

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

## CREATININA

### Resultado

### Valor de Referência:

**Creatinina:**

**0,77 mg/dL**

0 a 1 semana: 0,60 a 1,30 mg/dL  
1 mês a 6 meses: 0,40 a 0,60 mg/dL  
1 a 18 anos: 0,40 a 0,90 mg/dL  
Feminino Acima de 18 anos: 0,60 a 1,30 mg/dL  
Masculino Acima de 18 anos: 0,60 a 1,30 mg/dL

**Não Afro:**

**83,60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>**

Superior a 90,mL/min/1,73m<sup>2</sup>

**Afro Descendente:**

**> 90 mL/min/1,73m<sup>2</sup>**

Superior a 90,mL/min/1,73m<sup>2</sup>

Cálculo da estimativa de filtração glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration). O cálculo é realizado para pacientes acima de 18 anos. A fórmula de eGFR não é recomendada para pacientes com valores de creatinina instáveis, produção de creatinina alterada e grávidas

Referência Bibliográfica: Fórmula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612, 2009.

Implantado o cálculo de estimativa de filtração glomerular a partir de 30/03/2023

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - JAFFÉ SEM DESPROTEINIZAÇÃO



**DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO**  
**BIOMÉDICA**  
**CRBM 10863**

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:53**

### Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:53 Página: 1/16**

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

### HEMOGLOBINA GLICADA e GLICOSE MÉDIA ESTIMADA

**Hemoglobina Glicada - HbA1c:** 6,2 %

**Valor de Referência:**

Normal: Inferior a 5,7%  
Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4%  
Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

**Glicose média estimada - (GME):** 130 mg/dL  
**(Método: Cálculo)**

Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c iguais ou inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando o cálculo da glicose média estimada (eAG). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2019. Diabetes Care 2019; 42, (Supplement 1): S13-S28.

Material: SANGUE TOTAL

Método: Imunoensaio Turbidimétrico de Inibição



**DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA**  
BIOMÉDICA  
CRBM 44062

**Data Assinatura: 01/04/2024 16:41:17**

### Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:53 Página: 2/16**

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**LDL - COLESTEROL (CALCULADO)**

**Resultado**  
**150 mg/dL**

[29690605](#) - 29/03/2023 - 145 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 118 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 136,4 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 138,8 |

<sup>1</sup>Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.

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.

Os limites de referência de LDL colesterol correspondem à meta a ser alcançada conforme o risco cardiovascular do paciente. Quanto maior o risco cardiovascular mais baixa será a meta de LDL.

Idade	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
0 - 1 ano:	Não existem valores de referência estabelecidos para essa faixa etária.	
2 - 19 anos:	< 100	< 100

Acima de 19 anos:

Lípides:	Risco cardiovascular estimado:	Meta de LDL-C a ser alcançada (com ou sem jejum)
LDL-C	Muito Alto	< 50
	Alto	< 70
	Moderado	< 100
	Baixo	< 130

O VLDL Colesterol não apresenta valores de referência definidos.

\* Quando Colesterol Total for superior a 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

\*\*A partir de 05/01/2022 as frações de LDL e VLDL serão calculadas através da Fórmula de Martin.<sup>1</sup>

\*\*\*A partir de 02/02/2023 foram acrescentadas algumas informações no laudo de LDL.

Material: SORO

Método: Cálculo



**DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO**  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:52**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:54** Página: 3/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES**

