

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a): DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 1/32

Ácido Fólico**16,0 ng/mL**

Material: Sangue
Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

3,0 a 17,0 ng/mL

Bibliografia:

NIH - National Institutes of Health

O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Vitamina B12**446 pg/mL**

Material: Sangue
Método: Quimiluminescencia

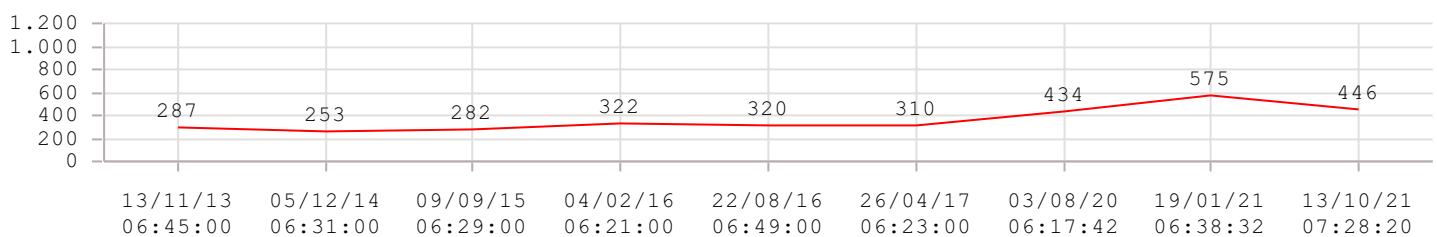
Valor de Referência:

211 a 911 pg/mL

Bibliografia

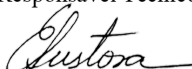
- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 2/32

Homocisteína**8.3 mcmol/L**

Material: Sangue
Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

3,7 a 13,9 mcmol/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:29

Magnésio**2,2 mg/dL**

Material: Sangue
Método: Colorimetrico

Valor de Referência:

Crianças 1 a 30 dias: 1,7 a 2,5 mg/dL

Adultos.....: 1,6 a 2,6 mg/dL

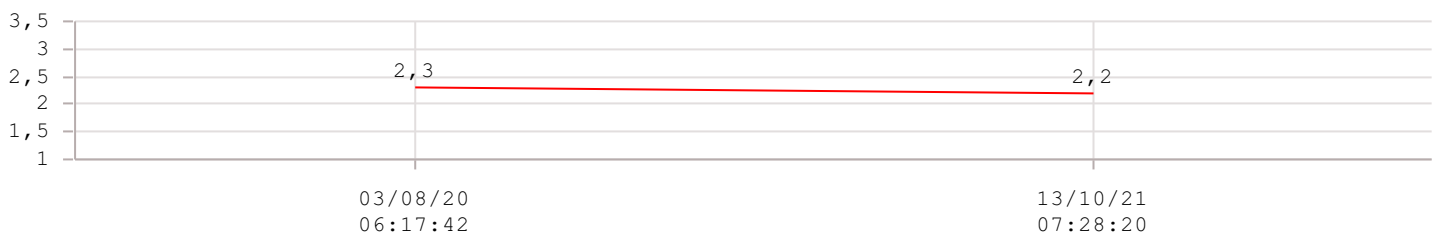
Bibliografia

- Pediatric Reference Intervals.

Edited by Soldin, S.J.; Brugnara, C.; Wong, E.C. 6th edition. AACCPress.

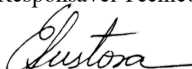
- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 3/32

Cálcio Iônico**5,4 mg/dL**

Material: Sangue
Método: Eletrodo seletivo

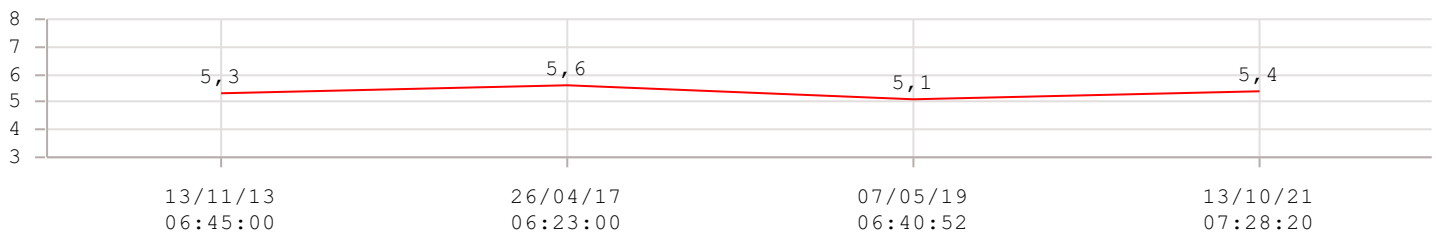
Valor de Referência:

Recém nascidos: 4,8 a 5,9 mg/dL

Adultos.....: 4,4 a 5,4 mg/dL

Bibliografia

Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

PTH - Paratormônio - Molécula inteira**24,1 pg/mL**

Material: Sangue
Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

18,4 a 80,1 pg/mL

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:29

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 4/32

25-OH Vitamina D**15,3 ng/mL**

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

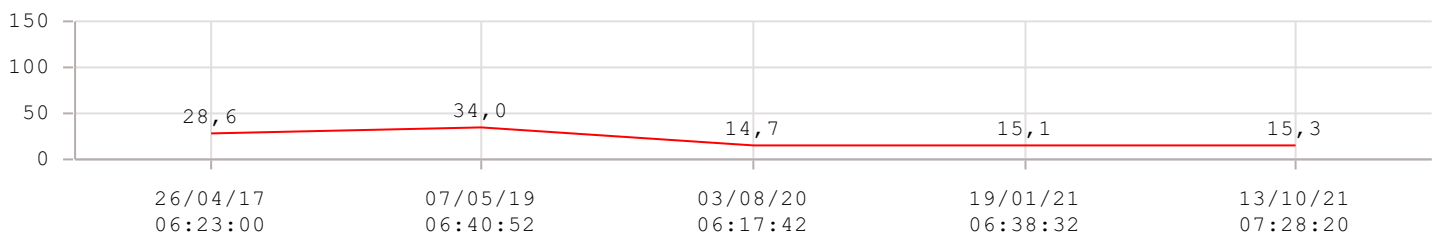
Valor desejável para população até 60 anos: maior que 20,0 ng/mL
Valor recomendado para grupos de risco*.....: de 30,0 a 60,0 ng/mL
Risco de toxicidade e hipercalcêmica.....: maior que 100,0 ng/mL

*São considerados grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalacia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

Fonte: Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM)

Nota: A metodologia utilizada possui especificidade para a detecção das frações D2 e D3. O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019




Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 5/32

Creatinina

Material: Sangue

Método: Colorimétrico (Picrato alcalino - Jaffe)

CREATININA

0,84 mg/dL

Valor de Referência:

Mulheres: 0,55 a 1,02 mg/dL

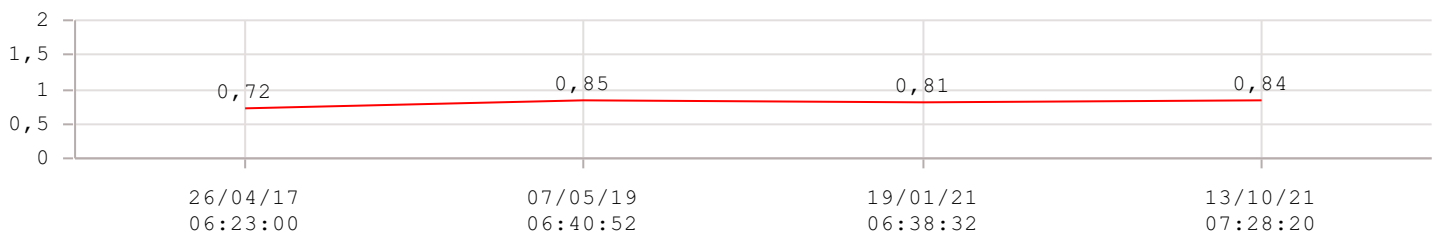
Homens.: 0,70 a 1,30 mg/dL

O método utilizado é rastreável ao método definitivo IDMS (diluição isotópica por espectrometria de massa), atendendo as recomendações do NKDEP (National Kidney Disease Education Program).

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019



R.F.G. CAUCASIANO

>90 mL/min/1.73m2

R.F.G. AFRO-AMERICANO

>90 mL/min/1.73m2

Valor de Referência:

> 90 mL/min/1.73m2

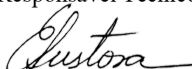
*RFG = RITMO DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR CALCULADO

Nota: A estimativa do ritmo de filtração glomerular pela fórmula do CKD-EPI deve ser aplicada para adultos com idade de 18 a 70 anos.

* Novo cálculo a partir de 31/12/2016*

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a): DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 6/32

Sódio

142,0 mEq/L

Material: Sangue
Método: Eletrodo seletivo

Valor de Referência:

Crianças

0 a 7 dias....: 133 a 146 mEq/L

7 a 31 dias...: 134 a 144 mEq/L

1 a 6 meses.: 134 a 142 mEq/L

6 a 12 meses: 133 a 142 mEq/L

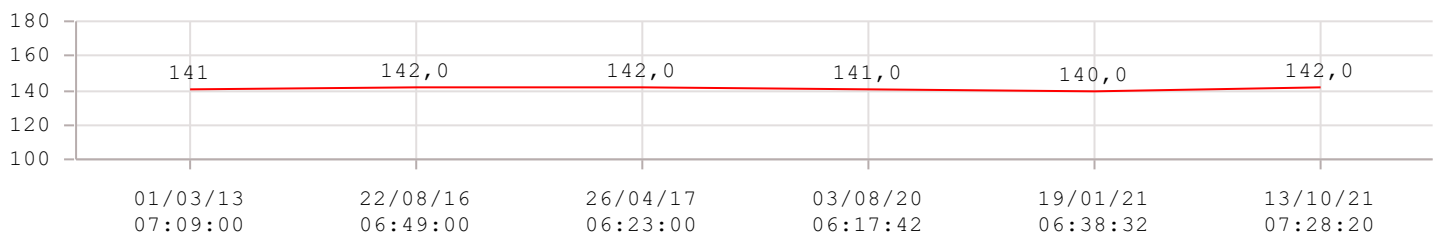
1 a 18 anos....: 134 a 143 mEq/L

Adultos.....: 136 a 145 mEq/L

Bibliografia

Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 7/32

Potássio

4,4 mEq/L

Material: Sangue
Método: Eletrodo seletivo

Valor de Referência:

Recém nascidos: 3,5 a 5,5 mEq/L

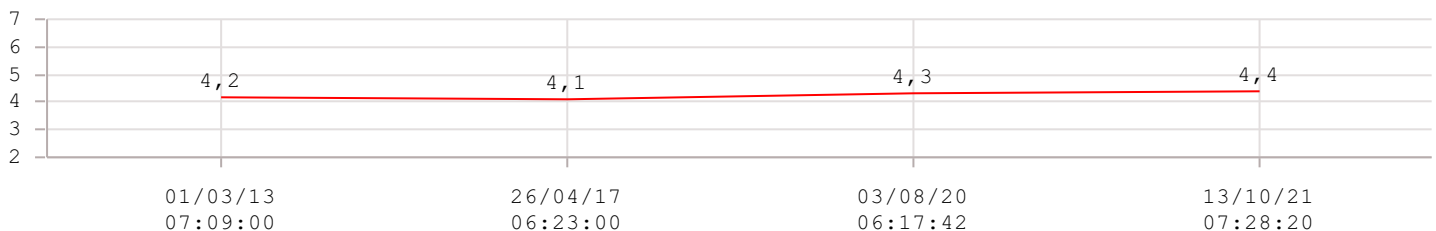
Adultos.....: 3,6 a 5,1 mEq/L

Bibliografia

Instruções do fabricante

Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Cloretos

105 mEq/L

Material: Sangue
Método: Eletrodo seletivo

Valor de Referência:

Adultos e crianças: 97 a 107 mEq/L

Bibliografia

Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a): DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 8/32

Ferritina**61,0 ng/mL**

Material: Sangue

Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

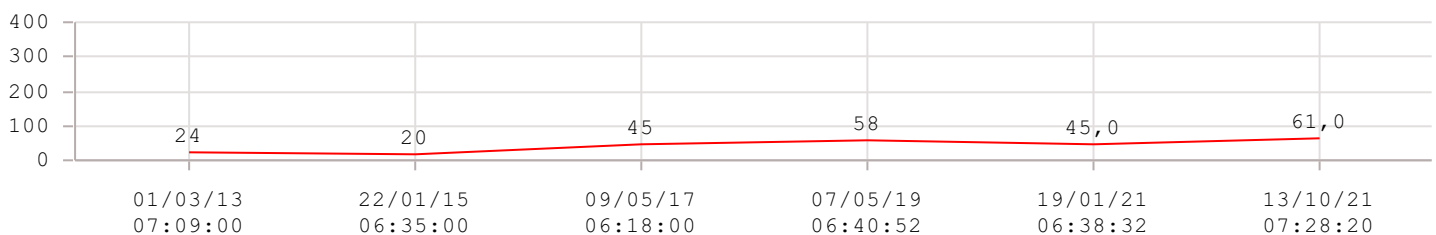
Homens.....: 22 a 322 ng/mL

Sendo a ferritina uma proteína de fase aguda, ela poderá estar aumentada nos processos inflamatórios.

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 9/32

Ferro**103 mcg/dL**

Material: Sangue
Método: Colorimétrico

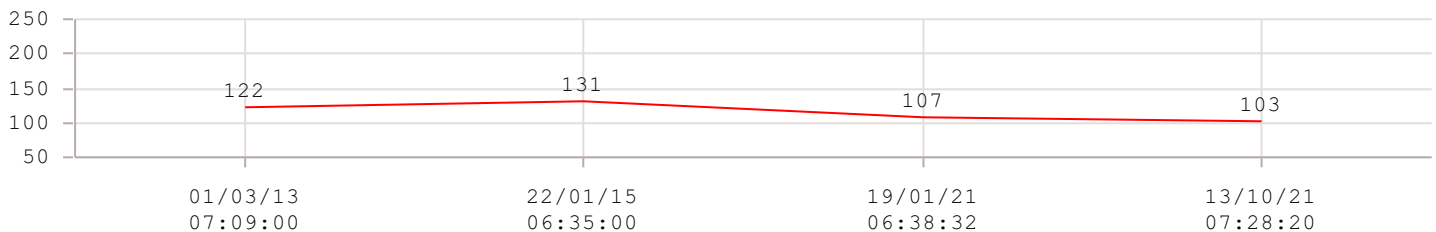
Valor de Referência:

65 a 175 mcg/dL

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Índice de Saturação da Transferrina

Material: Sangue
Método: Cálculo baseado nas dosagens de Ferro e Capacidade de ligação do ferro

Índice de saturação da transferrina**33 %**

Valor de Referência: 20 a 50%
Nova metodologia a partir de 13/05/2020

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Vitamina A (Retinol)**0,51 mg/L**

Material: Sangue
Método: HPLC

Valor de Referência:

0,30 a 0,70 mg/L

Novos valores de referência a partir de 23/02/2016

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:20:26

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 10/32

VITAMINA C

Material: Sangue
Método: HPLC

VITAMINA C (ACIDO ASCORBICO)

8,2 mg/L

Valor de Referência: 4,6 a 14,9 mg/L

Sensibilidade: 0,4 mg/L
Linearidade: 100,0 mg/L

Nota: A vitamina C é termolábil e a sua dosagem pode ser afetada pelas condições de conservação da amostra. Se incompatível com o quadro clínico, sugerimos repetição em nova amostra.

Nova metodologia e valores de referência a partir de 15/07/2021.

