



Sr (a): **JOAO RODRIGUES DIAS NETO**
Convênio: **LAB - UNIAO MEDICA**
Solicitante.: **Dr(a) ROBERTO OLIVEIRA**
Atendimento: **12/02/2022 | 08:35**
Impressão: **17/03/2022 | 08:19**
Coleta: **RECEPCAO IHEF - CIDADE NOVA**

CRFIHEF: **6670**
CRBM/RT: **7920 - Alexsandra Costa**
Empresa:
OS nº.:**122/97932/0**
RG:**14676605 90 - SSPBA**
2a. Via

LIPASE

Amostra: Soro
Método: Colorimétrico Enzimático

Valor(es) de Referência:
Inferior a 60,0 U/L

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 09:43

41,0 U/L

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

AMILASE TOTAL

Amostra: Soro
Método: Colorimétrico Enzimático

Valor(es) de Referência:
Até 115,0 U/L

52 U/L

Coleta: 15/02/2022 Liberação: 17/02/2022 09:43

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Resultados Anteriores:

}

CORTISOL

Amostra: soro
Método: Quimioluminescência

MATUTINO (ENTRE 7 E 9 HORAS): DE 5,3 A 22,5 mcg/dL
VESPERTINO (ENTRE 15 E 17 HORAS): DE 3,4 A 16,8 mcg/dL

12,3 mcg/dL

Data e Hora coleta: 15/02/2022 08:27 (hora aproximada) | Liberação: 22/02/2022 10:28

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

NOTA: - O uso de medicamentos contendo estrogênio ou similares pode interferir na dosagem laboratorial do cortisol, determinando aumento das suas concentrações séricas.

Dra. Alexsandra C. S. de Santana
CRBM BA - 7920



Sr (a): **JOAO RODRIGUES DIAS NETO**
Convênio: **LAB - UNIAO MEDICA**
Solicitante.: **Dr(a) ROBERTO OLIVEIRA**
Atendimento: **12/02/2022 | 08:35**
Impressão: **17/03/2022 | 08:19**
Coleta.: **RECEPCAO IHEF - CIDADE NOVA**

CRFIHEF: **6670**
CRBM/RT: **7920 - Alexsandra Costa**
Empresa:
OS nº.:**122/97932/0**
RG:**14676605 90 - SSPBA**
2a. Via

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Feminino
Pré Púberes: até 2,2 mUI/mL
Fase Folicular: 2,5 a 10,2 mUI/mL
Pico Ovulatório: 3,4 a 33,4 mUI/mL
Fase Lútea: 1,5 a 9,1 mUI/mL
Pós menopausa: 23,0 a 116,3 mUI/mL
Masculino
Pré Púberes: até 0,9 mUI/mL
Adultos: 1,4 a 18,1 mUI/mL

Limite de detecção: 0,3 mUI/ml

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 09:43

2,53 mUI/mL

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Feminino
Pré Púberes: até 0,2 mUI/mL
Fase Folicular: 1,9 a 12,5 mUI/mL
Pico Ovulatório: 8,7 a 76,3 mUI/mL
Fase Lútea: 0,5 a 16,9 mUI/mL
Pós menopausa: 15,9 a 54,0 mUI/mL
Masculino
Pré Púberes: até 0,3 mUI/mL
Adultos: 1,5 a 9,3 mUI/mL

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 11:58

7,74 mUI/mL

Liberado por: ELIENE SERAFIM - CRF 1926/BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

PROLACTINA

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Feminino: 4,79 a 23,3 ng/mL
Masculino: 4,04 a 15,2 ng/mL

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 09:43

12,5 ng/mL

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

Dra. Alexsandra C. S. de Santana
CRBM BA - 7920



Sr (a): **JOAO RODRIGUES DIAS NETO**
Convênio: **LAB - UNIAO MEDICA**
Solicitante.: **Dr(a) ROBERTO OLIVEIRA**
Atendimento: **12/02/2022 | 08:35**
Impressão: **17/03/2022 | 08:19**
Coleta.: **RECEPCAO IHEF - CIDADE NOVA**

CRFIHEF: **6670**
CRBM/RT: **7920 - Aleksandra Costa**
Empresa:
OS nº.:**122/97932/0**
RG:**14676605 90 - SSPBA**
2a. Via

ESTRADIOL - E2

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Feminino

< 10 anos: < 5,0 pg/mL
10 a 14 anos: até 68,1 pg/mL
14 a 19 anos: 14,6 a 249,0 pg/mL
> 19 anos:
Fase Folicular: 30,9 a 90,4 pg/mL
Fase Ovulatória: 60,4 a 533,0 pg/mL
Fase Lutea: 60,4 a 232,0 pg/mL
Pós-menopausa: até 138,0 pg/mL

Mulheres Grávidas

1º Trimestre: 154,0 a 3243,0 pg/mL
2º Trimestre: 1561,0 a 21280,0 pg/mL
3º Trimestre: 8525,0 a > 30000,0 pg/mL

Masculino

< 10 anos: < 5,0 pg/mL
10 a 19 anos: até 36,5 pg/mL
> 19anos: até 11,3 a 43,2 pg/mL

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 09:43

Liberado por: MARCUS MACHADO - CRF 2464/BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

PROGESTERONA

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Mulheres:

0 a 14 anos (Pré-Puberes): até 1,00 ng/mL
Fase Folicular: 0,21 a 1,40 ng/mL
Fase Lútea: 3,34 a 25,56 ng/mL
Pós menopausa: até 0,73 ng/mL
Gestantes:
1ºtrimestre: 11,22 a 90,0 ng/mL
2ºtrimestre: 25,55 a 89,40 ng/mL
3ºtrimestre: 48,40 a 422,50 ng/mL
Masculino:
0 a 9 anos (Pré-Puberes): até 1,00 ng/mL
Adultos: 0,28 a 1,22 ng/mL

0,61 ng/mL

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 11:58

Liberado por: ELIENE SERAFIM - CRF 1926/BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Dra. Aleksandra C. S. de Santana
CRBM BA - 7920



Sr (a): **JOAO RODRIGUES DIAS NETO**
Convênio: **LAB - UNIAO MEDICA**
Solicitante.: **Dr(a) ROBERTO OLIVEIRA**
Atendimento: **12/02/2022 | 08:35**
Impressão: **17/03/2022 | 08:19**
Coleta.: **RECEPCAO IHEF - CIDADE NOVA**

CRFIHEF: **6670**
CRBM/RT: **7920 - Alexsandra Costa**
Empresa:
OS nº.:**122/97932/0**
RG:14676605 90 - SSPBA
2a. Via

TESTOSTERONA TOTAL

Amostra: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valor(es) de Referência:

Não existem valores de referências pré-definidos para crianças menores de 2 anos

Feminino:
2 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL
7 a 13 anos: 2,5 a 10,4 ng/dL
13 a 18 anos: 2,5 a 27 ng/dL
18 a 20 anos: 4,6 a 38 ng/dL
20 a 50 anos: 8,4 a 48,1 ng/dL
Superior a 50 anos: 2,9 a 40,8 ng/dL

Masculino:
2 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL
7 a 13 anos: 2,5 a 432 ng/dL
13 a 18 anos: 65 a 778 ng/dL
18 a 20 anos: 188 a 882 ng/dL
20 a 50 anos: 249 a 836 ng/dL
Superior a 50 anos: 193 a 740 ng/dL

Atenção: Alteração no valor de referência a partir de 01/11/2021

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 11:58

Liberado por: ELIENE SERAFIM - CRF 1926/BA

Observação: Nota: Mediante valores baixos de testosterona, como encontrado em mulheres e crianças pré-púberes, esta metodologia pode apresentar uma menor sensibilidade e precisão. Nestas situações, uma maior acurácia pode ser obtida através de análise por espectrometria de massa.

Referência bibliográfica: Total testosterone quantitative measurement in serum by LC-MS/MS. Yuesong Wang, Gabrielle D. Gay, Julianne Cook Botelho et al. Clin Chim Acta. 2014 September 25; 436: 263-267

Dra. Alexsandra C. S. de Santana
CRBM BA - 7920



Sr (a): **JOAO RODRIGUES DIAS NETO**
Convênio: **LAB - UNIAO MEDICA**
Solicitante.: **Dr(a) ROBERTO OLIVEIRA**
Atendimento: **12/02/2022 | 08:35**
Impressão: **17/03/2022 | 08:19**
Coleta.: **RECEPCAO IHEF - CIDADE NOVA**

CRFIHEF: **6670**
CRBM/RT: **7920 - Aleksandra Costa**
Empresa:
OS nº.:**122/97932/0**
RG:**14676605 90 - SSPBA**
2a. Via

TESTOSTERONA LIVRE

Amostra: Soro
Método: Calculado

Valor(es) de Referência:

Feminino:
Pré- púberes: Sem valor de referência definido
Menacme:
Fase folicular : 0,18 a 1,68 ng/dL
Meio do ciclo : 0,3 a 2,34 ng/dL
Fase lútea : 0,17 a 1,87 ng/dL
Pós- menopausa : 0,19 a 2,06 ng/dL
Masculino:
Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido
17 a 40 anos : 3,4 a 24,6 ng/dL
41 a 60 anos : 2,67 a 18,3 ng/dL
Acima de 60 anos : 1,86 a 19,0 ng/dL

OBS: Testosterona Livre Calculada através da dosagem de Testosterona Total, SHBG e, com associação da constante Albumina-Testosterona em uma concentração média estimada de 4,3 g/dL de Albumina.
Amostras de gestantes e pacientes em uso de contraceptivos orais e drogas anti-epiléticas podem ter valor aumentado para SHBG o que pode resultar em valores baixos para a Testosterona Livre
Referência Bibliográfica:
VERMEULEN A, VERDONCL L, KAUFMAN JM. A critical evaluation of simple methods for the estimation of free testosterone in serum. J Clin Endocrinol Metabol 1999;84:3666-3672.
VIEIRA JH, FERRER CF, CHIRINGHELLO MT, TACHIBANA T, HAUACHE OM. Definition of normal range for free testosterone (FT) calculated from total testosterone (TT) and sex hormone - binding globulin (SHBG). Clin Chem 2002;48(6):Suppl A114.

Coleta: 15/02/2022 | Liberação: 17/02/2022 11:58

Liberado por: ELIENE SERAFIM - CRF 1926 BA

Observação: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Dra. Aleksandra C. S. de Santana
CRBM BA - 7920