



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F Idade: 61 anos e 2 meses	Requisição: <b>14694395</b> Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \***

V.R.

## Vitamina D 25 Hidroxi

Método: Quimioluminescência

Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado **23,5 ng/mL**

População saudável Abaixo de 60 anos:  
Superior a 20 ng/mL  
População acima de 60 anos e grupos de risco\*:  
30 a 60 ng/mL

Histórico:

Em: 24/07/2018

28,7 ng/mL

Nota: houve alteração de metodologia a partir de 27/04/2020.

\*São considerados grupos de risco para hipovitaminose D: Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

Exame realizado pelo Laboratório Álvaro - Rua Graciliano Ramos, 1084 - Cascavel - PR

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:

Kiara Regina Canzi  
CRBM/6: 0263

Vanessa Lengert  
CRF 25861

Lucas Luan Brito  
CRBM/6: 2534



Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F Idade: 61 anos e 2 meses	Requisição: <b>14694395</b> Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \***

**V.R.**

**Glicose em Jejum**

Equipamento: COBAS MIRA/ BS - 380

Método: Glicose Oxidase

Material: **Plasma [Fluoretado]**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado

94 mg/dL

Normoglicemia: <100mg/dL  
Pré diabetes ou risco aumentado para DM:  
Maior ou igual a 100mg/dL e <126 mg/dL  
Diabetes estabelecido: Maior ou igual a 126  
mg/dL

Fonte: Conforme diretrizes da Sociedade  
Brasileira de Diabetes.

Histórico:

Em: 26/06/2019

91 mg/dL

Histórico:

Em: 24/07/2018

84 mg/dL

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:

Kiara Regina Canzi  
CRBM/6: 0263

Vanessa Lengert  
CRF 25861

Lucas Luan Brito  
CRBM/6: 2534



Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F	Requisição: <b>14694395</b>
	Idade: 61 anos e 2 meses	Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \***

**V.R.**

**Creatinina**

Equipamento: COBAS MIRA/ BS - 380

Método: Jaffé modificado

Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado

0,86 mg/dL

Recém-nascidos: 0,56 a 1,2 mg/dL  
6 meses a 1 ano: 0,41 a 0,64 mg/dL  
1 a 3 anos: 0,42 a 0,60 mg/dL  
3 a 5 anos: 0,51 a 0,67 mg/dL  
5 a 7 anos: 0,54 a 0,73 mg/dL  
7 a 9 anos: 0,59 a 0,80 mg/dL  
9 a 11 anos: 0,57 a 0,89 mg/dL  
11 a 13 anos: 0,67 a 0,96 mg/dL  
13 a 15 anos: 0,71 a 1,06 mg/dL

Adultos: 0,5 - 1,3 mg/dL

ATENÇÃO para novos valores de referência à partir de 26.10.2019

\*eRFG Adultos Ñ Afro Descendentes: 71,30 mL/mi/1,73m<sup>2</sup>

\*eRFG Adultos Afro Descendentes: 86,27 mL/mi/1,73m<sup>2</sup>

Histórico:

Em: 26/06/2019

Resultado 0,85 mg/dL

Em: 24/07/2018

Resultado 0,81 mg/dL

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:

Kiara Regina Canzi  
CRBM/6: 0263

Vanessa Lengert  
CRF 25861

Lucas Luan Brito  
CRBM/6: 2534

Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



**Labclinic**  
Laboratório de Análises Clínicas



Unidade 1: Central - Rua XV de Novembro, 1677 - Centro  
Unidade 2: - Biocentro: Rua Independência, 2564 - Jd. La Salle  
Unidade 3: - Rua XV de Novembro, 1341 - Centro

Fone: (45) 3252-5353  
www.laboratoriolabclinic.com.br

Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F Idade: 61 anos e 2 meses	Requisição: <b>14694395</b> Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \*** V.R.

### Ácido úrico

Equipamento: COBAS MIRA/ BS - 380  
Método: Uricase - peroxidase  
Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado **3,9 mg/dL** 2,6 a 6,0 mg/dL

Histórico:  
Em: 24/07/2018  
3,2 mg/dL

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:  
Kiara Regina Canzi CRBM/6: 0263  
Vanessa Lengert CRF 25861  
Lucas Luan Brito CRBM/6: 2534

Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F Idade: 61 anos e 2 meses	Requisição: <b>14694395</b> Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \***

**V.R.**

## Potassio

Método: Eletrodo Seletivo  
Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado **4,30 mEq/L**

Recém nascido prematuro (48 horas): 3,0 a 6,0 mEq/L  
Recém nascido (1ª semana): 3,2 a 5,5 mEq/L  
Recém nascido (>1ª semana a 1 mês): 3,4 a 6,0 mEq/L  
1 a 6 meses: 3,5 a 5,6 mEq/L  
6 meses a < 1 ano: 3,5 a 6,1 mEq/L  
De 1 a 17 anos: 3,3 a 4,6 mEq/L  
Adultos (a partir de 18 anos): 3,5 a 5,1 mEq/L

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência à partir de 19/05/2020.