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:24

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado liberado por:


João Rodrigo Campos
CRF - MG: 20367

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 11/32

Aspartato amino transferase (TGO)

19 U/L

Material: Sangue
Método: Cinética - UV

Valor de Referência:

Sexo Masculino

1 a 07 dias.: 26 a 98 U/L

8 a 30 dias.: 16 a 67 U/L

1 a 6 meses: 16 a 62 U/L

7 a 12 meses: 16 a 52 U/L

1 a 3 anos.: 16 a 57 U/L

4 a 6 anos.: 10 a 47 U/L

7 a 15 anos.: 10 a 41 U/L

Adultos.....: até 34 U/L

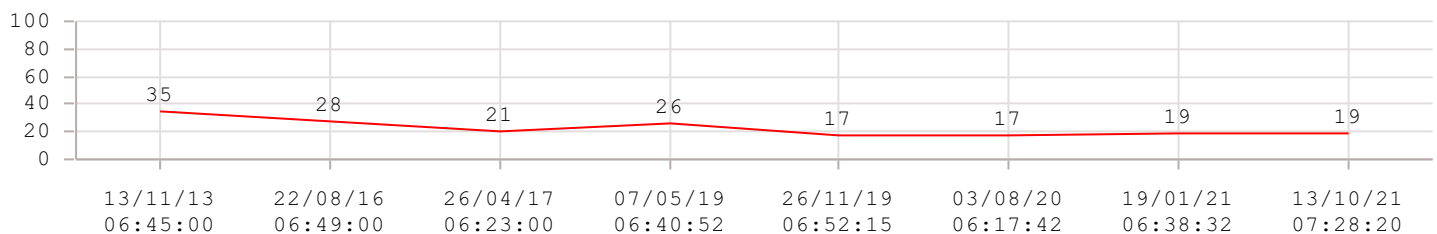
Valores de referência encontrados na infância podem atingir 2 a 3 vezes os valores definidos para adultos.

Bibliografia

- Instruções do fabricante

- Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

Novos valores de referência e metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 12/32

Alanina amino transferase (TGP)**30 U/L**

Material: Sangue
Método: Cinética - UV

Valor de Referência:

Sexo Masculino

1 a 30 dias....:20 a 54 U/L

1 a 6 meses...:26 a 55 U/L

7 a 12 meses:26 a 59 U/L

1 a 3 anos...: 19 a 59 U/L

4 a 11 anos.: 14 a 49 U/L

12 a 15 anos:24 a 59 U/L

Adultos.....: 10 a 49 U/L

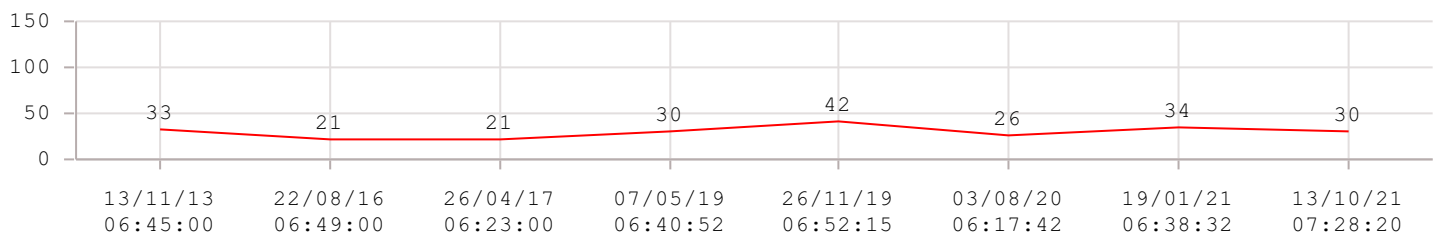
Valores de referência encontrados na infância podem atingir 2 a 3 vezes os valores definidos para adultos.

Bibliografia

- Instruções do fabricante

- Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

Novos valores de referência e metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 13/32

Gama Glutamil Transferase (GGT)**36 U/L**

Material: Sangue

Método: Cinético

Valor de Referência:

Feminino:

1 a 12 anos.: 4 a 22 U/L

13 a 18 anos: 4 a 24 U/L

Adultos.....: até 38 U/L

Masculino:

1 a 12 anos.: 3 a 22 U/L

13 a 18 anos: 2 a 42 U/L

Adultos.....: até 73 U/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 14/32

Fosfatase alcalina

98 U/L

Material: Sangue

Método: Bowers e Mc Comb modificado

Valor de Referência:

Crianças	Masculino	Feminino
1 a 30 dias..	75 a 316 U/L	48 a 406 U/L
1 a 12 meses:	82 a 383 U/L	124 a 341 U/L
1 a 3 anos..:	104 a 345 U/L	108 a 317 U/L
4 a 6 anos..:	93 a 309 U/L	96 a 297 U/L
7 a 9 anos..:	86 a 315 U/L	69 a 325 U/L
10 a 12 anos:	42 a 362 U/L	51 a 332 U/L
13 a 15 anos:	74 a 390 U/L	50 a 162 U/L
16 a 18 anos:	52 a 171 U/L	47 a 119 U/L

Adultos.....: 46 a 116 U/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante

- Pediatric Reference Intervals.

Edited by Soldin, S.J.; Brugnara, C.; Wong, E.C. 6th edition. AACC Press.