		Valor de Referência
<b>Proteína Total</b>	<b>6,8 g/dL</b>	Proteína Total: 6,4 a 8,3 g/dL
<a href="#">11028868</a> - 04/06/2021 - 5,9   <a href="#">7630604</a> - 27/01/2021 - 6,5   <a href="#">98876680</a> - 29/10/2019 - 6,2   <a href="#">92990240</a> - 24/01/2019 - 5,8		
<b>Albumina</b>	<b>4,1 g/dL</b>	Albumina: 3,4 a 4,8 g/dL
<a href="#">11028868</a> - 04/06/2021 - 4,1   <a href="#">7630604</a> - 27/01/2021 - 4,1   <a href="#">98876680</a> - 29/10/2019 - 4,1   <a href="#">92990240</a> - 24/01/2019 - 3,8		
<b>Globulina</b>	<b>2,7 g/dL</b>	Globulina: 2,0 a 4,1 g/dL
<a href="#">11028868</a> - 04/06/2021 - 1,8   <a href="#">7630604</a> - 27/01/2021 - 2,4   <a href="#">98876680</a> - 29/10/2019 - 2,1   <a href="#">92990240</a> - 24/01/2019 - 2,0		
<b>Razão Albumina/Globulina</b>	<b>1,5</b>	1,2 a 2,2
<a href="#">11028868</a> - 04/06/2021 - 2,3   <a href="#">7630604</a> - 27/01/2021 - 1,7   <a href="#">98876680</a> - 29/10/2019 - 2,0   <a href="#">92990240</a> - 24/01/2019 - 1,9		

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - COLORIMÉTRICO



DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA  
BIOMÉDICA  
CRBM 44062

**Data Assinatura: 01/04/2024 08:58:40**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:54 Página: 4/16**

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

## HEMOGRAMA

Resultado Atual	Resultados Anteriores			Valor de Referência
	Laudo Evolutivo			
	<a href="#">29690605</a> 29/03/2023	<a href="#">27122562</a> 27/01/2023	<a href="#">11028868</a> 04/06/2021	Adulto - Feminino

## ERITROGRAMA

<b>Hemácias</b>	<b>4,13</b>	10 <sup>6</sup> /uL	<b>4,01</b>	<b>4,21</b>	<b>4,00</b>	3,8 - 4,8	10 <sup>6</sup> /uL
<b>Hemoglobina</b>	<b>12,0</b>	g/dL	<b>11,8</b>	<b>12,4</b>	<b>11,9</b>	12,0 - 15,0	g/dL
<b>Hematócrito</b>	<b>36,9</b>	%	<b>36,2</b>	<b>37,6</b>	<b>36,8</b>	36,0 - 46,0	%
<b>VCM</b>	<b>89,3</b>	fL	<b>90,3</b>	<b>89,3</b>	<b>92,0</b>	83,0 - 101,0	fL
<b>HCM</b>	<b>29,1</b>	pg	<b>29,4</b>	<b>29,5</b>	<b>29,8</b>	27,0 - 32,0	pg
<b>CHCM</b>	<b>32,5</b>	g/dL	<b>32,6</b>	<b>33,0</b>	<b>32,3</b>	31,0 - 35,0	g/dL
<b>RDW</b>	<b>13,9</b>	%	<b>13,8</b>	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	11,6 - 14,0	%

## LEUCOGRAMA

						Adulto	
<b>Leucócitos</b>	<b>100</b> %	<b>6900</b> /uL	<b>5800</b>	<b>6200</b>	<b>6100</b>	100 %	4.000 - 10.000 /uL
<b>Neutrófilos</b>	<b>48,8</b> %	<b>3367</b> /uL	<b>2668</b>	<b>2542</b>	<b>2471</b>	40,0 - 80,0 %	1.800 - 7.800 /uL
<b>Eosinófilos</b>	<b>1,1</b> %	<b>76</b> /uL	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	1,0 - 6,0 %	20 - 500 /uL
<b>Basófilos</b>	<b>0,6</b> %	<b>41</b> /uL	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	0 - 2,0 %	20 - 100 /uL
<b>Linfócitos</b>	<b>43,5</b> %	<b>3002</b> /uL	<b>2685</b>	<b>3168</b>	<b>3050</b>	20,0 - 40,0 %	1.000 - 3.000 /uL
<b>Monócitos</b>	<b>6,0</b> %	<b>414</b> /uL	<b>348</b>	<b>360</b>	<b>451</b>	2,0 - 10,0 %	200 - 1.000 /uL

<b>Plaquetas</b>	<b>294.000</b> /uL	<b>256</b>	<b>310</b>	<b>311</b>	150.000 - 450.000 /uL
------------------	--------------------	------------	------------	------------	-----------------------

Material: SANGUE Método: Impedância e Colorimétrico

Fontes: Greer, J., 2003. Wintrob's clinical hematology. 11th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven. Wong, E., Brugnara, C., Straseski, J., Kellogg, M. and Adeli, K., 2020. Pediatric reference intervals. 8th ed. Academic Press. Dacie and Lewis, 12ed, 2017.