Histórico:  
Em: 24/07/2018  
4,20 mEq/L

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:  
Kiara Regina Canzi CRBM/6: 0263  
Vanessa Lengert CRF 25861  
Lucas Luan Brito CRBM/6: 2534



Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F	Requisição: <b>14694395</b>
	Idade: 61 anos e 2 meses	Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado		
Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \* V.R.**

## Hemograma

Equipamento: XS 1000 ou Micros 60  
Método: Automatizado/Colorimétrico  
Material: **Sangue Total [EDTA]**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

### ERITROGRAMA

Eritrócitos	4,32 milhões/mm <sup>3</sup>	4,00 a 5,20 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina	12,9 g%	12 a 16 g/dL
Volume Globular	40,8 %	36 a 46 %
VCM	94,40 fL	80 a 100 fL
HCM	29,90 pg	26 a 34 pg
CHCM	31,60 %	31 a 37 %
RDW	13,1 %	Até 14,9%

### LEUCOGRAMA

Leucócitos	4.990 /mm <sup>3</sup>	4.300 a 10.000 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos	12,4 % 618,8 /mm <sup>3</sup>	0 a 700 /mm <sup>3</sup>
Basófilo	0,2 % 10,0 /mm <sup>3</sup>	0 a 200 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos	27,1 % 1352,3 /mm <sup>3</sup>	860 a 5200 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos reativos	0 % 0,0 /mm <sup>3</sup>	0 a 0 /mm <sup>3</sup>
Monócitos	9,0 % 449,1 /mm <sup>3</sup>	86 a 600 /mm <sup>3</sup>
Miel MANUAL	0 /mm <sup>3</sup>	
Metamielócitos	0 % 0,0 /mm <sup>3</sup>	0 a 100 /mm <sup>3</sup>
Bastonete	3 % 149,7 /mm <sup>3</sup>	43 a 1000 /mm <sup>3</sup>
Segmentados	48,3 % 2410,2 /mm <sup>3</sup>	1032 a 6200 /mm <sup>3</sup>
Neutrófilos	51,3 % 2559,9 /mm <sup>3</sup>	1075 a 7300 /mm <sup>3</sup>
Contagem de plaquetas	230.000 /mm <sup>3</sup>	140.000 a 400.000/mm <sup>3</sup>

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:

Kiara Regina Canzi CRBM/6: 0263  
Vanessa Lengert CRF 25861  
Lucas Luan Brito CRBM/6: 2534

Dra. Walniza F. Girelli Viezzer  
CRF 9-4597  
Bioqu. Resp. Técnico



Nome: <b>Margarida Wammes Steffens</b>	Sexo: F Idade: 61 anos e 2 meses	Requisição: <b>14694395</b> Data da Emissão: 05/06/2020
Médico: Esdras Canfield Prado Convênio: Unimed Intercâmbio		

**\* RESULTADOS \***

**V.R.**

### T4 livre

Equipamento: COBAS E 411/IMMULITE

Método: Eletroquimioluminesc(ECLIA)/ Quimiolum

Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado

1,20 ng/dL

Valores de referência: De 0,70 a 1,80 ng/dL

Histórico:

Em: 24/07/2018

1,36 ng/dL

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

### TSH - Ultra Sensível

Equipamento: COBAS E 411/IMMULITE

Método: Eletroquimioluminesc(ECLIA)/ Quimiolum

Material: **Soro**

Data da Coleta: 04/06/2020 8:26

Resultado

2,47 uUI/mL

Recém-nascido: 0,70 à 15,2 uUI/mL  
6 dias à 3 meses: 0,72 à 11,0 uUI/mL  
4 à 12 meses: 0,73 à 8,35 uUI/mL  
1 à 6 anos: 0,70 à 5,97 uUI/mL  
7 à 11 anos: 0,60 à 4,84 uUI/mL  
12 à 20 anos: 0,51 à 4,30 uUI/mL  
Adultos: 0,27 à 4,20 uUI/mL

Limite de detecção: 0,005 uUI/mL

Histórico:

Em: 26/06/2019

1,55 uUI/mL

Histórico:

Em: 24/07/2018

1,17 uUI/mL

Resultado aprovado por Biomédica Kiara Regina Canzi - CRBM/6 0263

Responsáveis Técnicos:

Kiara Regina Canzi  
CRBM/6: 0263

Vanessa Lengert  
CRF 25861

Lucas Luan Brito  
CRBM/6: 2534

Dra. Walniza F. Girelli Viezzer

CRF 9-4597

Bioqu. Resp. Técnico