Novos valores de referência e metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Desidrogenase láctica

157 U/L

Material: Sangue

Método: Lactato-Piruvato

Valor de Referência:

Crianças
1 a 3 anos..: 245 a 365 U/L
4 a 9 anos..: 160 a 260 U/L
10 a 13 anos: 125 a 250 U/L

Adultos.....: 120 a 246 U/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante


Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 15/32

Lipase

42 U/L

Material: Sangue
Método: Enzimático

Valor de Referência:

12 a 53 U/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Bilirrubina total e frações

Material: Sangue
Método: Oxidação com Vanadato

Bilirrubina direta	0,20	mg/dL
Bilirrubina indireta	0,51	mg/dL
Bilirrubina total	0,71	mg/dL

Valor de Referência:

Bilirrubina Direta: até 0,3 mg/dL

Bilirrubina Total.: 0,30 a 1,2 mg/dL

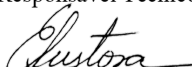
Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 16/32

LIPIDOGRAMA

Material: Sangue
Método: Enzimático

ASPECTO DO SORO	Limpido
QUILOMICRONS	Ausentes
TRIGLICERIDES	141 mg/dL
COLESTEROL TOTAL	197 mg/dL
COLESTEROL NAO-HDL	151 mg/dL
COLESTEROL HDL	46 mg/dL
COLESTEROL VLDL	25 mg/dL
COLESTEROL LDL	126 mg/dL

Valor de Referência:

Valores de referência e de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico para adultos a partir de 20 anos.

	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria Referencial
Colesterol total:	< 190	< 190	Desejável
HDL	> 40	> 40	Desejável
Triglicérides	< 150	< 175	Desejável
Meta terapêutica			Categoria de risco
LDL	< 130 < 100 < 70 < 50	< 130 < 100 < 70 < 50	Baixo Intermediário Alto Muito alto
Não HDL	< 160 < 130 < 100 < 80	< 160 < 130 < 100 < 80	Baixo Intermediário Alto Muito alto

nota: 1 - Nos casos em que o nível de triglicérides for superior a 440 mg/dL (sem jejum), recomenda-se uma nova avaliação do perfil lipídico em jejum.

Referência: Consenso Brasileiro para a normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. 2016

* Novos valores de referência a partir de 07/12/2016 *


* Nova metodologia a partir de 11/11/2019*

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 17/32

Período em jejum (horas): 13:00

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 18/32

Proteína C reativa de alta sensibilidade**0,51 mg/L**

Material: Sangue
Método: Turbidimetria

Valor de Referência:

Para avaliação cardiovascular:

Risco baixo.....: < 1,00 mg/L

Risco moderado.: 1,00 a 3,00 mg/L

Risco alto.....: > 3,00 mg/L

Para avaliação de processo inflamatórios/infecciosos: > 5,00 mg/L

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 19/32

Apolipoproteína A1

144,0 mg/dL

Material: Sangue
Método: Imunoturbidimetria

Valor de Referência:

Homem:

Inferior a 1 ano: 61 a 164 mg/dL
De 1 a 11 anos: 93 a 172 mg/dL
De 12 a 60 anos: 95 a 186 mg/dL
Superior a 60 anos: 73 a 186 mg/dL

Mulher:

Inferior a 1 ano: 59 a 169 mg/dL
De 1 a 11 anos: 86 a 179 mg/dL
De 12 a 60 anos: 101 a 223 mg/dL
Superior a 60 anos: 91 a 224 mg/dL

Atenção: Novos valores de referencia a partir de 20/10/2020

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:23

Apolipoproteína B

102,0 mg/dL

Material: Sangue
Método: Imunoturbidimetria

Valor de Referência:

Homem:

Inferior a 1 ano: 16 a 124 mg/dL
De 1 a 11 anos: 48 a 125 mg/dL
De 12 a 60 anos: 49 a 173 mg/dL
Superior a 60 anos: 54 a 163 mg/dL

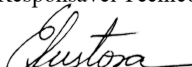
Mulher:

Inferior a 1 ano: 17 a 120 mg/dL
De 1 a 11 anos: 51 a 126 mg/dL
De 12 a 60 anos: 53 a 182 mg/dL
Superior a 60 anos: 64 a 182 mg/dL

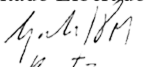
Atenção: Novos valores de referencia a partir de 20/10/2020

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:23

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Gabriel Pissolati Mattos Bretz
CRBM3: 10633

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 20/32

Fibrinogênio

190 mg/dL

Material: Sangue

Método: Clauss

Valor de Referência:

180 a 350 mg/dL

* Novos valores de referência a partir de 05/04/2017*

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:19

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 21/32

Cortisol Basal

28,12 mcg/dL

Material: Sangue

Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

5,00 a 25,00 mcg/dL

Bibliografia

Jacobs, D.S; DeMott, W.R.; Oxley, D.K. Laboratory Test Handbook. 5th Edition, 2001.

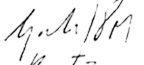
Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Gabriel Pissolati Mattos Bretz
CRBM3: 10633

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 22/32

SDHEA

435,7 mcg/dL

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

Meninos:

2 a 3 anos: até 21,7 mcg/dL
4 a 9 anos: até 88,6 mcg/dL
10 a 14 anos: 37,3 a 270,2 mcg/dL
15 a 21 anos: 101,6 a 522,6 mcg/dL

Meninas:

2 a 3 anos: até 23,7 mcg/dL
4 a 9 anos: até 108,3 mcg/dL
10 a 15 anos: 33,4 a 245,0 mcg/dL
16 a 21 anos: 98,3 a 413,4 mcg/dL

Recém nascidos: 30,0 a 250,0 mcg/dL

* Novos valores de referência e metodologia a partir de 11/11/2019*

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20**Hormônio Adrenocorticotrófico (ACTH)**

21,6 pg/mL

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

Até 46,0 pg/mL

Novos valores de referência a partir de 13/11/2018

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:15

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 23/32

Ácido úrico**4,3 mg/dL**

Material: Sangue
Método: Enzimático - Trinder

Valor de Referência:

Adultos

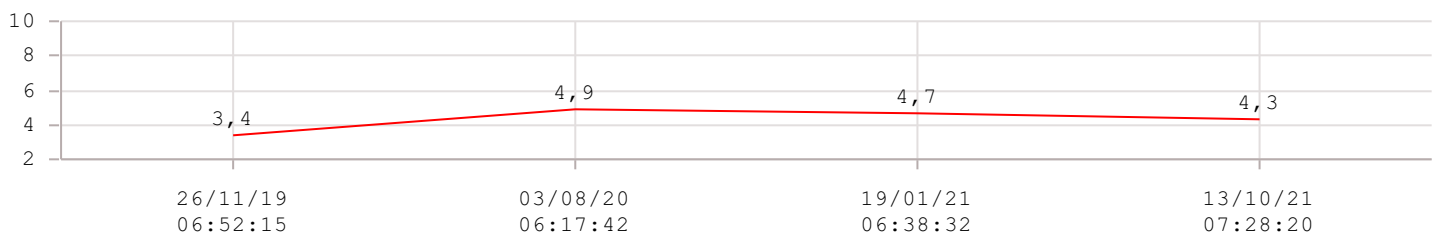
Homens.....: 3,7 a 9,2 mg/dL

Mulheres.....: 3,1 a 7,8 mg/dL

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019

**Data de coleta:** 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 24/32

Ureia**20 mg/dL**

Material: Sangue
Método: Enzimático

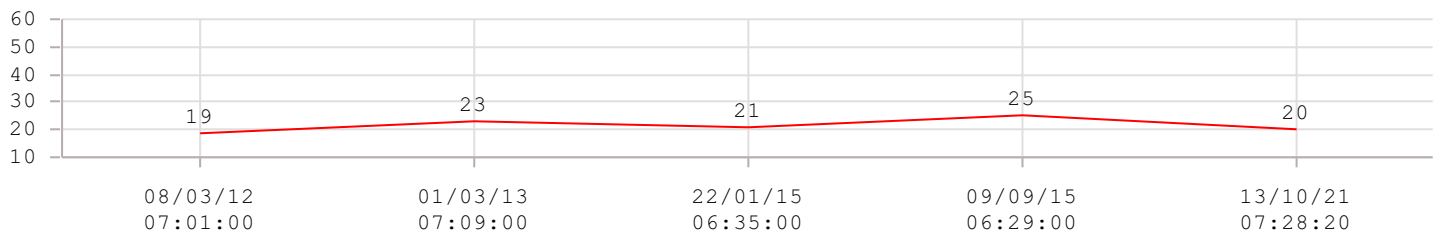
Valor de Referência:

19 a 49 mg/dL

Bibliografia

Instruções do fabricante

Nova metodologia e valores de referência a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S. : 019-66030-123
Data O.S. : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 25/32

Hemograma

Material: Sangue
Método: Sysmex - Serie XN

Valor de referência

Hemácias	5.570.000	/mm ³	4.400.000 a 5.900.000 /mm ³
Hemoglobina	16,9	g/dL	13,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito	50,0	%	40,0 a 52,0 %
VCM	89,8	fL	80,0 a 100,0 fL
HCM	30,3	pg	26,0 a 34,0 pg
CHCM	33,8	%	32,0 a 36,0 %
RDW	11,9	%	11,6 a 14,6 %

	Relativo (%)	(/mm ³)		
Leucócitos		6.110		4.000 a 11.000 /mm ³
Promielócitos	0,0	0		
Mielócitos	0,0	0		
Metamielócitos	0,0	0		
Bastonetes	0,0	0	0 a 5 %	0 a 500 /mm ³
Segmentados	45,4	2.774	40 a 80 %	2.000 a 7.000 /mm ³
Eosinófilos	2,6	159	1 a 6 %	2 a 500 /mm ³
Basófilos	0,3	18	0 a 2 %	0 a 100 /mm ³
Monócitos	7,5	458	2 a 10 %	200 a 1.000 /mm ³
Linfócitos	44,2	2.701	20 a 40 %	1.000 a 3.000 /mm ³
Linf. Reativos	0,0	0		
Outros	0,0	0		

Plaquetas	239.000	140.000 a 450.000 /mm ³
-----------	---------	------------------------------------

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:27

Responsável Técnico:


 Eliane D. Lustosa Cabral
 CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


 Adriano Basques Fernandes
 CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 26/32