Nota: Valores de referência alterados a partir de 22/11/2023.

 **DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA**  
BIOMÉDICA  
CRBM 44062

**Data Assinatura: 26/03/2024 17:01:18**

## Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920  
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:55** Página: 5/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**VITAMINA B12**

**Resultado**  
**317,00 pg/mL**

**Valor de Referência:**  
210 a 980 pg/mL

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:59:33**

**25-HIDROXI VITAMINA D**

**Resultado**  
**25,95 ng/mL**

[29690605](#) - 29/03/2023 - 26,41 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 32,44 |

**Valor de Referência - 25OH Vitamina D**

População saudável abaixo dos 60 anos: Superior a 20 ng/mL

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

\*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 o uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação de 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.

**\* Alteração de metodologia a partir de 29/03/2022**

Material: SORO

Método: Quimioluminescência



**DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO**  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 10:42:28**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:55 Página: 6/16**

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

## UROCULTURA

**RESULTADO: NEGATIVO após 48 horas de incubação.** **Valor de Referência:** Negativo após 48h

Os resultados de urina I e urocultura foram discordantes. Coleta de nova amostra para confirmação do resultado a critério médico.

Método:Técnicas Manuais e/ou Espectrometria de Massa e/ou Microscan



DR. ISRAEL DE ARAUJO FAGUNDES  
BIOMÉDICO  
CRBM 40197

**Data Assinatura: 29/03/2024 11:11:54**

## FERRO SÉRICO

**Resultado**  
**111 µg/dL**

**Valor de Referência:**  
Homens: De 59 a 158 µg/dL  
Mulheres: De 37 a 145 µg/dL

[15552297](#) - 24/11/2021 - 122 | [7630604](#) - 27/01/2021 - 77 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 101 | [98876680](#) - 29/10/2019 - 99 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - FERROZINE

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:53**

## FERRITINA

**Resultado**  
**45,7 ng/mL**

**Valor de Referência:**  
**0 1 mês:** 25 - 200 ng/mL  
**1 mês 2 meses:** 200 - 600 ng/mL  
**2 meses 6 meses:** 50 - 200 ng/mL  
**6 meses 15 anos:** 7 - 140 ng/mL  
**Feminino:** De 10 a 291 ng/mL  
**Masculino:** De 22 a 322 ng/mL

NOTA: Valores de referência foram alterados a partir do dia 04/04/2023.

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:59:33**

## Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:55 Página: 7/16**

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

## GLICOSE

### Resultado

**86 mg/dL**

### Valor de Referência:

Adulto em jejum: 74 - 106 mg/dL

[29690605](#) - 29/03/2023 - 88 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 85 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 82 | [7630604](#) - 27/01/2021 - 80 |

Material: SORO

Método: QUIMICA SECA



DRA.JESSICA PICARELLI  
BIOMÉDICA  
CRBM 39178

**Data Assinatura: 27/03/2024 13:35:51**

## SÓDIO

### Resultado

**144 mEq/L**

### Valor de Referência:

De 138 a 145 mEq/L

[29690605](#) - 29/03/2023 - 142 | [53659442](#) - 04/09/2013 - 142 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - ELETRODO ÍON SELETIVO- INDIRETO

