

Paciente: **EDUARDO THURY CRUZ**

Idade: 42 anos Sexo: Masculino RG: 3000513

Dr(a) .: ELIS BARROS BEGOT

Convênio: UNIMED GRANDE BELEM

Data Atendime.: **15/03/2024 - 06:59**

Atendimento: 001-66914-90

Data Impressão: 09/09/2024 - 16:14

Página: 1/5

HEMOGLOBINA GLICADA**Amostra:** Sangue total com EDTA**Coleta:** 15/03/2024 - 07:12**Liberação:** 15/03/2024 - 11:37**RESULTADO:****5,9****%****Intervalo de referência:**

Bom Controle....: Menor que 7,0%

Normal.....: De 4,0% a 6,0%

Nota: O método utilizado é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP). Nos idosos, em algumas situações clínicas, um nível de A1c de 8%, pode ser mais apropriado. Os testes de A1c devem ser realizados, pelo menos, duas vezes ao ano para todos os pacientes diabéticos equatro vezes por ano (a cada 3 meses) para pacientes que se submeterem a alterações do esquema terapêutico ou que não estejam atingindo os objetivos recomendados com o tratamento vigente.

Fonte:

Importância da Hemoglobina Glicada (A1c) para a Avaliação do Controle Glicêmico em Pacientes com Diabetes Mellitus: Aspectos Clínicos e Laboratoriais (Versão 2009). Intervalo de referência segundo: Atualização sobre hemoglobina glicada (A1c) para avaliação do controle glicêmico e para diagnóstico do diabetes: Aspectos Clínicos e Laboratórios. Posicionamento Oficial 2017/2018 - SBD, SBPC/ML, SBEM e FENAD.

GLICEMIA MÉDIA**123****mg/dL****ESTIMADA (GME) :****Método:** HPLC (Cromatografia líquida de alta performance)

Nota: A Glicemia Média Estimada representa a média de glicemia dos últimos três meses de acordo como o estudo do Derived Average Glucose Study Group (ADAG).

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303**VITAMINA B12****Amostra:** Soro**Coleta:** 15/03/2024 - 07:12**Liberação:** 15/03/2024 - 10:32**RESULTADO:****574 pg/mL****Intervalo de referência:**

211 a 911 pg/mL

Método: Quimioluminescência direta**Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303**

ASSINATURA DIGITAL

CB01DCD8F4CAEDF3CEEDF3CEEDF3CEEDF3CEED03CDEDE3CDDCE1CDDCE1CDDCE1CDEDF2CAEDD9CD

End.: Rua Antônio Barreto, 325

Belém - PA CEP: 66055-050

Telefone: (91) 4005-5000

RT - Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral

CNPJ: 04.572.038/0001-90

CRM-PA: 138

CNES: 2332833

CRM-PA: 3303

Paciente: **EDUARDO THURY CRUZ**

Idade: 42 anos Sexo: Masculino RG: 3000513

Dr(a).: ELIS BARROS BEGOT

Convênio: UNIMED GRANDE BELEM

Data Atendime.: **15/03/2024 - 06:59**

Atendimento: 001-66914-90

Data Impressão: 09/09/2024 - 16:14

Página: 2/5

25 - HIDROXIVITAMINA D

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 11:00

RESULTADO:

16,63 ng/mL

Método: Quimioluminescente

Intervalo de Referência:

Desejável: Acima de 20 ng/mL é o valor desejável para população saudável (até 60 anos); Entre 30 e 60 ng/mL é o valor recomendado para grupos de risco como: idosos (acima de 60 anos), indivíduos com fraturas ou quedas recorrentes, gestantes e lactantes, osteoporose (primária e secundária), doenças osteometabólicas, tais como raquitismo, osteomalácia, hiperparatireoidismo, doença renal crônica, síndromes de má-absorção, como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal, medicações que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D, tais como: terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes, neoplasias malignas, sarcopenia e diabetes.

Toxicidade: Acima de 100 ng/mL: risco de hipercalcemia (quando a quantidade de cálcio no sangue é maior do que o normal) e intoxicação.

Nota: Intervalos de referência segundo as recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia/2018.

