) e o grau de interferência dependerá da concentração do interferente.

Os Anticorpos heterófilos podem causar interferência e resultados inconsistentes no imunoensaio. Estes anticorpos podem estar presentes em amostras de sangue de indivíduos regularmente expostos a animais ou que tenham sido tratados com produtos derivados de soro animal.

Sabe-se que alguns fármacos e estados clínicos alteram as concentrações de 25-OH vitamina D in vivo.

Exame: PROVA DO LATEX PARA PESQUISA DO FATOR REUMATOIDE

Metodologia: AGLUTINAÇÃO LÁTEX
Material: SORO.
Kit: MANUAL
Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: LABORCLIN

RESULTADO Inferior à 8 UI/mL

Valor de Referência

Não reagente: Inferior à 8 UI/mL

NOTA: Os resultados deste ou de outros testes de diagnóstico devem ser utilizados e interpretados apenas no contexto clínico geral, que inclui os resultados de outros exames, impressões clínicas e sintomas.

Alguns pacientes portadores de Lupus Eritematoso Sistêmico podem apresentar positividade ao FR.

Os casos de falsa positividade na população em geral são de cerca de 5% em pacientes sem sinais clínicos de doença. Cerca de 20% dos pacientes com AR poder apresentar negatividade à pesquisa de FR.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143872
Paciente: FABIO DELEK
Mãe: IRENE ILDA DELEK
Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH
Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314993
Nascimento: 13/10/1979
Registro: 06/03/2023 09:26
Solicitação: 06/03/2023
Liberação: 08/03/2023 10:24

Exame: PARCIAL DE URINA

Metodologia: SEDIMENTAÇÃO POR CENTRIFUGAÇÃO COM Material: URINA
Kit: MANUAL Coleta: 06/03/2023 09:31
Fabricante: MICROSCÓPIO

Valor de Referência

EXAME FISICO

VOLUME	10 mL	
ASPECTO	Levemente Turvo	Límpido
COR	Amarelo citrino	
pH	5,5	5,5 a 6,5
DENSIDADE	1,025	1,005 a 1,030

EXAME QUÍMICO

PROTEÍNA	Ausente	Ausente
SANGUE/HEMOGLOBINA	Ausente	Ausente
NITRITO	Negativo	Negativo
GLICOSE	Ausente	Ausente
CORPOS CETÔNICOS	Ausentes	Ausentes
BILIRRUBINA	Ausente	Ausente
UROBILINOGÊNIO	0,1 mg/dL	Normal entre 0,0 e 2,0 mg/dL

EXAME MICROSCÓPICO

CÉLULAS EPITELIAIS	1 /campo 400x	
LEUCÓCITOS	1 /campo 400x	0 a 10 /campo 400x
HEMÁCIAS	0 /campo 400x	0 a 5 /campo 400x
CILINDROS	Ausentes	Ausentes
CRISTAIS	Ausentes	Ausentes
FILAMENTO DE MUCO	Traços	até +
FLORA BACTERIANA	Ausente	Ausente

MARCIA XAVIER DA SILVA VARELLA
CRF-PR 11077

Consulte nossos laboratórios no site WWW.LCALAB.COM.BR

Paciente. . . . : FABIO DELEK
Médico. : ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH-CRM-20232-PR
Convênio. . . . : 22-HPM APOIO
Procedência. : LAB HPM
Destino. : LABORATÓRIO HPM
Matrícula. . . . : 21314993

Requisição. . : 03124507
Idade. : 13/10/1979 - 43 Ano(s)
L. Sanitária. : 07.187/2017
CNES. : 3251527
RG. :



Pág.: 1 / 5

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: WWW.LCALAB.COM.BR

CARDIOLIPINA IgG, ANTI

Material: Soro Coletado em: 06/03/2023 12:57 Método: ENZIMAIMUNOENSAIO

Resultado. : 13,5 GPL

Valores de Referência

Negativo. : Inferior a 15,0 GPL

Indeterminado: 15,0 a 20,0 GPL

Positivo. : Superior a 20,0 GPL

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS

CARDIOLIPINA IgM, ANTI

Material: Soro Coletado em: 06/03/2023 12:57 Método: ENZIMAIMUNOENSAIO

Resultado. : 9,7 MPL

Valores de Referência

Negativo. : Inferior a 12,5 MPL

Indeterminado: 12,5 a 20,0 MPL

Positivo. : Superior a 20,0 MPL

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS

ANTI TROMBINA III

Material: Sangue total com Citrato Coletado em: 06/03/2023 12:56 Método: CROMOGENICO

