

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

HBSAG

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

Não Reagente

Valores de referência:
Não reagente: ausência de antígeno.
Reagente: presença de antígeno.

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA, PARA METODOLOGIA: QUIMIOLUMINESCÊNCIA Á PARTIR DO DIA:13/03/2019 .

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 12:06:00



Conferido eletronicamente: Dra. Marielle Munari Massolini - CRBM/RS 1855

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

ESTRONA - E1

Material: Soro
Método: Enzimaimunoensaio

18,2 pg/mL

Valores de referência:
Sexo feminino
Pré menopausa:
Fase folicular: Até 148,5 pg/mL
Fase Lútea: 31,8 a 199,8 pg/mL
Pós menopausa: Até 125,1 pg/mL
Sexo masculino: Até 174,0 pg/mL
Novos valores de referência e metodologia a partir de 04/04/2022.

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:54
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:20



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

ANTI -TPO - Anticorpos

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

9,8 UI/mL

Valores de referência:
Normal : < 35,0 UI/mL
Elevado : > 35,0 UI/mL
ANTI MICROSSOMAL = ANTI TPO (ANTI-PEROXIDASE)

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.
Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:39



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

T3L - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

2,8 pg/mL

Valores de referência:
Homens: 2,66 a 4,33 pg/mL
Mulheres: 2,42 a 4,36 pg/mL
Gravidez: 1º trimestre: 2,46 a 3,89 pg/mL
Gravidez: 2º trimestre: 2,09 a 3,55 pg/mL
Gravidez: 3º trimestre: 2,01 a 3,27 pg/mL
Crianças: 0 a 6 dias: 1,73 a 6,30 pg/mL
7 dias a 3 meses: 1,95 a 6,04 pg/mL
4 a 12 meses: 2,15 a 5,83 pg/mL
1 a 6 anos: 2,41 a 5,50 pg/mL
7 a 11 anos: 2,53 a 5,22 pg/mL
12 a 20 anos: 2,56 a 5,01 pg/mL

Últimos Resultados:

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:12



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

ANTICORPOS ANTI-TIREOGLOBULINAS

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA

15,2 UI/mL

Valores de referência:
Normais: Inferior a 115 UI/mL
Limite mínimo de detecção: 10,0 UI/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:37



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

HEPATITE B - ANTI - HBS

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

**RESULTADO:
ÍNDICE:****Reagente****195,7 mUI/mL**

Valores de referência:
Reagente : Superior a 10,0 mUI/mL
Não reagente: até 10,0 mUI/mL

Obs: Resultados entre 10,0 a 100,0 mUI/mL sugere-se confirmação com um segundo teste após 30 dias.
Habitualmente pacientes imunes apresentam resultados maiores que 100,0 mUI/mL.

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA Á PARTIR DO DIA: 15/02/2019

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 12:06:03



Conferido eletronicamente: Dra. Marielle Munari Massolini - CRBM/RS 1855

HEPATITE A - Anti - HVA IgG

Material: Soro
Método: Quimioluminescência - CMIA

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:34

Não Reagente

Valores de referência:
Não reagente : ausência de anticorpos
Reagente : presença de anticorpos



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

0

HOMOCISTEÍNA

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

7,8 umol/L

Valores de referência:
3,70 a 13,90 umol/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:24
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:19



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

TESTOSTERONA TOTAL

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

64,0 ng/dL

Valores 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

Valor de referência alterado a partir de 03/05/2022

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.

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Últimos Resultados:

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

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:15



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

CA 125

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

86,4 U/mL

Valores de referência:
Inferior a 35,0 U/mL

Obs: Ac murino CA 125 c/ especificidade p/ Ac M11.
Consideração :
Este resultado não deve ser interpretado isoladamente.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:25



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PARATORMÔNIO - Molécula intacta

Material: Soro Congelado
Método: Quimioluminescência

31,6 pg/mL

Valores de referência:
18,5 a 88,0 pg/mL
ATENÇÃO: Alteração do valor de referência, metodologia e material a partir de 01/08/2022

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:28
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:23



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

ANTI HCV - HEPATITE C

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Não Reagente

Valores de referência:
Não reagente : ausência de anticorpos
Reagente : presença de anticorpos

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:29



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

0

HEPATITE B - Anti - HBc Total

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

Não Reagente

Valores de referência:
Não reagente

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:32



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

HEPATITE B - ANTI - HBc IgM

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

Não Reagente

Valores de referência:
Não Reagente

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:31



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

FATOR ANTI-NUCLEAR (FAN)