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:54**

## POTÁSSIO

### Resultado

**4,8 mEq/L**

### Valor de Referência:

De 3,5 a 5,5 mEq/L

[29690605](#) - 29/03/2023 - 4,2 | [53659442](#) - 04/09/2013 - 4,8 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - ELETRODO ÍON SELETIVO - INDIRETO



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:54**

## Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920  
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:55 Página: 8/16**



**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**URÉIA**

**Resultado**  
**30 mg/dL**

**Valor de Referência:**  
De 15 a 50 mg/dL

[29690605](#) - 29/03/2023 - 31 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 34 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 40 | [7630604](#) - 27/01/2021 - 39 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - ENZIMATICO UV - UREASE GLUTAMATO

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:47**

**CÁLCIO**

**Resultado**  
**10,3 mg/dL**

**Valor de Referência:**  
0 a 7 dias: 7,3 a 11,4 mg/dL  
7 dias a 4 anos: 8,3 a 11,4 mg/dL  
4 a 18 anos: 8,8 a 10,7 mg/dL  
Acima de 18 anos: 8,6 a 10,0 mg/dL

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - o-CRESOLFTALEINA COMPLEXONA

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:55**

**TGO (AST) - TRANSAMINASE OXALACÉTICA**

**Resultado**  
**22 U/L**

**Valor de Referência:**  
Homens: 15 a 40 U/L  
Mulheres: 13 a 35 U/L

[29690605](#) - 29/03/2023 - 23 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 17 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 19 | [99867880](#) - 13/11/2019 - 21 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - UV OPTIMIZADO PELA IFCC



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:46**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920  
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:56** Página: 9/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**TGP (ALT) - TRANSAMINASE PIRÚVICA**

**Resultado**  
**22 U/L**

**Valor de Referência:**  
Homens: 10 a 40 U/L  
Mulheres: 7 a 35 U/L

[29690605](#) - 29/03/2023 - 21 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 16 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 17 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 14 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - UV OPTIMIZADO PELA IFCC

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:47**

**GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE**

**Resultado**  
**20 U/L**

**Valor de Referência:**  
Homens: 15 a 63 U/L  
Mulheres: 11 a 50 U/L

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - SZASZ OPTIMIZADO PELA SFBC

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:53**

**COLESTEROL TOTAL**

**Resultado**  
**227 mg/dL**

**Valor de Referência:**  
Com jejum <190 (mg/dL)  
Sem jejum <190 (mg/dL)

[29690605](#) - 29/03/2023 - 217 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 183 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 202 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 208 |

Nota I: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Nota II: Atualização dos Valores de Referência em 12/01/2022

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - ENZIMÁTICO CHOD-POD



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:51**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:56 Página: 10/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

### TRIGLICERÍDEOS

#### Resultado

**75 mg/dL**

#### Valor de Referência:

Com jejum <150 (mg/dL)

Sem jejum <175 (mg/dL)

[29690605](#) - 29/03/2023 - 82 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 65 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 68 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 81 |

Nota I: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Nota II: Atualização dos Valores de Referência em 12/01/2022

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - ENZIMÁTICO GPO-POD

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:48**

### HDL COLESTEROL

#### Resultado

**59 mg/dL**

#### Valor de Referência:

Com jejum >40 (mg/dL)

Sem jejum >40(mg/dL)

[29690605](#) - 29/03/2023 - 53 | [27122562](#) - 27/01/2023 - 49 | [11028868](#) - 04/06/2021 - 52 | [6742189](#) - 05/01/2021 - 53 |

Nota I: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Nota II: Atualização dos Valores de Referência em 12/01/2022

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO ENZIMÁTICO-COLORIMÉTRICO  
HOMOGÊNEO



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:51**

### Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:57 Página: 11/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**Albuminúria - perfil em amostra isolada**

