



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Bioquímica**

### **Colesterol total**

Material: Soro

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

225 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

42 mg/dL

Com e sem jejum:

Desejável: > 40 mg/dL

### **Colesterol LDL**

Material: Soro

Método: segundo Martin et. al

Valores de Referência

Resultado

161,9 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

183 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).

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 - Fax: 44-3011-4975



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Bioquímica**

### Triglicerídeos

Material: Soro

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

#### Valores de Referência

RESULTADO

99 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

5,3 mg/dL

3,5 - 8,5 mg/dL

### Creatinina

Material: Soro

Método: Cinético de 2 pontos - Química Seca - Vitros

#### Valores de Referência

RESULTADO

1,26 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 - Ensaios de Proficiência.

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

Fone: 44-3011-4317 - Fax: 44-3011-4975



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Bioquímica/Glicose**

**Glicemia em jejum**

Material: Plasma (EDTA/Fluoreto)

Método: Colorimétrico - Química seca - Sistema Vitros

Valores de Referência

RESULTADO

86 mg/dL

Normal: 60 - 99 mg/dL

Pré-diabéticos: 100 - 125 mg/dL

Aumentados: > 126 mg/dL

Heloisa Nakai Kwabara dos Anjos

CRF-PR 10.647

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

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

Fone: 44-3011-4317 - Fax: 44-3011-4975



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Bioquímica/Hormônios**

**TSH (Hormônio estimulante da tireóide)**

Material: Soro

Método: CMIA - Abbott/ Architect i1000

Valores de Referência

Resultado

1,511  $\mu$ UI/mL

0,350 - 4,940  $\mu$ UI/mL

Data da coleta: 10/03/20

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: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Bioquímica/Outros**

**Antígeno Prostático Específico (PSA)**

Material: Soro

Método: CMIA - Abbott/ Architect i1000

Valores de Referência

**RESULTADO**

0,578 ng/mL

Normal: = 4,00 ng/mL

Resultados anteriores:

07/12/2018

01/03/2018

0,524 ng/ml

0,746 ng/ml

Data da coleta: 10/03/20

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: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Hematologia**

## Hemograma

Material: Sangue (EDTA)

Método: Automatizado

### Valores de Referência

#### ERITROGRAMA

Eritrócitos	4,44 milhões/mm <sup>3</sup>	4,5 a 6,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina	14,8 g/dl	13 a 18 g/dl
Hematócrito	44,0 %	40 a 54 %
VGM	99,10 µ <sup>3</sup>	80 a 96 u <sup>3</sup>
HGM	33,33 pg	27 a 32 pg
CHGM	33,64 %	32 a 36%
RDW	13,2 %	13,0 a 15,3 %

#### LEUCOGRAMA

Leucócitos	5.300 /mm <sup>3</sup>	4.000 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Blastos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Promielócitos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Mielócitos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Metamielócitos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Bastonetes	1 % 53 /mm <sup>3</sup>	0-4 0-400
Segmentados	53 % 2.809 /mm <sup>3</sup>	40-65 1600-6500
Neutrófilos	54 % 2.862 /mm <sup>3</sup>	
Eosinófilos	5 % 265 /mm <sup>3</sup>	0-4 0-400
Basófilos	1 % 53 /mm <sup>3</sup>	0-1 0-100
Linfócitos	33 % 1.749 /mm <sup>3</sup>	25-40 1000-4000
Linfócitos reativos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Plasmócitos	0 % 0 /mm <sup>3</sup>	
Monócitos	7 % 371 /mm <sup>3</sup>	4-8 160-800

#### PLAQUETAS

Aparentemente normais

#### MACROCITOSE DISCRETA

Valores de referência válidos para indivíduos adultos.

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

Fabiana Nabarro Ferraz  
CRF-PR 27291



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Hematologia**

## Contagem de Plaquetas

Material: Sangue (EDTA)

Método: Automatizado

Valores de Referência

**RESULTADO**

184.000 /mm<sup>3</sup>

140.000 a 400.000 mm<sup>3</sup>

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

Fabiana Nabarro Ferraz

CRF-PR 27291

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

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

Fone: 44-3011-4317 - Fax: 44-3011-4975



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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARIAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m    Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Parasitologia**

**Pesquisa de sangue oculto**

Material: Fezes

Método: Imunocromatografia

**Exame em análise.**





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

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

Responsável Técnico: Eneide Aparecida Sabaini Venazzi CRF-PR 4119

Registro: **13486691**

Paciente: **ELIAS CESAR ARAUJO DE CARVALHO**

Nome da Mãe:

Médico: DRA. MIA NARAI

Convênio: DCT

Idade: 53 a 11 m Sexo: M

Data de Requisição: 06/02/2020 10:06

Local de Atendimento: LEPAC

Local de Coleta: LEPAC

Data de Emissão: 16/03/2020

Setor: **Urinálise**

## Urinálise

Material: Urina

Método: Análise físico-química e microscopia óptica

### Valores de Referência

#### EXAME FÍSICO:

Volume	35 mL	
Cor	Amarelo citrino	Amarelo citrino
Aspecto	Límpido	Límpido
pH	6,0	5,5 a 6,5
Densidade	1,020	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	500 /mL	até 10.000/mL
Leucócitos	1.000 /mL	até 7.000/mL
Hemácias	2.000 /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

Fabiana Nabarro Ferraz

CRF-PR 27291

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

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

Fone: 44-3011-4317 - Fax: 44-3011-4975