Material: Soro
Método: Imunofluorescência indireta em células epiteliais humanas(HEP2)

Núcleo: **Não Reagente**
Nucléolo: **Não Reagente**
Citoplasma: **Não Reagente**
Aparelho mitótico: **Não Reagente**
Placa metafásica cromossômica: **Não Reagente**
Valores de Referência:
Não reagente

Diluição de triagem de 1/80, conforme recomendação do V Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2. Position Article and Guidelines - Adv. rheumatol. 59 - 2019 - <https://doi.org/10.1186/s42358-019-0069-5>

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:12
Data da Liberação do Resultado: 22/05/2023 13:34:54



Conferência Eletrônica Dra. Ariana Iaassoub da Silveira- CRBM-5-3905

HEPATITE A - Anti - HVA IgM

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

Não Reagente

Valores de referência:
Não reagente

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:33



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

FTA - ABS - Anticorpos IgG

Material: Soro
Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

Sífilis - Anticorpos totais específicos Anti-T.Pallidum

Não Reagente

Indice 0,11

Valor de referência:
Não reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00
Alteração do valor de referência a partir
de 22/07/2022.

Anticorpos totais específicos Anti-T. pallidum (CMIA): O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à sua história clínica e/ou epidemiológica.

Metodologia: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

-Triagem para o diagnóstico sorológico da sífilis executada pelo teste treponêmico de quimioluminescência por micropartículas (CMIA), com detecção simultânea de anticorpos IgG e IgM anti-Treponema pallidum. Um resultado não reagente no CMIA exclui o diagnóstico de sífilis sem a necessidade de outros testes (treponêmicos e não treponêmicos).

- Persistindo a suspeita de sífilis, uma amostra deverá ser coletada após 30 dias e submetida a uma nova testagem.
- Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48

Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:11



Conferencia Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O

FTA - ABS - Anticorpos IgM

Material: Soro
Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

Sífilis - Anticorpos totais específicos Anti-T.Pallidum

Não Reagente

Indice 0,11

Valor de referência:
Não reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00
Alteração do valor de referência a partir
de 22/07/2022.

Anticorpos totais específicos Anti-T.Pallidum (CMIA): O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à sua história clínica e/ou epidemiológica.

Metodologia: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

-Triagem para o diagnóstico sorológico da sífilis executada pelo teste treponêmico de quimioluminescência por micropartículas (CMIA), com detecção simultânea de anticorpos IgG e IgM anti-Treponema pallidum. Um resultado não reagente no CMIA exclui o diagnóstico de sífilis sem a necessidade de outros testes (treponêmicos e não treponêmicos).

- Persistindo a suspeita de sífilis, uma amostra deverá ser coletada após 30 dias e submetida a uma nova testagem.
- Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:10



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

HTLV I / II - Anticorpos

Material: Soro
Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas - CMIA

Não Reagente 0,11

Valores de referência:
Não reagente: Índice inferior a 1,00
Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

Últimos Resultados:

Um resultado NÃO REAGENTE no teste de triagem indica a ausência de anticorpos específicos contra o HTLV-I e HTLV-II no soro.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:26



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS - SHBG 57,8 nmol/L

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência:

Feminino de 0 a 18 anos:

Estágios de tanner	Média de Idade	Intervalo de Referência
Estágio I	7.1	43 a 197 nmol/L
Estágio II	10.5	7,7 a 119 nmol/L
Estágio III	11.6	31 a 191 nmol/L
Estágio IV	12.3	31 a 166 nmol/L
Estágio V	14.5	18 a 144 nmol/L

Masculino de 0 a 18 anos:

Estágios de tanner	Média de Idade	Intervalo de Referência
Estágio I	7.1	31 a 167 nmol/L
Estágio II	11.5	49 a 179 nmol/L
Estágio III	13.6	5,8 a 182 nmol/L
Estágio IV	15.1	14 a 98 nmol/L
Estágio V	18.0	10 a 57 nmol/L

Mulheres não grávidas acima de 18 anos:
18 a 144 nmol/L

Mulheres grávidas: Não há intervalo de referência estabelecido em literatura.