		Valor de Referência:
Microalbuminúria em amostra isolada:	8,40 mg/L	Inferior a 20,00 mg/L (Método: Imunoturbidimétrico)
		Feminino: 0 a 40 anos: 0,16 a 3,27 g/L Acima de 40 anos: 0,15 a 2,78 g/L
Creatinina urinária:	0,96 g/L	Masculino: 0 a 40 anos: 0,24 a 3,92 g/L Acima de 40 anos: 0,22 a 3,28 g/L (Método: Colorimétrico Cinético)
		Vide observação. (Método: cálculo)
Relação Albumina/Creatinina:	8,76 mg/g de creatinina	

Referências da relação albumina/creatinina:

Normal ou levemente aumentada (A1): <30mg/g

Moderadamente aumentada (A2): 30 - 300mg/g

Gravemente aumentada (A3): > 300mg/g

Referências bibliográficas:

BURTIS, C. A.; BUNS, D.E. Tietz-Fundamentos de Química Clínica e Diagnóstico Molecular. 7ª.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

KDIGO 2021 Clinical Practice Guideline for the Management of Blood Pressure in Chronic Kidney Disease.

Material: URINA



**DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA**  
BIOMÉDICA  
CRBM 44062

**Data Assinatura: 29/03/2024 13:24:37**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão: 08/08/2024 19:47:57** Página: 12/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**ÁCIDO ÚRICO**

**Resultado**

**4,9 mg/dL**

**Valor de Referência:**

Feminino

0 11 anos: 2,3 a 5,5 mg/dL

12 anos 17 anos: 2,8 a 5,7 mg/dL

A partir de 18 anos: 2,8 a 6,7 mg/dL

Masculino

0 11 anos: 2,3 a 5,5 mg/dL

12 anos 17 anos: 2,7 a 6,8 mg/dL

A partir de 18 anos: 3,8 a 8,6 mg/dL

[6742189](#) - 05/01/2021 - 4,0 | [99867880](#) - 13/11/2019 - 4,3 | [92990240](#) - 24/01/2019 - 4,1 | [42301839](#) - 13/03/2012 - 4,4 |

Referencia Bibliográfica: Pediatric reference intervals for clinical chemistry assays on Siemens ADVIA XPT/1800 and Dimension EXL in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents.

Tahmasebi et al. Clinica Chimica Acta 490 (2019) 88-97.

Nota: Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 49706 indivíduos adultos atendidos na Dasa particionados por sexo.

Nota: Alteração dos valores de referência a partir de 27/07/2023.

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - URICASE - POD



**DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO**  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:14:49**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:57 Página: 13/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**URINA TIPO I**

		Valor de Referência:
Cor	AMARELO CITRINO	Amarelo Citrino
Densidade	1015	De 1003 a 1040
pH	7,0	De 5,0 a 8,0
Proteínas	INDETECTÁVEL	Traços ou Inferior a 15 mg/dL
Glicose	AUSENTE	Ausente
Corpos Cetônicos	AUSENTE	Ausente
Pigmentos Biliares	AUSENTE	Ausente
Urobilinogênio	INFERIOR A 1 mg/dL	Inferior a 1,0 mg/dL
Nitrito	NEGATIVO	Negativo
Hemoglobina	AUSENTE	Ausente

**SEDIMENTO QUANTITATIVO**

Hemácias	2.000 /mL	Até 8.000 /mL
Leucócitos	69.000 /mL	Até 10.000 /mL
Células	RARAS	Raras
Bactérias	AUSENTES	Ausentes

Material: URINA - AMOSTRA ISOLADA

Método: ANALISE BIOQUIMICA EM TIRAS REATIVAS /  
CITOMETRIA DE FLUXO



DR. ADRIANO DA SILVA  
BIOMÉDICO  
CRBM: 22430

**Data Assinatura: 26/03/2024 20:14:38**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:57 Página: 14/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**T4 LIVRE**

**Resultado**  
**1,28 ng/dL**

**Valor de Referência:**  
1 dia 6 dias: 0,93 a 1,70 ng/dL  
6 dias 30 dias: 0,66 a 2,37 ng/dL  
1 mês 11 meses: 0,93 a 1,75 ng/dL  
1 ano 5 anos: 0,85 a 1,74 ng/dL  
6 anos 10 anos: 0,82 a 1,62 ng/dL  
11 anos 14 anos: 0,81 a 1,66 ng/dL  
15 anos 19 anos: 0,82 a 1,76 ng/dL  
A partir de 20 anos: 0,70 a 1,80 ng/dL

**Referência:** Pediatric reference intervals for thyroid hormone levels from birth to adulthood: a retrospective study. Klaus Kapelari, Christine Kirchlechner, Wolfgang Högler, Katharina Schweitzer, Irene Virgolini and Roy Moncayo. BMC Endocrine Disorders 2008, 8:15

**Nota:** Alteração dos valores de referência a partir de 18/07/2023.

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA



DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 03:59:33**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920  
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:57 Página: 15/16

**RA: 40165756 - MARCIA MORALES MARTINS** 61 anos 9 meses 28 dias **Sexo : F**  
**Dr.(a):** 239621 - LILIAN BARALDO DEL MANTO **Entrada:** 26/03/2024 14:36:35  
**Unidade:** SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000094 - LAB.CL\*UBS PQ NOVO MUNDO I - SUP. VL MARIA/VL  
**Cód.SUS:**898001418522084 **CPF:**03030817830 **RG:**148951600 - **Lote:** 1082106 **Local de Entrega:** 000094-UBS PQ NOVO MUNDO I  
**Data de Nascimento :**29/05/1962  
**Coleta :**26/03/2024 07:30:00  
**Endereço :**QUIXADA 80 AP 1903 **Bairro :** VILA INVERNADA **Cidade :** SAO PAULO  
**Nome da Mãe/Responsável:** BENTA AMBROSIO / BENTA AMBROSIO

**HORMONIO TIREOESTIMULANTE**

**Resultado**  
**1,47 µUI/mL**

**Valor de Referência:**  
0 dias 31 dias: 0,70 a 18,10 µUI/mL  
4 semanas 10 semanas: 0,60 a 9,20 µUI/mL  
11 semanas 13 meses: 0,40 a 6,00 µUI/mL  
2 anos 5 anos: 0,40 a 5,20 µUI/mL  
6 anos 19 anos: 0,30 a 4,20 µUI/mL  
20 anos 60 anos: 0,40 a 4,30 µUI/mL  
61 anos 80 anos: 0,40 a 5,80 µUI/mL  
A partir de 81 anos: 0,40 a 6,70 µUI/mL  
  
Gestantes:  
  
Primeiro Trimestre - 0,10 a 3,60 µUI/mL  
Segundo Trimestre - 0,40 a 4,30 µUI/mL  
Terceiro Trimestre - 0,40 a 4,30 µUI/mL

**Referências Bibliográficas:**

Pediatric reference intervals for thyroid hormone levels from birth to adulthood: a retrospective study. Klaus Kapelari, Christine Kirchlechner, Wolfgang Högler, Katharina Schweitzer, Irene Virgolini and Roy Moncayo. BMC Endocrine Disorders 2008, 8:15

Fontes: R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Reference interval of thyroid stimulating hormone and free thyroxine in a reference population over 60 years old and in very old subjects (over 80 years): comparison to young subjectsThyroid Research 2013;3:13-20.

2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid 2017;27(3):315-90. Morais NAOS, Assis ASA, Cornino CM, Saraiva DA, Berbara TMBL, Ventura CDD, Vaisman M, Teixeira PFS. Recent recommendations from ATA guidelines to define the upper reference range for serum TSH in the first trimester match reference ranges for pregnant women in Rio de Janeiro Arch Endocrinol Metab. 2018; 62(4): 386-91

**Nota:** Alteração dos valores de referência a partir de 24/07/2023.

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA



**DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO**  
BIOMÉDICA  
CRBM 10863

**Data Assinatura: 31/03/2024 04:00:37**

**Exames Assinados Eletronicamente**

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920  
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

**Data da Impressão:** 08/08/2024 19:47:57 Página: 16/16