



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Bioquímica**

Colesterol total

Material: Soro

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

270 mg/dL

Com e sem jejum:

Desejável: < 190 mg/dl

Conforme avaliação de risco cardiovascular, quando colesterol total >310 mg/dl, há probabilidade de hipercolesterolemia familiar. Fonte: Atualiz. Diretriz Bras. Dislipidemias e Prev. Aterosclerose (2017).

Colesterol HDL

Material: Soro

Método: Colorimétrico direto - Química seca - Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

48 mg/dL

Com e sem jejum:

Desejável: > 40 mg/dL

Colesterol LDL

Material: Soro

Método: segundo Martin et. al

Valores de Referência

Resultado

195,3 mg/dL

Meta terapêutica com ou sem jejum

Pacientes com risco cardiovascular calculado:

Para risco baixo: <130 mg/dL

Para risco intermediário: <100 mg/dL

Para risco alto: <70 mg/dL

Para risco muito alto: <50 mg/dL

Colesterol Não HDL

222,3 mg/dL

Meta terapêutica com ou sem jejum

Pacientes com risco cardiovascular calculado:

Para risco baixo: < 160 mg/dL

Para risco intermediário: < 130 mg/dL

Para risco alto: < 100 mg/dL

Para risco muito alto: < 80 mg/dL

Crianças e adolescentes com LDL-c acima de 250 mg/dl devem ser referenciados para um especialista em lipídios. Fonte: Atualiz. Diretriz Bras. Dislipid. Prevenção da Aterosclerose (2017).

Colesterol VLDL

Material: Soro

Método: segundo Martin et. al

Valores de Referência

Resultado

27,0 mg/dL

Heloisa Nakai Kwabara dos Anjos

CRF-PR 10.647

Este Laboratório participa de Programa de Controle de Qualidade - Ensaio de Proficiência.

Avenida Colombo, Bloco K10, Jardim Universitário - Maringá - Paraná

Fone: 44-3011-4317



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Bioquímica**

Triglicerídeos

Material: Soro

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

127 mg/dL

Desejável:

Com jejum: < 150 mg/dL

Sem jejum: < 175 mg/dL

Quando triglicerídeos >440 mg/dl (sem jejum), recomenda-se fazer nova avaliação com jejum de 12 horas. Fonte: Atualiz. Diretriz Bras. Dislip. Prevenção da Aterosclerose (2017)

Crianças e adolescentes com triglicerídeos >500 mg/dl, recomenda-se que sejam referenciados para um especialista em lipídios. Fonte: Atualiz. Diretriz Bras. Dislip. Prevenção da Aterosclerose (2017)

Ácido úrico

Material: Soro

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

5,6 mg/dL

3,5 - 8,5 mg/dL

Creatinina

Material: Soro

Método: Cinético de 2 pontos - Química Seca - Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

1,28 mg/dL

0,66 - 1,25 mg/dL

OBSERVAÇÃO: Pacientes que fazem uso de Dipirona Sódica e/ou N-acetilcisteína podem apresentar valores falsamente diminuídos para esta metodologia.

Heloisa Nakai Kwabara dos Anjos

CRF-PR 10.647

Este Laboratório participa de Programa de Controle de Qualidade - Ensaio de Proficiência.

Avenida Colombo, Bloco K10, Jardim Universitário - Maringá - Paraná

Fone: 44-3011-4317



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Bioquímica/Glicose**

Glicemia em jejum

Material: Plasma (EDTA/Fluoreto)

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

Normal: 60 - 99 mg/dL

Pré-diabéticos: 100 - 125 mg/dL

Aumentados: > 126 mg/dL

RESULTADO

97 mg/dL

Heloisa Nakai Kwabara dos Anjos

CRF-PR 10.647

Este Laboratório participa de Programa de Controle de Qualidade - Ensaio de Proficiência.

Avenida Colombo, Bloco K10, Jardim Universitário - Maringá - Paraná

Fone: 44-3011-4317



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Bioquímica/Hormônios**

TSH (Hormônio estimulante da tireóide)

Material: Soro

Método: CMIA - Abbott/ Architect i1000

Valores de Referência

Resultado

1,176 μ UI/mL

0,350 - 4,940 μ UI/mL

Gisele Takahachi
CRF-PR 6287



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Bioquímica/Outros**

Antígeno Prostático Específico (PSA)

Material: Soro

Método: CMIA - Abbott/ Architect i1000

Valores de Referência

Normal: = 4,00 ng/mL

RESULTADO

0,740 ng/mL

Histórico:

Histórico:

Histórico:

Em: 06/02/2020

Em: 07/12/2018

Em: 01/03/2018

0,578 ng/mL

0,524 ng/mL

0,746 ng/mL

Gisele Takahachi
CRF-PR 6287



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Hematologia**

Hemograma

Material: Sangue (EDTA)

Método: Automatizado

Valores de Referência

ERITROGRAMA

Eritrócitos	4,50 milhões/mm ³	4,5 a 6,0 milhões/mm ³
Hemoglobina	14,9 g/dl	13 a 18 g/dl
Hematócrito	44,1 %	40 a 54 %
VGM	98,00 µ ³	80 a 96 µ ³
HGM	33,11 pg	27 a 32 pg
CHGM	33,79 %	32 a 36 %
RDW	13,5 %	13,0 a 15,3 %

LEUCOGRAMA

Leucócitos	5.700 /mm ³	4.000 a 10.000/mm ³
Blastos	0 % 0 /mm ³	
Promielócitos	0 % 0 /mm ³	
Mielócitos	0 % 0 /mm ³	
Metamielócitos	0 % 0 /mm ³	
Bastonetes	0 % 0 /mm ³	0-4 0-400
Segmentados	60 % 3.420 /mm ³	40-65 1600-6500
Neutrófilos	60 % 3.420 /mm ³	
Eosinófilos	1 % 57 /mm ³	0-4 0-400
Basófilos	1 % 57 /mm ³	0-1 0-100
Linfócitos	33 % 1.881 /mm ³	25-40 1000-4000
Linfócitos reativos	0 % 0 /mm ³	
Plasmócitos	0 % 0 /mm ³	
Monócitos	5 % 285 /mm ³	4-8 160-800

PLAQUETAS

Aparentemente normais

DISCRETA MACROCITOSE.

Valores de referência válidos para indivíduos adultos.

Parâmetros determinados pelo contador de células automatizado MINDRAY BC-3000 Plus e pela avaliação microscópica.

Roze Lorraine Saldanha
CRF-PR 12228

Este Laboratório participa de Programa de Controle de Qualidade - Ensaios de Proficiência.
Avenida Colombo, Bloco K10, Jardim Universitário - Maringá - Paraná
Fone: 44-3011-4317



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Hematologia**

Contagem de Plaquetas

Material: Sangue (EDTA)

Método: Automatizado

Valores de Referência

RESULTADO

194.000 /mm³

140.000 a 400.000 mm³

Parâmetros determinados pelo contador de células automatizado MINDRAY BC-3000 Plus e pela avaliação microscópica.

Roze Lorraine Saldanha
CRF-PR 12228



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Parasitologia**

Pesquisa de sangue oculto

Material: Fezes

Método: Imunocromatografia

Valores de Referência

RESULTADO:

Negativo

Negativo

Roze Lorraine Saldanha
CRF-PR 12228



Universidade Estadual de Maringá
Laboratório de Ensino e Pesquisa em Análises Clínicas

Registro CRF-PR: 003044/0 - CNES: 2586533

Responsável Técnico: Fabiana Nabarro Ferraz CRF-PR 27291

Registro: **14679167**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. THAIS C. M. NOBREGA

Convênio: DCT

Idade: 57 a 3 m Sexo: M

Data de Requisição: 16/05/2023 07:48

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 17/05/2023

Setor: **Urinálise**

Urinálise

Material: Urina

Método: Análise físico-química e microscopia óptica

Valores de Referência

EXAME FÍSICO:

Volume	50 mL	
Cor	Amarelo citrino	Amarelo citrino
Aspecto	Ligeiramente turvo	Límpido
pH	6,5	5,5 a 6,5
Densidade	1,010	1,010 a 1,030
Depósito	Escasso	Escasso

EXAME QUÍMICO:

Proteínas	Negativo	Negativo
Glicose	Normal	Normal
Cetonas	Negativo	Negativo
Sangue	Negativo	Negativo
Bilirrubina	Negativo	Negativo
Urobilinogênio	Normal	Normal
Nitrito	Negativo	Negativo

SEDIMENTOSCOPIA:

Células epiteliais	250 /mL	até 10.000/mL
Leucócitos	250 /mL	até 7.000/mL
Hemácias	1000 /mL	até 5.000/mL
Filamentos de Muco	+	
Cilindros	Ausentes	
Cristais	Ausentes	

Sensibilidade da microscopia do sedimento:

Leucócitos e células epiteliais: 250/mL

Hemácias: 1.000/mL

Cilindros: 110/mL

Thays Rosa da Silva
CRF-PR 34126