Homens acima de 18 anos: 10 a 57 nmol/L

Referência Bibliográfica:

Emlinger MW, Kuhnel W, Ranke MB: Reference ranges for serum concentrations of lutropin (LH), follitropin(FSH),estradiol(E2),prolactin,progesterone sex hormone binding globulin(SHBG),dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S),cortisol and ferritin in neonates,children, and young adults.Clin Chem Lab Med 2002;40(11):1151-1160

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48

Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:17



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

TESTOSTERONA LIVRE

Material: Soro
Método: Calculado

0,80 ng/dL

Valores de referência:
Feminino:
Pré- púberes: Sem valor de referência definido
Menacme:
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
Masculino:
Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido
17 a 40 anos: 3,40 a 24,60 ng/dL
41 a 60 anos: 2,67 a 18,30 ng/dL
Acima de 60 anos: 1,86 a 19,00 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

Resultados Anteriores:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:14



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Material: Soro
Método: Ensaio Imunoenzimático

1,15 ng/mL

Valores de referência:
Feminino:
Até 17 anos: 0,36 a 5,70 ng/mL
18 a 63 anos: 1,00 a 5,86 ng/mL
Masculino:
Até 17 anos: 0,20 a 3,70 ng/mL
18 a 65 anos: 1,33 a 6,48 ng/mL
ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 05/12/2022.

Últimos Resultados:

Nota: A concentração de DHEA decai em homens e mulheres após 60 anos de idade. Novel mechanisms for DHEA action. Russell A Prough, Barbara J Clark, Carolyn M Klinge. J Mol Endocrinol. 2016 Apr;56(3):R139-55. Epub 2016 Feb 23.

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:06
Data da Liberação do Resultado: 19/05/2023 10:47:43



Conferencia Eletronica Dra. Mirela Jane Evangelista dos Santos - CRBM-5-7028

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO₄

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

36,6 ug/dL

Valores de referência:
0 a 7 dias: 108 a 607 µg/dL
7 dias a 1 mês: 31,6 a 431 µg/dL
1mês a 1 ano: até 124 µg/dL
1 a 5 anos: até 19,4 µg/dL
5 a 10 anos: até 85,2 µg/dL
Feminino
10 a 15 anos: 33,9 a 280 µg/dL
15 a 20 anos: 65 a 368 µg/dL
20 a 25 anos: 148 a 407 µg/dL
25 a 35 anos: 98,8 a 340 µg/dL
35 a 45 anos: 60,9 a 337 µg/dL
45 a 55 anos: 35,4 a 256 µg/dL
55 a 65 anos: 18,9 a 205 µg/dL
65 a 75 anos: até 246 µg/dL
Superior a 75 anos: até 154 µg/dL
Masculino
10 a 15 anos: 24 a 247 µg/dL
15 a 20 anos: 70,2 a 492 µg/dL
20 a 25 anos: 211 a 492 µg/dL
25 a 35 anos: 160 a 449 µg/dL
35 a 45 anos: 88,9 a 427 µg/dL
45 a 55 anos: 44,3 a 331 µg/dL
55 a 65 anos: 51,7 a 295 µg/dL
65 a 75 anos: 33,6 a 249 µg/dL
Superior a 75 anos: 16,2 a 123 µg/dL

Últimos Resultados:

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 19/05/2023 10:47:44



Conferencia Eletronica Dra. Mirela Jane Evangelista dos Santos - CRBM-5-7028

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

Di-hidrotestosterona - DHT

Material: Soro
Método: Ensaio Imunoenzimático

38,4 pg/mL

Valores de referência:
Feminino pré menopausa: Até 596 pg/mL
Feminino pós menopausa: Até 431 pg/mL
Masculino: De 143 a 842 pg/mL
Alteração do valor de referência a partir de 25/07/2022

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Alvaro.

Últimos Resultados:

DHT - Ensaio Imunoenzimático: A metodologia de Imunoensaio possui uma baixa especificidade em algumas situações clínicas. Em caso de discordância clínica-laboratorial, para a maior acurácia da análise, sugerimos a dosagem por Espectrometria de Massas.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:54
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:22



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

ZINCO SÉRICO

Material: Soro
Método: Espectrometria de Absorção Atômica

128,2 ug/dL

Valores de referência:
70,0 a 120,0 ug/dL (Carença: abaixo de 30,0 ug/dL)
Até 170,0 ug/dL (Exposição ocupacional)
Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:29
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 16:37:06