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

ESTRADIOL

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 10:40

RESULTADO:

36,0 pg/mL

Método: Quimioluminescência

Intervalo de referência:

Homens:

2 a 4 anos : Até 51,4 pg/mL

4 a 9 anos : Até 26,5 pg/mL

10 a 13 anos : Até 36,6 pg/mL

14 a 21 anos : Até 48,9 pg/mL

Maiores de 21 anos : Até 39,8 pg/mL

Mulheres:

2 a 3 anos : Até 29,1 pg/mL

4 a 9 anos : Até 43,7 pg/mL

Fase Folicular : 19,5 a 144,2 pg/mL

Meio do ciclo : 63,9 a 356,7 pg/mL

Fase Lútea : 55,8 a 214,2 pg/mL

Menopausa sem reposição hormonal: Até 32,2 pg/mL

Nota:

Atenção para novos intervalos de referência a partir de 18/07/2019.

Intervalos de referência estabelecidos de acordo com o documento CLSI C28-A2 e EP28-A3c.

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

ASSINATURA DIGITAL

CB01DCD8F4CAEDF3CEEDF3CEEDF3CEEDF3CEED03CDEDE3CDDCE1CDDCE1CDDCE1CDEDF2CAEDD9CD

End.: Rua Antônio Barreto, 325

Belém - PA CEP: 66055-050

Telefone: (91) 4005-5000

RT - Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral

CNPJ: 04.572.038/0001-90

CRM-PA: 138

CNES: 2332833

CRM-PA: 3303

Paciente: **EDUARDO THURY CRUZ**

Idade: 42 anos Sexo: Masculino RG: 3000513

Dr(a).: ELIS BARROS BEGOT

Convênio: UNIMED GRANDE BELEM

Data Atendime.: **15/03/2024 - 06:59**

Atendimento: 001-66914-90

Data Impressão: 09/09/2024 - 16:14

Página: 3/5

PROGESTERONA

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 10:41

RESULTADO:

0,42 ng/mL

Intervalo de referência:

Mulheres não grávidas:

Fase Folicular: 0.15 a 1.40 ng/mL

Fase Lútea : 3.34 a 25.56 ng/mL

Pós-menopausa : Até 0.73 ng/mL

Mulheres grávidas:

1º trimestre : 11.22 a 90.00 ng/mL

2º trimestre : 25.55 a 89.40 ng/mL

3º trimestre : 48.40 a 422.50 ng/mL

Homens : 0.28 a 1.22 ng/mL

Método: Quimioluminescência

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

TESTOSTERONA TOTAL

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 11:00

RESULTADO:

810,8 ng/dL

Método: Quimioluminescência

Intervalo de referência:

Homens

02 a 10 anos : <7,0 a 25,9 ng/dL

11 anos : <7,0 a 341,5 ng/dL

12 anos : <7,0 a 562,6 ng/dL

13 anos : 9,3 a 562,9 ng/dL

14 anos : 23,3 a 742,5 ng/dL

15 anos : 144,1 a 841,4 ng/dL

16 a 20 anos : 118,2 a 948,6 ng/dL

21 a 49 anos : 197,4 a 669,6 ng/dL

> 50 anos : 187,7 a 684,2 ng/dL

Mulheres

02 a 10 anos : <7,0 a 108,3 ng/dL

11 a 15 anos : <7,0 a 48,4 ng/dL

16 a 20 anos : 17,5 a 50,4 ng/dL

Pré-menopausa

21 a <50 anos : 12,1 a 59,5 ng/dL

Pós-menopausa

Maior ou igual a 50 anos: <7,0 a 35,9 ng/dL

Nota: Atenção para novos intervalos de referência a partir de 31/08/21.

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

ASSINATURA DIGITAL

CB01DCD8F4CAEDF3CEEDF3CEEDF3CEEDF3CEED03CDEDE3CDDCE1CDDCE1CDDCE1CDEDF2CAEDD9CD

End.: Rua Antônio Barreto, 325

Belém - PA CEP: 66055-050

Telefone: (91) 4005-5000

RT - Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral

CNPJ: 04.572.038/0001-90

CRM-PA: 138

CNES: 2332833

CRM-PA: 3303

Paciente: **EDUARDO THURY CRUZ**

Idade: 42 anos Sexo: Masculino RG: 3000513

Dr(a).: ELIS BARROS BEGOT

Convênio: UNIMED GRANDE BELEM

Data Atendime.: **15/03/2024 - 06:59**

Atendimento: 001-66914-90

Data Impressão: 09/09/2024 - 16:14

Página: 4/5

TESTOSTERONA LIVRE

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 11:00

TESTOSTERONA LIVRE **14,64 ng/dL**

Método: Cálculo baseado nos níveis de testosterona total e SHBG, segundo Vermeulen, A. ET AL., 1999.