Resultado. : 107,0 %

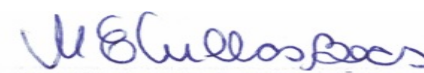
Valores de Referência

83 a 128%

Os níveis em recém-nascidos, bebês e crianças até 1 ano são baixos, aumentam para níveis normais depois desta idade. Após o início da puberdade até os 16 anos, os níveis tornam-se mais elevados.

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS



Dra. Maria Elizabeti Villas Boas
Farmacêutica – Bioquímica
CRF – PR 3210

Nossas Certificações:



Nossos Ensaios de Proficiência:



Consulte nossos laboratórios no site WWW.LCALAB.COM.BR

Paciente. . . . : FABI O DELEK

Médi co. : ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH-CRM-20232-PR

Conveni o. . . . : 22-HPM APOIO

Procedenci a. : LAB HPM

Desti no. : LABORATÓRIO HPM

Matri cul a. . . : 21314993

Requi si ção. . : 03124507

I dade. : 13/10/1979 - 43 Ano(s)

L. Sani tária. : 07.187/2017

CNES. : 3251527

RG. :



Pág.: 2 / 5

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: WWW.LCALAB.COM.BR

ANTI COAGULANTE LUPI CO

Material: Sangue total com Citrato Coletado em: 06/03/2023 12:56 Método: Coagulométrico

Screeni ng - Relação Teste/Controle: . . : 1,42

Confi rmatório - Relação Teste/Control: 1,10

Relação Screeni ng / Confi rmatório: . . . : 1,29

Valores de Referência

Inferior ou Igual a 1,20 - Valor normal

Inferior ou Igual a 1,20 - Valor normal

Inferior ou Igual a 1,20 - Valor normal

1,21 a 1,50 - Presença fraca de AL

1,51 a 2,00 - Presença média de AL

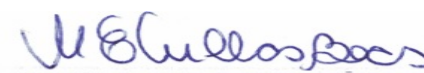
Superior a 2,00 - Forte presença de AL

OBSERVAÇÃO. : Resultado conferido e liberado.

Teste coagulométrico realizado em duas etapas (screening e confirmatório), utilizando veneno de víbora de Russel diluído (DRVVT). Segunda etapa realizada somente se screening for superior a 1,20.

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS



Dra Maria Elizabeti Villas Boas
Farmacêutica – Bioquímica
CRF – PR 3210

Nossas Certificações:



Sistema Nacional
de Acreditação DICQ
patrocinado pela Sociedade
Brasileira de Análises Clínicas



Nossos Ensaios de Proficiência:



PNCQ
Programa Nacional
de Controle de Qualidade

Control lab
Lado a lado com você

Consulte nossos laboratórios no site WWW.LCALAB.COM.BR

Paciente. . . . : FABIO DELEK
Médico. : ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH-CRM-20232-PR
Convênio. . . . : 22-HPM APOIO
Procedência. : LAB HPM
Destino. : LABORATÓRIO HPM
Matrícula. . . : 21314993

Requisição. . : 03124507
Idade. : 13/10/1979 - 43 Ano(s)
L. Sanitária. : 07.187/2017
CNES. : 3251527
RG. :



Pág.: 3 / 5

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: WWW.LCALAB.COM.BR

FAN - FATOR ANTI-NUCLEAR

Material: Soro Coletado em: 06/03/2023 12:57 Método: IFI - Imunofluorescência Indireta

Anticorpos Nucleares. : Não reagente
Envelope Nuclear. : Não reagente
Anticorpos Nucleares. : Não reagente
Anticorpos Citoplasmáticos. . . : Não reagente
Aparelho Mitótico. : Não reagente
Placa Metafásica Cromossômica: Não reagente

Valores de Referência

Não reagente
Não reagente
Não reagente
Não reagente
Não reagente
Não reagente

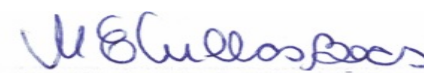
Triagem realizada com soro diluído 1/80.

