

Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Hemograma com Contagem de Plaquetas

Série Vermelha

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Eritrócitos

4,79 10⁶/μ L3,80 a 4,80 10⁶/μ L

Hemoglobina



13,1 g/dL

12,0 a 15,0 g/dL

Hematócrito



39,5 %

36,0 a 46,0 %

VCM



82,4 fL

83,0 a 101,0 fL

HCM



27,3 pg

27,0 a 32,0 pg

CHCM



33,2 g/dL

31,0 a 35,0 g/dL

RDW



13,3 %

11,6 a 14,0 %

Microcitose.

Responsável: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:26 BRT)

Série Branca

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Leucócitos

100 %



8.820 /μL

100 %

4.000 a 10.000 /μL

Neutrófilos

57,0 %



5.027 /μL

40,0 a 80,0 %

1.800 a 7.800 /μL

Eosinófilos

8,2 %



723 /μL

1,0 a 6,0 %

20 a 500 /μL

Basófilos

0,8 %



71 /μL

0,0 a 2,0 %

20 a 100 /μL

Linfócitos

28,9 %



2.549 /μL

20,0 a 40,0 %

1.000 a 3.000 /μL

Monócitos

5,1 %



450 /μL

2,0 a 10,0 %

200 a 1.000 /μL

Responsável: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:26 BRT)

Contagem de Plaquetas



275.000 /μL

150.000 a 450.000 /μL

Fontes:

Greer, J., 2003. Wintrobe'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.

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468Laudo também disponível ao médico prescriptor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks

Pág. 1 de 10

Luiza Helena Monteiro

CPF: 067.912.819-01

FAP: 930300048103

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Responsável: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:26 BRT)

(Material: Sangue Total)
(Método: Automatizado)

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:26 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteína C Reativa



1,8 mg/L

Inferior a 5,0 mg/L

(Material: Soro)
(Método: Imunoturbidimetria)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Nota(s) e Comentário(s) Interpretativo(s):

(1) Podem ser obtidos valores significativamente diminuídos de PCR em amostras colhidas em doentes que foram tratados com carboxipenicilinas.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 09:53 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferritina

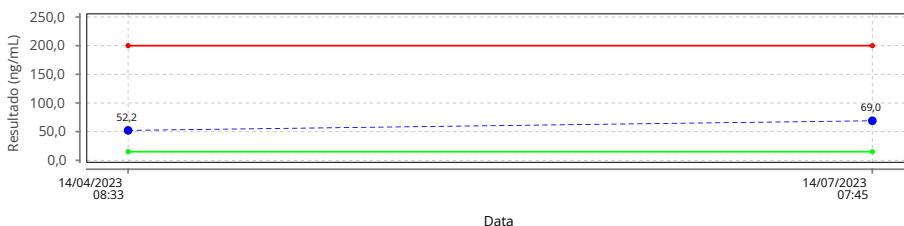


69,0 ng/mL

15,0 a 200,0 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA)

Gráfico de Histórico



Referência(s):

(1) Lewis S.M. Reference ranges and normal values. In: Lewis S.M. et all. Practical Haematology, London Churchill Livingstone 2006:11-24.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 11:11 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468

Laudo também disponível ao médico prescriptor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **4YctMQhks**



Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina B-12, Dosagem



677 pg/mL

197 a 771 pg/mL

(Material: Soro)

(Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA)

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 11:11 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Uréia



23,0 mg/dL

16,6 a 48,5 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Enzimático UV - Urease Glutamato)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinina



0,58 mg/dL

0,50 a 0,90 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico - Cinético)

*eGFR

Superior a 90
mL/min/1,73m²Superior a 90 mL/min/1,73m²

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

Nota: Mudança no cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular a partir de 13/02/2023
(vide referência)

Cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI Versão 2021 que retirou do cálculo o critério de afrodescendência.

Esta equação é válida para pacientes acima de 18 anos. Deve-se ter cautela na interpretação da eGFR em gestantes e em pacientes com alterações importantes da massa muscular ou da produção e secreção da creatinina.

Referência:

Delgado, C et al. A Unifying Approach for GFR Estimation: Recommendations of the NKF-ASN Task Force on Reassessing the Inclusion of Race in Diagnosing Kidney Disease. AM J Kidney Dis. 2022 Feb;79(2):268-288.e1.