Intervalo de referência: Sexo Feminino

Fase Folicular: 0,18 a 1,68 ng/dL

Meio do Ciclo : 0,30 a 2,34 ng/dL

Fase Lútea : 0,17 a 1,87 ng/dL

Pós Menopausa : 0,19 a 2,06 ng/dL

Sexo Masculino

17 a 40 anos : 3,40 a 24,6 ng/dL

41 a 60 anos : 2,67 a 18,3 ng/dL

Acima 60 anos : 1,86 a 19,0 ng/dL

Resultado Anterior:

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

T4 L - TIROXINA LIVRE

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 10:31

RESULTADO: **1,11 ng/dL**

Intervalo de referência:

1 a 23 meses : 0,94 a 1,44 ng/dL

2 a 12 anos : 0,86 a 1,40 ng/dL

13 a 20 anos : 0,83 a 1,43 ng/dL

Adultos : 0,70 a 1,80 ng/dL

Método: Quimioluminescência direta

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

ASSINATURA DIGITAL

CB01DCD8F4CAEDF3CEEDF3CEEDF3CEEDF3CEED03CDEDE3CDDCE1CDDCE1CDEDF2CAEDD9CD

End.: Rua Antônio Barreto, 325

Belém - PA CEP: 66055-050

Telefone: (91) 4005-5000

RT - Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral

CNPJ: 04.572.038/0001-90

CRM-PA: 138

CNES: 2332833

CRM-PA: 3303

Paciente: **EDUARDO THURY CRUZ**

Idade: 42 anos Sexo: Masculino RG: 3000513

Dr(a).: ELIS BARROS BEGOT

Convênio: UNIMED GRANDE BELEM

Data Atendime.: **15/03/2024 - 06:59**

Atendimento: 001-66914-90

Data Impressão: 09/09/2024 - 16:14

Página: 5/5

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 15/03/2024 - 10:31

RESULTADO:

1,68 mUI/L

Intervalo de referência:

Até 2 anos : 0,87 a 6,15 mUI/L

2 a 12 anos : 0,67 a 4,16 mUI/L

13 a 18 anos : 0,48 a 4,17 mUI/L

Acima de 18 anos: 0,55 a 4,78 mUI/L

Método: Quimioluminescência

Nota:

Atenção para novos intervalos de referência a partir de 27/08/2021.

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

TIROPEROXIDASE, ANTICORPOS (ANTI - TPO, FRAÇÃO MICROSSOMAL)

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 19/03/2024 - 15:18

RESULTADO: **< 3,00**

IU/mL

Intervalo de referência:

Inferior a 5,61 IU/mL

Método: Imunoensaio quimioluminescente por micropartículas (CMIA)

Resultado Anterior:

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

TRAB - ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH

Amostra: Soro

Coleta: 15/03/2024 - 07:12

Liberação: 20/03/2024 - 09:50

RESULTADO

Inferior a 0,80 UI/L

Intervalo de referência:

Alterado: Superior a 1,75 UI/L

Normal: Até 1,75 UI/L

Método: Eletroquimioluminescência

Exame realizado no laboratório Álvaro

Liberado por: Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral - CRM-PA: 3303

ASSINATURA DIGITAL

CB01DCD8F4CAEDF3CEEDF3CEEDF3CEEDF3CEED03CDEDE3CDDCE1CDDCE1CDDCE1CDEDF2CAEDD9CD

End.: Rua Antônio Barreto, 325

Belém - PA CEP: 66055-050

Telefone: (91) 4005-5000

RT - Dra. Isabella Pinheiro Costa do Amaral

CNPJ: 04.572.038/0001-90

CRM-PA: 138

CNES: 2332833

CRM-PA: 3303