Conferência Eletrônica Dra. Chris Kelli Gras de Oliveira - CRBM/RS - 3270-5

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

COBRE

Material: Soro
Método: Espectrofotometria de absorção atômica

116,40 ug/dL

Valores de referência:
Criança < 6 meses : 20,00 a 70,00 ug/dL
de 6 meses a 6 anos : 90,00 a 190,00 ug/dL
de 6 anos a 12 anos : 80,00 a 160,00 ug/dL
Homem : 70,00 a 140,00 ug/dL
Homem acima de 60 anos: 85 a 170 ug/dL
Mulher : 85,00 a 155,00 ug/dL
Mulher acima de 60 anos: 85 a 190 ug/dL
Grávidas: 118 a 302 ug/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:40
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 16:38:42



Conferência Eletrônica Dra. Chris Kelli Gras de Oliveira - CRBM/RS - 3270-5

TOXOPLASMOSE - Anticorpos IgG

Material: Soro
Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas - CMIA

Inferior a 0,25 UI/mL

Valores de referência:
Não Reagente : Inferior a 1,6 UI/mL
Inconclusivo : Entre 1,6 e 2,9 UI/mL
Reagente : Superior ou igual a 3,0 UI/mL

Em caso de resultado não reagente de toxoplasmose IgG e persistindo a suspeita clínica de toxoplasmose em estágio inicial, recomendamos a repetição do exame em uma nova amostra dentro de 3 semanas.

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:36



Conferência Eletrônica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O

TOXOPLASMOSE - ANTICORPOS IgM

Material: Soro
Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas - CMIA

0,71 Índice

Valores de referência:
Não Reagente: Índice inferior a 0,50
Inconclusivo: Índice de 0,50 a 0,59
Reagente: Índice superior ou igual a 0,60
ATENÇÃO: Alteração da unidade de medida a partir de 04/01/2022

Exame realizado em laboratório de apoio: Laboratório Álvaro

Resultados Anteriores:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:48
Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:35



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

CHLAMYDIA TRACHOMATIS- Anticorpos IgG

Material: Soro
Método: Elisa

Índice 2,6

Valores de referência:
Não reagente: Índice inferior a 0,8
Indeterminado: Índice entre 0,8 a 1,0
Reagente: Índice superior ou igual a 1,1
ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 31/08/2020.

Observação:

Testes sorológicos não são indicados para triagem ou diagnóstico de infecções genitais agudas não complicadas por Chlamydia trachomatis. Anticorpos anti-clamídia nem sempre são produzidos em processos localizados. Um aumento do título de IgG também não ocorre em todos os casos de infecção.

Devido à sensibilidade e especificidade limitadas dos testes sorológicos, os pacientes com suspeita de infecção por Chlamydia trachomatis devem ser submetidos a teste molecular quando manifestações clínicas estão presentes.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:12
Data da Liberação do Resultado: 20/05/2023 11:53:27



Conferência Eletrônica Dra. Ariana Iaassoub da Silveira- CRBM-5-3905

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

MANGANESE SERICO

Material: Soro
Método: ICP-MS

0,9 ug/L

Valores de referência:
Até 2,9 ug/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:35
Data da Liberação do Resultado: 23/05/2023 17:19:03



Conferência Eletrônica Dra. Ariana Iaassoub da Silveira- CRBM-5-3905

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

HIV 1 e 2 - Anticorpos**Amostra Não Reagente para HIV**

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência (ECLIA) / Quimioluminescência (CMIA)

Índice da amostra - CMIA: 0,04

Valores de referência:

Amostra Não Reagente para HIV: ausência do antígeno p24 e anticorpos do HIV na amostra.
Amostra Reagente para HIV: presença do antígeno e/ou anticorpos do HIV na amostra.

Teste de Imunoensaio de 4^a geração
Este exame contempla a etapa 1, conforme os fluxogramas 3 e 6 do Manual Técnico para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV, definido pela Portaria nº29de 17/12/2013 do MS/SVS/DEPT°DST, AIDS H.V..

Para confirmação de resultados positivos deve-se realizar teste complementar confirmatório (Teste molecular ou Western Blot) conforme Fluxograma 3 ou Fluxograma 6 do manual.

Obs1: Resultados Não Reagentes ou Indeterminados - Persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.

Obs2: Resultados Reagentes confirmados após teste complementar - Para comprovação do diagnóstico laboratorial uma segunda amostra deverá ser coletada e submetida ao primeiro teste do Fluxograma para Diagnóstico Laboratorial da infecção pelo HIV.

Quimioluminescência (CMIA): Pesquisa simultânea de Antígeno p24 e anticorpos de HIV-1 (grupos M e O) e HIV-2.
Não Reagente: Índice inferior a 1,00

Indeterminado: Índice 1,00 a 5,00

Reagente: Índice Superior a 5,00

Eletroquimioluminescência (ECLIA): Pesquisa simultânea de antígeno p24 e anticorpos de HIV-1 (grupos M e O) e de HIV-2.

Não Reagente: Índice inferior a 1,00

Indeterminado: Índice 1,00 a 5,00

Reagente: Índice Superior a 5,00

Material coletado, identificado e encaminhado pelo cliente.

ATENÇÃO: Alteração da nota a partir de 22/06/2022.

Índice da amostra - CMIA: Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:51

Data da Liberação do Resultado: 18/05/2023 11:13:28



Conferencia Eletronica Dra. Natalia Barth - CRBM-5-0480

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

CROMO

Material: Sangue
Método: ICP-MS

0,7 ug/L

Valores de referência:
normal: até 5,0ug/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:38
Data da Liberação do Resultado: 20/05/2023 10:05:05



Conferência Eletrônica Dra. Ariana Iaassoub da Silveira- CRBM-5-3905

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

GLICOSE

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

90 mg/dL

Valores de referência:
75 - 99 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:17



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

URÉIA

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

25 mg/dL

Valores de referência:
Superior a 13 anos: 17,0 a 49,0 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:39



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

CREATININA

Material: Soro
Método: Cinético/Automatizado

0,70 mg/dL

Valores de referência:
Recém - nascido: até 1,0 mg/dL
Crianças até 6 anos: até 0,7 mg/dL
Crianças de 7-12 anos: até 1,0 mg/dL
Superior a 12 anos:
Sexo masculino: até 1,3 mg/dL
Sexo feminino: até 1,1 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:11



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

SÓDIO

Material: Soro
Método: Eletrodo Ion Seletivo

139 mEq/L

Valores de referência:
135 a 145 mEq/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:33



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

POTÁSSIO

Material: Soro
Método: Eletrodo Ion Seletivo

3,7 mEq/L

Valores de referência:
3,5 mEq/L a 5,5 mEq/L

Últimos Resultados:

NOTA: Esse exame têm várias variáveis pré-analítica e deve ser avaliado em conjunto com outros parâmetros clínico - laboratoriais.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:30



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

COLESTEROL TOTAL

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

151 mg/dL

Valores de referência desejáveis:
Adulto acima de 20 anos com ou sem jejum:
Inferior a 190 mg/dL

Crianças e adolescentes com ou sem jejum:
Inferior a 170 mg/dL

Últimos Resultados:

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose , Sociedade Brasileira de Cardiologia ,2017.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:10



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

0

COLESTEROL HDL

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

51,0 mg/dL

Valores de referência:
Adultos acima de 20 anos com ou sem jejum:
Superior a 40 mg/dL

Crianças e adolescentes com ou sem jejum:
Superior a 45 mg/dL

RELAÇÃO COLESTEROL TOTAL/HDL**3,0**

Últimos Resultados:
HDL:

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose , Sociedade Brasileira de Cardiologia ,2017.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:19



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

COLESTEROL LDL

Material: Soro
Método: Cálculo

88,6 mg/dL

Valores de referência:
2 a 19 anos:
Desejável: inferior a 100,0 mg/dL
Limítrofe: 100,0 a 129,0 mg/dL
Elevado: superior a 130,0 mg/dL
Maior que 19 anos:
Ótimo: inferior a 100,0 mg/dL
Desejável: 100,0 a 129,0 mg/dL
Limítrofe: 130,0 a 159,0 mg/dL
Alto: 160,0 a 189,0 mg/dL
Muito alto: superior a 189,0 mg/dL

Últimos Resultados:

NOTA: Resultado obtido utilizando a fórmula de Friedwald.
Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose , Sociedade Brasileira de Cardiologia ,2017.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:22



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

57 mg/dL

Valores de referência:

Adultos maiores de 20 anos:

(Com jejum): Inferior a 150 mg/dL

*(Sem jejum): Inferior a 175 mg/dL

Crianças de 0 a 9 anos:

(Com jejum): Inferior a 75 mg/dL

*(Sem jejum): Inferior a 85 mg/dL

Crianças de 10 a 19 anos:

(Com jejum): Inferior a 90 mg/dL

*(Sem jejum): Inferior a 100 mg/dL

Nota 1: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose-2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

Nota 2 : A correta interpretação deste resultado depende das condições de coleta da amostra, com ou sem jejum de 12 horas.