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:25 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Codevalida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks

Pág. 3 de 10

Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Potássio



4,9 mmol/L

3,5 a 5,1 mmol/L

(Material: Soro)
(Método: Potenciometria)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sódio



138 mmol/L

133 a 146 mmol/L

(Material: Soro)
(Método: Potenciometria)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 09:53 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Magnésio



2,1 mg/dL

1,6 a 2,6 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Colorimétrico)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Cálcio



9,3 mg/dL

de 8,6 a 10,0 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: NM-BAPTA)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:21 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Codevalida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks

Pág. 4 de 10

Luiza Helena Monteiro

CPF: 067.912.819-01

FAP: 930300048103

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Glicose

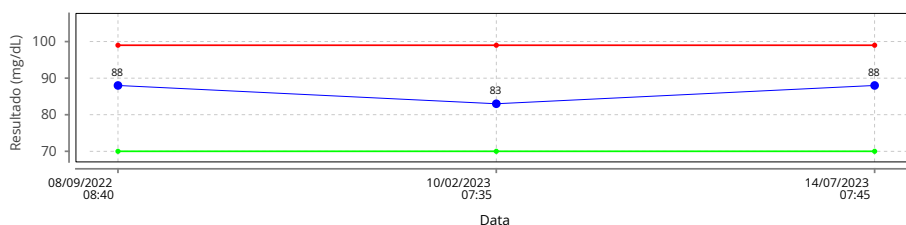


88 mg/dL

70 a 99 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Enzimático)

Gráfico de Histórico



Referência Bibliográfica:

American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care. 2017.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468

Laudo também disponível ao médico prescriptor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks



Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Perfil Lipídico

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Triglicérides

52 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Tabela de Referência - Triglicérides

Com jejum (mg/dL)
<150Sem jejum (mg/dL)
<175

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

Colesterol Total

149 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Tabela de Referência - Colesterol Total

Com jejum (mg/dL)
<190Sem jejum (mg/dL)
<190

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

HDL - Colesterol

49 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum (mg/dL)
>40Sem jejum (mg/dL)
>40

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

Não - HDL - Colesterol

100 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

LDL - Colesterol (calculado)

87 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

VLDL - Colesterol

13 mg/dL

(Material: Soro)

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC
7468Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Codevalida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks

Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

(Método: Cálculo)

A partir de 08/04/2019 as frações LDL e VLDL serão calculadas através da fórmula de Martin.¹ '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.

Lípidos:	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.

**Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL, sugere-se nova coleta com jejum de 12 horas.

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

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ácido Úrico



4,8 mg/dL

2,4 a 5,7 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Nota(s) e Comentário(s) Interpretativo(s):

(1) O uso de N-acetilcisteína, Metamizol e Etamsilato pode produzir resultados falsamente baixos.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)
Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468

Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks



Pág. 7 de 10

Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Transaminase oxalacética - TGO
(Aspartato amino transferase)****12 U/L**

Inferior ou igual a 32 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:23 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Transaminase pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)****10 U/L**

Inferior ou igual a 33 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:23 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Gama-Glutamil Transferase - GGT**20 U/L**

Inferior a 40 U/L

(Material: Soro)
(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Desiree Scottini CRF-SC 13681 (14/07/2023 - 10:22 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fosfatase Alcalina**57 U/L**

35 a 104 U/L

(Material: Soro)
(Método: Colorimétrico)

Referência(s):

(1) Roche Diagnostics. Roche/Hitachi Cobas C Systems.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 10:04 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Codevalida.dasa.com.br
Token: **4YctMQhks**

Pág. 8 de 10

Luiza Helena Monteiro

CPF: 067.912.819-01

FAP: 930300048103

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH

1,20 µUI/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)
(Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA)

Adultos Eutireoideos: 0,40 a 4,30 µUI/mL

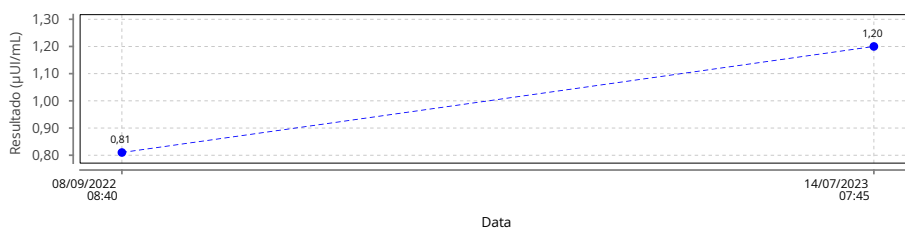
Gestantes:

Primeiro trimestre.....: 0,10 a 3,6 µUI/mL

Segundo trimestre.....: 0,40 a 4,30 µUI/mL

Terceiro trimestre.....: 0,40 a 4,30 µUI/mL

Gráfico de Histórico



Referência(s):

(1) 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 subjects Thyroid Research 2013;3:13-20.2017

(2) 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.

(3) Moraes NAOS, Assis ASA, Cornino CM, Saraiva DA, Barbara 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(s) e Comentário(s) Interpretativo(s):

(1) Para pacientes em tratamento com hormônios tireoidianos, fica a critério do médico o estabelecimento do alvo terapêutico para o TSH, tendo em vista que os níveis alvos dependem do grau da patologia, idade, além de outras condições clínicas do paciente.

(2) Os intervalos de referência, embora úteis na orientação dos clínicos, não devem ser utilizados como indicadores absolutos de saúde e doença.

(3) Os anticorpos heterofílicos nas amostras de soro e de plasma podem causar interferência nos imunoensaios. Estes anticorpos podem estar presentes em amostra de sangue de indivíduos regularmente expostos a animais ou que tenham sido tratados com produtos derivados de soro animal. Os resultados que sejam inconsistentes com as observações clínicas indicam a necessidade de testes adicionais.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 11:11 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468

Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks



Luiza Helena Monteiro**CPF: 067.912.819-01****FAP: 930300048103**

RG: 5572562

Gênero: Feminino

DN: 09/05/1990 | 33 anos e 2 meses

Médico: Dr(a). Bruno Bernardon de Oliveira

Endereço: Rua Conselheiro Mafra 125, Ap 902, Centro, Joinville, SC, 89201-480

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/07/2023 07:45



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T4 Livre (Tiroxina Livre)



1,25 ng/dL

0,70 a 1,70 ng/dL

(Material: Soro)

(Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA)

Referência(s):

(1) Fontes R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Thyroid Research 2013; 3:13-20

Nota(s) e Comentário(s) Interpretativo(s):

(1) Os anticorpos heterofílicos nas amostras de soro e de plasma podem causar interferência nos imunoensaios. 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. Os resultados que sejam inconsistentes com as observações clínicas indicam a necessidade de testes adicionais.

(2) Este teste não pode ser utilizado nos doentes sujeitos a tratamento com agentes hipolipidêmicos que contêm D-T4. Se for necessário verificar o funcionamento da tireoide nesses doentes, a terapêutica deverá ser interrompida durante 4-6 semanas para permitir o restabelecimento do estado fisiológico.

(3) Os auto-anticorpos contra o hormônio da tireoide podem interferir com o ensaio.

(4) Em estudos fármacos com a furosemida e levotiroxina produziram leituras elevadas de fT4 com a dose terapêutica diária.

Liberado por: Karina Tolfo Avi CRF-SC 13439 (14/07/2023 - 11:11 BRT)

Responsável: Ketrin Goetz Muller CRF-SC 7468

Os seguintes resultados ainda não estão prontos ou ainda não foram coletados:

25 OH Vitamina D, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Sorologia para HIV DA, Sífilis - Anticorpos totais específicos.

Local de Execução do exame:

DASA - Rua Max Colin, 855 - JOINVILLE, SC

Uréia, Gama-Glutamil Transferase - GGT, Proteína C Reativa Composto, Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH, T4 Livre (Tiroxina Livre), Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Ferritina, Sódio, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Potássio, Cálcio, Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Ácido Úrico, Fosfatase Alcalina, Perfil Lipídico, Magnésio, Vitamina B-12, Dosagem, Creatinina, Glicose

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 14/07/2023 - 12:23
Sob a responsabilidade Ketrin Goetz Muller CRF/SC 7468Laudo também disponível ao médico prescriptor no [Nav PRO](#)Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 15540
Licença de funcionamento 240981

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Codevalida.dasa.com.br
Token: 4YctMQhks