TSH Basal - 3a Geração**0,99 mIU/mL**

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

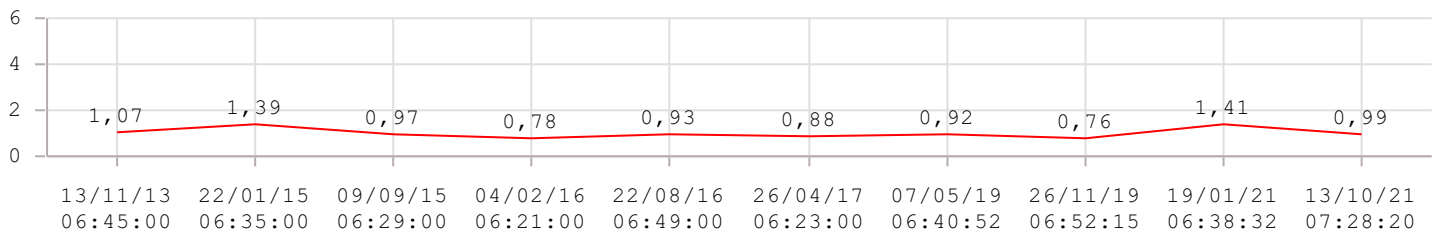
Valor de Referência:

0,55 a 4,78 mIU/mL

Bibliografia:

Instrução do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

T3 Livre**4,60 pg/mL**

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

13 a 20 anos: 3,0 a 4,7 pg/mL

Bibliografia:

Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 27/32

T4 Livre**1,49 ng/dL**

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

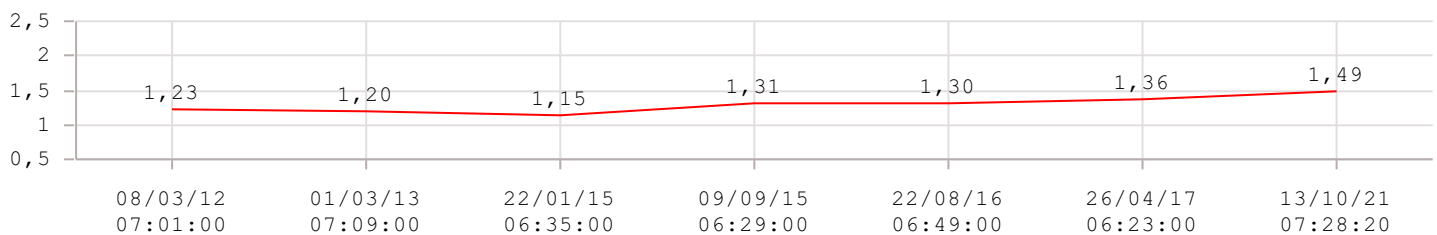
Adultos.....: 0,80 a 1,90 ng/dL

2 semanas a 20 anos.: 0,80 a 2,00 ng/dL (segundo Tietz)

Bibliografia

- Instruções do fabricante
- Tietz clinical guide to laboratory tests, 4th edition. Alan H.B Wu.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 28/32

Anti-TPO

36 U/mL

Material: Sangue
Método: Quimiluminescencia

Valor de Referência:

Inferior a 60 U/mL

Bibliografia

- Instruções do fabricante

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Resultado não apresentado no gráfico: 07/05/2019 06:40 - < 28.0

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20**Anti-tireoglobulina**

< 1.3 IU/mL

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

Inferior a 4.5 IU/mL

* Novo valor de referência e nova metodologia a partir de 06/05/2021*

Nota:

Valor de referência baseado no ponto de corte (cut-off) para indicação de doença autoimune da tireoide. O conjunto diagnóstico utilizado possui rastreabilidade para a preparação de referência internacional da Organização Mundial de Saúde (OMS), soro anti-tireoglobulina humano (NIBSC 65/093). Os resultados obtidos por diferentes métodos não são intercambiáveis. Sugerimos, a critério clínico, traçar uma nova linha de base para pacientes que estão em monitoramento.

Bibliografia:


Instruções do fabricante

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 29/32

Tireoglobulina, Dosagem**16,70 ng/mL**

Material: Sangue

Método: Eletroquimioluminescência

Valor de Referência:

3,50 a 77,00 ng/mL

Nota: Resultados obtidos por ensaios laboratoriais distintos podem não ser comparáveis. Em caso de monitorização, deve-se reiniciar o acompanhamento a partir da mudança do ensaio.

Sensibilidade funcional do método: 0,10 ng/mL

Linearidade ..: 500,00 ng/mL

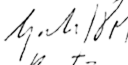
Novos valores de referência a parti de 27/07/2021.

Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:23

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Gabriel Pissolati Mattos Bretz
CRBM3: 10633

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 30/32

Glicose de Jejum

89 mg/dL

Material: Sangue
Método: Enzimático

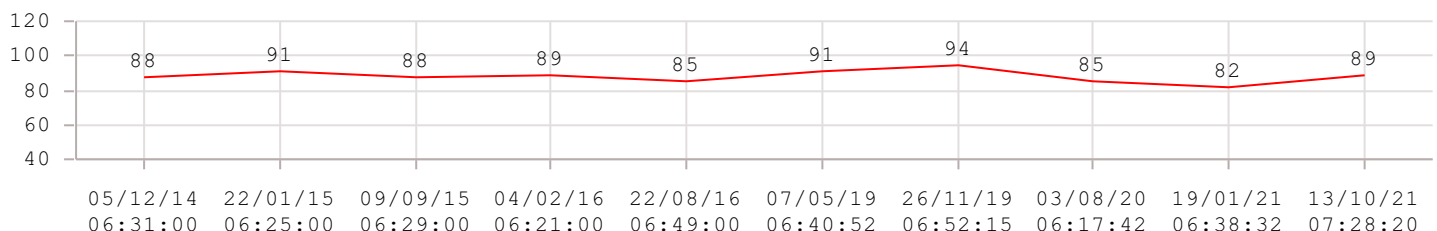
Valor de Referência:

70 a 99 mg/dL

Bibliografia: Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus (Diabetes Care, Vol. 32, Sup. 1, January 2009)

Disponível em: http://care.diabetesjournals.org/content/32/Supplement_1/S62.full.pdf+html

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 31/32

Insulina de jejum**13,6 mcU/mL**

Material: Sangue
Método: Quimiluminescência

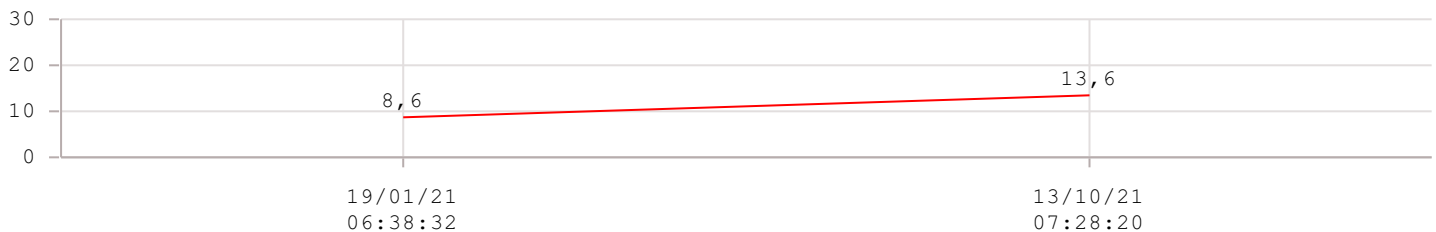
Valor de Referência:

3,0 a 25,0 mcU/mL (em jejum)

Fonte: Instruções do Fabricante

A metodologia pode sofrer interferência de insulina exógena. Pacientes em uso de insulina devem ter o resultado interpretado com cautela.

Nova metodologia a partir de 11/11/2019



Data de coleta: 13/10/2021 - 07:28:20

Bibliografia

Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Kronenberg HM, Williams Textbook of Endocrinology. 12th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2011

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929

Nome : IYAN LUCAS DUARTE MARQUES
Dt nascimento : 02/10/2001
Solicitante Dr(a) : DARLEI SANTOS MARQUES
Unidade : BARBACENA

Código O.S : 019-66030-123
Data O.S : 13/10/2021
CRM : 26560 MG
Plano : UNIMED - (Antigo F9)

Emissão laudo : 22/10/2021 - 15:59:50

Paginação : 32/32

Hemoglobina glicada, A1c

Material: Sangue

Método: HPLC

Hemoglobina glicada, A1c

5,3 %

Valor de Referência:

4,0 a 6,0%

O método utilizado está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program).

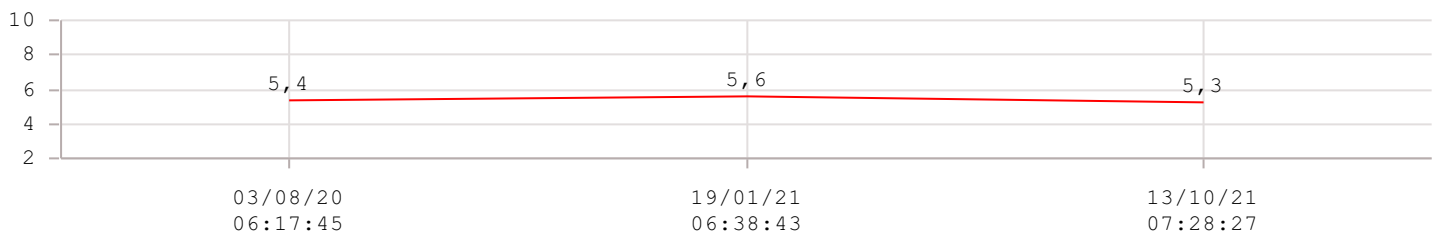
Para o efetivo controle do Diabetes mellitus deve-se ter como meta valores inferiores a 7,0 % (SBPC/ML, SBEM, SBD, ALAD, FENAD).

Crterios para diagnóstico do Diabetes mellitus
5,7 a 6,4%.....: Risco aumentado para diabetes
Maior que 6,4%: Consistente com diabetes

Fonte: Standards of Medical Care in Diabetes - 2014. Diabetes care, vol.37 supplement 1, January 2014.

* Novos valores de referência a partir de 08/01/2014 *

* Nova metodologia a partir de 03/12/2018*



Glicemia média estimada

105 mg/dL

Valor de Referência:

A glicemia média estimada reflete a média dos níveis glicêmicos nas últimas 5 a 12 semanas, auxiliando na monitorização dos pacientes diabéticos.

Bibliografia: Translating the A1C assay into Estimated Average Glucose values (Diabetes Care, Vol. 31 (8), August 2008)

Método: Cálculo baseado no valor da Hemoglobina glicada, A1c.

Data de Coleta: 13/10/2021 - 07:28:27

Responsável Técnico:


Eliane D. Lustosa Cabral
CRM - MG: 22519

Resultado Liberado por:


Adriano Basques Fernandes
CRF - MG: 12.777

ASSINATURA DIGITAL

4C1D4628581B47218A05530B41E7348D6C5B6EFC30644128F0B8022AFF1F154C5DF8FD08124929