Um resultado clinicamente inconsistente deverá ser avaliado pelo clínico e deverá ser feita nova solicitação indicando o jejum de 12h com restrição de dieta rica em gorduras e carboidratos.

Valores de referência segundo o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico(SBPC,SBAC,SBEM,SBD).

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31

Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:38



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

CÁLCIO

Material: Soro
Método: Colorimétrico/Automatizado

9,1 mg/dL

Valores de referência:

Adultos: 8,8 a 10,6 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31

Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:09



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

FÓSFORO

Material: Soro
Método: Colorimétrico/Automatizado

3,1 mg/dL

Valores de referência:
Adultos: 2,5 a 4,5 mg/dL
Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:13



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

MAGNÉSIO

Material: Soro
Método: Colorimétrico/Automatizado

2,00 mg/dL

Valores de referência:
Feminino: 1,9 a 2,5 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:27



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

ÁCIDO ÚRICO

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

4,0 mg/dL

Valores de referência:
Feminino: 2,6 a 6,0 mg/dL
Masculino: 3,5 a 7,2 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:08



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Material: Soro
Método: Cinético/Automatizado

12,0 U/L

Valores de referência:
Crianças menores de 7 anos: 15 a 60 U/L
Feminino: inferior a 35 U/L
Masculino: inferior a 50 U/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:35



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Material: Soro
Método: Cinético/Automatizado

10,0 U/L

Valores de referência:
Crianças até 7 anos: 13 a 45 U/L
Feminino: inferior a 35 U/L
Masculino: inferior a 50 U/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:36



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

GAMA - GT

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

8,0 U/L

Valores de referência:
Feminino: inferior a 38 U/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:14



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

FOSFATASE ALCALINA

Material: Soro
Método: Cinético/Automatizado

48 U/L

Valores de referência:
Adultos: 30 a 120 U/L

Resultados Anteriores:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:12



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

AMILASE

Material: Soro
Método: Cinético/Automatizado

46 U/L

Valores de referência:
22 a 80 U/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:18:07



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

CREATINA QUINASE - CK

Material: Soro
Método: Enzimático/ Automatizado

59 U/L

Valores de referência:
Feminino: igual ou inferior a 145 U/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:57
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 15:14:49



Conferido eletronicamente: Dra. Vanessa de Leão - CRBM-5-5689

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

PROTEÍNA C REATIVA

Material: Soro
Método: Imunoturbidimetria

Inferior a 5,0 mg/L

Valores de referência:
Inferior a 5,0 mg/L
Novos valores de referência a partir de 17/02/2023

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:34:30

 Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PROTEÍNA C REATIVA - Ultra-sensível

Material: Soro
Método: Imunoturbidimetria

Inferior a 0,100 mg/dL

Valores de referência:
Risco de doença cardiovascular:
Risco Baixo: Inferior a 0,100 mg/dL
Risco Médio: 0,100 a 0,300 mg/dL
Risco Alto: Superior 0,300 mg/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:34:31

 Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

CÁLCIO IÔNICO

Material: Soro
Método: Cálculo

1,18 mmol/L

Valores de referência:
1,05 a 1,30 mmol/L

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:31
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 11:34:33



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

HEMOGRAMA**Série Vermelha**

Eritrócitos:	3,87	10 ¹² /µL	Valores de Referência: 3,80 a 4,80 10 ¹² /µL
Hemoglobina:	12,1	g/dL	12,0 a 15,0 g/dL
Hematócrito:	35,0	%	36 a 46 %
VCM:	90,4	fL	83 a 101 fL
HCM:	31,3	pg	27 a 32 pg
CHCM:	34,6	g/dL	31 a 35 g/dL
RDW:	12,5	%	11,6 a 14,0 %

Série Branca

	%	/µL		
Leucócitos:	100,00	5.100 /µL	100	4.000 a 10.000 /µL
Neutrófilos:	59,1	3.014	40,0 a 80,0 %	1.800 a 7.800 /µL
Eosinófilos:	1,9	97	1,0 a 6,0 %	20 a 500 /µL
Basófilos:	0,4	20	0,0 a 2,0 %	20 a 100 /µL
Linfócitos:	31,5	1.607	20,0 a 40,0 %	1.000 a 3.000 /µL
Monócitos:	7,1	362	2,0 a 10,0 %	200 a 1.000 /µL

Material: Sangue

Método: Automatizado

Últimos resultados:

Leucócitos:

Eritrócitos:

Hemoglobina:

Hematócrito:

PLAQUETAS

Material: Sangue

Método: Automatizado

154.000 /µLValores de referência:
150.000 a 450.000 /µL

Os valores de referência acima informados são por sexo e/ou faixa etária.
Novos valores de referência e metodologia a partir de 11/06/2022.