Nota:

- O laudo do exame FAN encontra-se em adequação aos critérios do VI Consenso Brasileiro de FAN Hep-2. Um FAN positivo, não é necessariamente diagnóstico de patologia, principalmente quando os títulos são baixos;
- Algumas drogas podem estar associadas ao desenvolvimento de FAN positivo, como procainamida, hidralazina, fentiazinas, difenilhidantoína, quinidina, entre outros, com títulos detectáveis por meses e até anos após a interrupção de sua administração;
- Para mais informações ou relevância clínica, verificar as páginas www.hep-2.com.br ou www.anapatterns.org.

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 16:06 por DRA. MARIA ELIZABETH VILLAS BOAS



Dra. Maria Elizabeti Villas Boas
Farmacêutica - Bioquímica
CRF - PR 3210

Nossas Certificações:



Nossos Ensaios de Proficiência:



Consulte nossos laboratórios no site WWW.LCALAB.COM.BR

Paciente. . . . : FABI O DELEK
Médi co. : ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH-CRM-20232-PR
Conveni o. . . . : 22-HPM APOIO
Procedenci a. : LAB HPM
Desti no. : LABORATÓRIO HPM
Matri cul a. . . : 21314993

Requi si ção. . . : 03124507
Idade. : 13/10/1979 - 43 Ano(s)
L. Sani tária. : 07.187/2017
CNES. : 3251527
RG. :



Pág.: 4 / 5

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: WWW.LCALAB.COM.BR

HEMOGLOBINA GLICADA

Material: Sangue total com Edta Coletado em: 06/03/2023 12:55 Método: HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Performance

Hb A1c. : 5,4 %

Valores de Referência

Normal. : Menor que 5,7%

Pré-diabetes. : 5,7% a 6,4%

Diabetes. : Maior que 6,4%

Meta terapêutica:

Pacientes DM1 ou DM2. : Menor que 7,0%

Idoso Saudável. : Menor que 7,5%

Idoso Comprometido. . . : Menor que 8,5%

Criança e Adolescente: Menor que 7,0%

Hb A1a. : 1,2 %

Hb A1b. : 0,9 %

HB F. : 0,9 %

Hb A1c Lábil. : 1,8 %

Hb A. : 86,4 %

Glicemia estimada média: 108 mg/dL

NOTA: Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma segunda ocasião. O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Referência: Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes (2022)

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 07/03/2023 19:09 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS

PROTEINA C FUNCIONAL

Material: Sangue total com Citrato Coletado em: 06/03/2023 12:56 Método: CROMOGÊNICO

Resultado. : 106 %

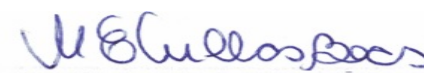
Valores de Referência

70 a 140%

Níveis são baixos em RN e crianças muito jovens.

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS



Dra. Maria Elizabeti Villas Boas
Farmacêutica - Bioquímica
CRF - PR 3210

Nossas Certificações:



Nossos Ensaios de Proficiência:



Consulte nossos laboratórios no site WWW.LCALAB.COM.BR

Paciente. . . . : FABI O DELEK

Médi co. : ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH-CRM-20232-PR

Conveni o. . . . : 22-HPM APOIO

Procedenci a. : LAB HPM

Desti no. : LABORATÓRIO HPM

Matri cul a. . . : 21314993

Requi si ção. . : 03124507

Idade. : 13/10/1979 - 43 Ano(s)

L. Sani tária. : 07.187/2017

CNES. : 3251527

RG. :



Pág.: 5 / 5

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: WWW.LCALAB.COM.BR

PROTEINA S FUNCIONAL

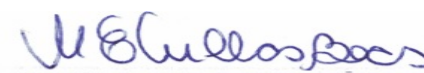
Material: Sangue total com Citrato Coletado em: 06/03/2023 12:58 Método: COAGULOMÉTRICO

Resul tado. : 130,0 %

Valores de Referência
63,5 a 149,0%

Exame realizado em laboratório de apoio.

Liberado Eletronicamente em: 08/03/2023 14:51 por DRA. MARIA ELIZABETI VILLAS BOAS



Dra Maria Elizabeti Villas Boas
Farmacêutica – Bioquímica
CRF – PR 3210

Nossas Certificações:



Nossos Ensaios de Proficiência:

