



IMPRESSÃO DE LAUDOS DO PRONTUÁRIO

LABORATÓRIO

Tipo de Atendimento

Data de Admissão:

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK (3.143.849)

Qtd. de Laudos: 3

Documentos Impressos

Data	Descrição	Responsável	Status
06/03/2023 12:50	Requisição nº: 21.314.772 HEMOGRAMA COMPLETO	KATIA CRISTINA BORITZA	Ok
06/03/2023 14:17	Requisição nº: 21.314.772 DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH) DOSAGEM DE VITAMINA B12 DOSAGEM DE VITAMINA D 25 HIDROXI DOSAGEM DE FERRITINA DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	LEILA APARECIDA BORGES	Ok
06/03/2023 16:03	Requisição nº: 21.314.772 DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT) DOSAGEM DE GLICOSE DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS COLESTEROL VLDL DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES DOSAGEM DE COLESTEROL HDL DOSAGEM DE COLESTEROL LDL DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL DOSAGEM DE CREATININA DOSAGEM DE FERRO SERICO DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA (TGP/ALT) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGO/AST) DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA	LEILA APARECIDA BORGES	Ok



Prontuário: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 12:50

Exame: HEMOGRAMA COMPLETO

Metodologia: Automatizado Sysmex

Kit: XNL 550

Fabricante: SYSMEX

Material: Sangue Total - EDTA

Coleta: 06/03/2023 09:22

Valor de Referência

ERITROGRAMA

HEMÁCIAS	4,55 milhões/ μ L	4,00 a 5,20 milhões/ μ L
HEMOGLOBINA	13,5 g/dL	12,0 a 16,0 g/dL
HEMATÓCRITO	40,9 %	36,0 a 46,0 %
VCM	89,9 fL	82,0 a 96,0 fL
HCM	29,7 pg	27,0 a 34,0 pg
CHCM	33,0 g/dL	32,0 a 36,0 g/dL
RDW	14,3 %	

LEUCOGRAMA

LEUCÓCITOS	8.110 /mm ³	4.000 a 10.000 /mm ³	
NEUTRÓFILOS	70 %	5.677 /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	70 %	5.677 /mm ³	0 a 400 mm ³
EOSINÓFILOS	0 %	0 /mm ³	1.800 a 5.900 /mm ³
BASÓFILOS	0 %	0 /mm ³	1 a 6 %
LINFÓCITOS	24 %	1.946,4 /mm ³	0 a 20 /mm ³
LINFÓCITOS ATÍPICOS	0 %	0 /mm ³	0 a 20 /mm ³
MONÓCITOS	6 %	486,6 /mm ³	30 a 50 %
BLASTOS	0 %	0 /mm ³	1 a 8 %
			0 a 800 /mm ³

PLAQUETAS

CONTAGEM DE PLAQUETAS	178.000 /mm ³	150.000 a 450.000 /mm ³
-----------------------	--------------------------	------------------------------------

Kátia Boritza

KATIA CRISTINA BORITZA
CRF-PR 12503



Prontuário: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 14:17

Exame: DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)

Metodologia: Quimioluminescência

Material: Soro

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO		Valor de Referência
	2,801 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 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.

Exame: DOSAGEM DE VITAMINA B12

Metodologia: Quimioluminescência

Material: Soro

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

RESULTADO		Valor de Referência
	320,0 pg/mL	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: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 14:17

Exame: DOSAGEM DE VITAMINA D 25 HIDROXI

Metodologia: Quimioluminescência

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:22

RESULTADO 47,1 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: DOSAGEM DE FERRITINA

Metodologia: Quimioluminescência

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:22

RESULTADO 30,70 ng/mL

Valor de Referência

Pré-termo a 50 ano(s): 6,24 a 137,00 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 imunoensaios.

Exame: DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Metodologia: Quimioluminescência

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: Soro

Coleta: 06/03/2023 09:22

RESULTADO 0,80 ng/dL

Valor de Referência

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 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.

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 16:03

Exame: COLESTEROL VLDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 16 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 BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

BILIRRUBINA TOTAL 0,60 mg/dL

0,20 a 1,30 mg/dL

BILIRRUBINA CONJUGADA 0,32 mg/dL

Inferior a 0,3 mg/dL

BILIRRUBINA NÃO CONJUGADA 0,28 mg/dL

Inferior a 1,1 mg/dL

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 51 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: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 16:03

Exame: DOSAGEM DE COLESTEROL LDL

Metodologia: Fórmula de Friedewald

Kit: MANUAL

Fabricante: NÃO INFORMADO

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:22

RESULTADO 102 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)

Kit: AUTOMATIZADO

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Material: SORO

Coleta: 06/03/2023 09:22

RESULTADO 169 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: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 16:03

Exame: DOSAGEM DE CREATININA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 1,00 mg/dL

Sup. a 16 ano(s): 0,52 a 1,04 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 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 74,0 µg/dL

37,0 a 170,0 µg/dL

Exame: DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 74,0 U/L

38,0 a 126,0 U/L

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

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO 19 U/L

Sup. a 18 ano(s): 12 a 43 U/L

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247



Prontuário: 3143849

Paciente: JACYARA ELOISE ARSIE DA SILVA DELEK

Mãe: SANDRA REGINA ARSIE DA SILVA

Médico: ALEXANDRE DURIEUX KLAPPOTH

Solicitante: Unidade: Laboratório de Coleta Externos ao HPM

Requisição: 21314772

Nascimento: 18/04/1984

Registro: 06/03/2023 09:20

Solicitação: 06/03/2023

Liberação: 06/03/2023 16:03

Exame: DOSAGEM DE GLICOSE

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

93 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)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

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

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

20 U/L

Sup. a 19 ano(s): 14 a 36 U/L

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

Metodologia: QUÍMICA SECA (VITROS 250/350)

Material: SORO

Kit: AUTOMATIZADO

Coleta: 06/03/2023 09:22

Fabricante: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

Valor de Referência

RESULTADO

15 U/L

Sup. a 10 ano(s): 14 a 36 U/L

LEILA APARECIDA BORGES
CRF-PR 16247