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.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:20

Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 18:19:56



Conferido eletronicamente: Dra. Grazieli Ferreira Camargo - CRBM - 5 - 2392

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

FIBRINOGÊNIO

Material: Plasma - Citrato
Método: Mecânico - coagulométrico

217 mg/dL

Valores de referência:
200 a 400 mg/dL
Atenção: alteração de metodologia a partir de 22/02/2022

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:43
Data da Liberação do Resultado: 17/05/2023 06:16:50



Conferência Eletrônica Dra. Cinthia Cristina da Silva - CRBM - 5 -6490

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C)

Material: Sangue
Método: HPLC

5,0 %**Valor de referência:**

Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus
Inferior a 5,7% - baixo risco de diabetes
5,7 - 6,4% - risco aumentado para diabetes
superior ou igual a 6,5% - consistente com diabetes *

*Segundo a Associação Americana de Diabetes (ADA), um valor de hemoglobina glicada acima de 6,5% confirmado em uma segunda dosagem, indica o diagnóstico de diabetes.

Standarts of Medical Care in diabetes-2010.
Diabetes Care,33(Supp 1):S1-S61,2010

*Glicose média estimada calculada somente quando A1C for igual ou superior a 5,5%.
A GME não deve ser relacionada com a glicemia de jejum , mas com os valores de A1C.

NOTA:

Método de HPLC com certificado do THE NATIONAL GLYCOHEMOGLOBIN STANDARDIZATION PROGRAM. As dosagens por HPLC são mais sensíveis e precisas que os métodos turbidimétricos ou de coluna e, por isso, pequenas variações podem ser consideradas relevantes de acordo com o critério médico.

Últimos Resultados:

A1C:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:20
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 21:56:23



Conferido eletronicamente: Dra. Francine Cadore Fernandes - CRMB 5-0280

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO

Material: Plasma - Citrato
Método: Mecânico - coagulométrico

38,6 segundos

Valores de referência:
27,9 a 42,9 segundos
Atenção: alteração de metodologia a partir de 22/02/2022

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:43
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 20:29:10



Conferido eletronicamente: Dra. Francine Cadore Fernandes - CRMB 5-0280

TEMPO DE PROTROMBINA

Material: Plasma - Citrato
Método: Mecânico - coagulométrico

Valor de referência:

TEMPO: **13,9 segundos**

11 a 14 segundos

ATIVIDADE: **81 %**

70 a 100% de atividade

RELAÇÃO NORMATIZADA INTERNACIONAL

RNI: **1,14**

0,8 a 1,2

Intervalo terapêutico para anticoagulação oral:
padrão.....: RNI 2,0 a 3,0

de alta intensidade.: RNI 3,0 a 4,5

Atenção: alteração de metodologia a partir de 22/02/2022

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:43
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 20:52:54



Conferido eletronicamente: Dra. Francine Cadore Fernandes - CRMB 5-0280

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

CREATINOFOSFOQUINASE - MB MASSA

Material: Sangue
Método: Eletroquimiluminescência

0,2 ng/mL

Valores de referência:
Até 5,1 ng/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:01:15
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 12:34:49



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

INSULINA

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

3,77 µUI/mL

Valor de referência:
1,9 a 23 µUI/mL

Resultados Anteriores:

NOTA: Uma simples amostra de sangue coletada ao acaso pode não fornecer informações suficientes devido às largas variações nos tempos de resposta dos níveis de insulina e de glicose no sangue entre os indivíduos e as distintas condições clínicas.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:43:56



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

TSH - TIREOESTIMULANTE

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

1,74 uUI/mL

Valores de referência:

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 µUI/mL
Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 µUI/mL
2 a 20 semanas: 1,70 a 9,10 µUI/mL
5 meses a 20 anos: 0,70 a 6,40 µUI/mL

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Gravidez:

1º trimestre: 0,05 a 3,70 µUI/mL
2º trimestre: 0,31 a 4,35 µUI/mL
3º trimestre: 0,41 a 5,18 µUI/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:24:38



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

T4L - TIROXINA LIVRE

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

0,69 ng/dL

Valores de referência:
0,61 a 1,12 ng/dL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:24:37



