



IMPRESSÃO DE LAUDOS DO PRONTUÁRIO

LABORATÓRIO

Tipo de Atendimento

Data de Admissão:

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK (3.143.865)

Qtd. de Laudos: 4

Documentos Impressos

Data	Descrição	Responsável	Status
06/03/2023 11:52	Requisição nº: 21.314.560 (TGO/AST) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA PCRQ - DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA COLESTEROL VLDL DOSAGEM DE CALCIO (TGP/ALT) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA DOSAGEM DE CREATININA DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL DOSAGEM DE COLESTEROL LDL DOSAGEM DE COLESTEROL HDL DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS DOSAGEM DE GLICOSE DOSAGEM DE FERRO SERICO	LEILA APARECIDA BORGES	Ok
06/03/2023 14:03	Requisição nº: 21.314.560 DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE) DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH) DOSAGEM DE FERRITINA	LEILA APARECIDA BORGES	Ok
07/03/2023 11:57	Requisição nº: 21.314.560 HEMOGRAMA COMPLETO	KATIA CRISTINA BORITZA	Ok
07/03/2023 12:17	Requisição nº: 21.314.560 PARCIAL DE URINA	MARCIA XAVIER DA SILVA VARELLA	Ok



Prontuário: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 11:52

Exame: COLESTEROL VLDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

RESULTADO 13 mg/dL

Valor de Referência

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 CALCIO

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

RESULTADO 9,6 mg/dL

Valor de Referência

8,4 a 10,2 mg/dL

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

RESULTADO 33 mg/dL

Valor de Referência

Pré-termo a 20 ano(s): Superior a 45 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: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 11:52

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL LDL

Metodologia: Fórmula de Friedewald

Material: SORO

Kit: MANUAL

Coleta: 06/03/2023 09:10

Fabricante: NÃO INFORMADO

Valor de Referência

RESULTADO

107 mg/dL

Pré-termo a 20 ano(s): Desejável: Inferior a 110 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 09:10

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

153 mg/dL

0 dia(s) a 20 ano(s): Inferior a 170 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.

Exame: DOSAGEM DE CREATININA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:10

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

0,50 mg/dL

4 a 7 ano(s): 0,10 a 0,70 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: Dipyrone Interference on Several Common Biochemical Tests. Clinical Chemistry, Assay. Clinical Chemistry, Vol. 55, nº 9, 1732-1736, 2009.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 11:52

Exame: DOSAGEM DE FERRO SERICO

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	59,0 µg/dL	49,0 a 181,0 µg/dL

Exame: DOSAGEM DE GLICOSE

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	86 mg/dL	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.

Exame: DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	64 mg/dL	Pré-termo a 9 ano(s): Desejável com jejum: Inferior a 75 mg/dL Desejável sem jejum: Inferior a 85 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)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:10

		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.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 11:52

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

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:10

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

		Valor de Referência
RESULTADO	30 U/L	4 a 7 ano(s): 15 a 50 U/L

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

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:10

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

		Valor de Referência
RESULTADO	16 U/L	4 a 7 ano(s): 10 a 25 U/L

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 14:03

Exame: DOSAGEM DE FERRITINA

Metodologia: Quimioluminescência

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	31,80 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

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	2,497 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.

Exame: DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Metodologia: Quimioluminescência

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:10

		Valor de Referência
RESULTADO	1,35 ng/dL	0,78 a 2,19 ng/dL

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.

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: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 07/03/2023 11:57

Exame: HEMOGRAMA COMPLETO

Metodologia: Automatizado Sysmex

Kit: XNL 550

Fabricante: SYSMEX

Material: Sangue Total - EDTA

Coleta: 06/03/2023 09:10

Valor de Referência

ERITROGRAMA

HEMÁCIAS	4,78 milhões/ μ L	3,90 a 5,30 milhões/ μ L
HEMOGLOBINA	13,2 g/dL	11,5 a 15,5 g/dL
HEMATÓCRITO	38,7 %	33,0 a 46,0 %
VCM	81,0 fL	79,0 a 92,0 fL
HCM	27,6 pg	27,0 a 34,0 pg
CHCM	34,1 g/dL	32,0 a 36,0 g/dL
RDW	12,2 %	

LEUCOGRAMA

LEUCÓCITOS	7.470 /mm ³	4.000 a 10.000 /mm ³	
NEUTRÓFILOS	56 %	4.183 /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	56 %	4.183,2 /mm ³	0 a 400 /mm ³
EOSINÓFILOS	4 %	298,8 /mm ³	45 a 59 %
BASÓFILOS	0 %	0 /mm ³	1.800 a 5.900 /mm ³
LINFÓCITOS	34 %	2.539,8 /mm ³	1 a 6 %
LINFÓCITOS ATÍPICOS	0 %	0 /mm ³	0 a 20 /mm ³
MONÓCITOS	6 %	448,2 /mm ³	30 a 65 %
BLASTOS	0 %	0 /mm ³	1 a 10 %
			0 a 1.000 /mm ³

PLAQUETAS

CONTAGEM DE PLAQUETAS	316.000 /mm ³	150.000 a 450.000 /mm ³
-----------------------	--------------------------	------------------------------------

Kátia Boritza

KATIA CRISTINA BORITZA
CRF-PR 12503



Prontuário: 3143865

Paciente: ALEXANDRE ARSIE DELEK

Mãe: JACYARA ELOÍSE ARSIE DA SILVA DELEK

Médico: FLAVIO ADELMO MARCILIO

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314560

Nascimento: 22/03/2016

Registro: 06/03/2023 09:09

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 07/03/2023 12:17

Exame: PARCIAL DE URINA

Metodologia: SEDIMENTAÇÃO POR CENTRIFUGAÇÃO COM

Material: URINA

Kit: MANUAL

Coleta: 06/03/2023 09:10

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	3 /campo 400x	
LEUCÓCITOS	5 /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	+	até +
FLORA BACTERIANA	Ausente	Ausente

MARCIA XAVIER DA SILVA VARELLA
CRF-PR 11077