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

VITAMINA B12

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

447 pg/mL

Valores de referência:
Feminino: 95 a 630 pg/mL
Masculino: 85 a 650 pg/mL
Valores de referência atualizados em 01/11/2021.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:43:56



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

79,2 ng/mL

Valores de referência:
Deficiência: Inferior a 20,0 ng/mL
Desejável população saudável: superior a 20,0 ng/mL*
Suficiência: 30 a 60 ng/mL*(ver nota)

*** NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA:**

Segundo a Sociedade Brasileira de Endocrinologia, o nível de Vitamina D maior que 20 ng/mL é o desejável para população geral saudável . Entre 30 e 60 ng/mL é o recomendado para grupos de risco como: idosos, gestantes, pacientes com osteomalácia, raquitismos, osteoporose, hiperparatireoidismo secundário, doenças inflamatórias, doenças autoimunes e renal crônica e pré-bariátricos.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:43:21



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

FERRITINA

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

64,6 ng/mL

Valores de referência:
Feminino: 11,0 a 306,8 ng/mL
Masculino: 23,9 a 336,2 ng/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:30:18



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

O_____

LH - HORMÔNIO LUTEINIZANTE

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

4,43 mUI/mL

Valores de referência:
Pré Púberes: até 0,3 mUI/mL
Homens: 1,24 a 8,62 mIU/mL
Mulheres pós-menopausa: 10,87 a 58,64 mIU/mL
Mulheres não grávidas:
Fase Folicular: 2,12 a 10,89 mIU/mL
Pico metade do ciclo: 19,18 a 103,03 mIU/mL
Fase Lútea: 1,20 a 12,86 mIU/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:49:15



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

PROGESTERONA

Material: Soro
Método: Eletroquimioluminescência

0.33 ng/mL

Valores de referência:
Mulheres:
0 a 14 anos (Pré-Púberes): 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-Púberes): até 1,00 ng/mL
Adultos: 0,28 a 1,22 ng/mL

Resultados Anteriores:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:30:17



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

PROLACTINA

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

12,55 ng/mL

Valores de referência:
Mulheres: 3,34 a 26,72 ng/mL
Mulheres pós menopausa: 2,74 a 19,64 ng/mL
Homens: 2,64 a 13,13 ng/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:31:23



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

CORTISOL 8:00 horas da manhã

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

13,3 µg/dL

Valores de referência:
5,3 a 22,5 ug/dL

Nota: Caso o paciente tenha feito uso de dose oral de dexametasona 1,0 mg entre 23:00 e 24:00h na noite anterior, espera-se em indivíduos normais, valor de cortisol inferior a 1,8 ug/dL - Colhido entre 08:00 e 09:00h. (sensibilidade >95% e especificidade 80%).

Bibliografia: *The Diagnosis of Cushing's Syndrome J Clin Endocrinol Metab. May 2008 93 (5):1526-40*

Obs.: Para conversão de unidade de medida poderá ser utilizado o cofator 1ug/dL = 27,59nmol/L.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:24:36



Conferência Eletrônica Dra. Leila Xavier S. Fratta Walter- CRBM - 5 - 0996

FSH - HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

8,40 mUI/mL

Valores de referência:
Homens: 1,27 a 19,26 mIU/mL
Mulheres pós-menopausa: 16,74 a 113,59 mIU/mL
Mulheres não grávidas:
Fase Folicular: 3,85 a 8,78 mIU/mL
Fase Meio do Ciclo: 4,54 a 22,51 mIU/mL
Fase Lútea: 1,79 a 5,12 mIU/mL

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:49:17



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

RESULTADO

ESTRADIOL

Material: Soro
Método: Quimioluminescência

43 pg/mL

Valores de referência:

Meninas:

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL
1 a 12 anos.....: Inferior a 20 pg/mL
12 a 19 anos.....: Inferior a 230 pg/mL

Mulheres não grávidas:

Fase folicular precoce: 20 a 157 pg/mL
Fase folicular média....: 21 a 139 pg/mL
Pico ovulatório.....: 19 a 622 pg/mL
Fase lútea média.....: 26 a 279 pg/mL

Mulheres na pós-menopausa não tratadas com terapia hormonal: Inferior a 30 pg/mL

Meninos:

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL
1 a 12 anos.....: Inferior a 15 pg/mL
12 a 19 anos.....: Inferior a 39 pg/mL

Homens: Inferior a 33 pg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA
A PARTIR DE 30/01/2020

Observação: Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Últimos Resultados:

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 13:46:25



Conferência Eletrônica Dra. Juliana Picinini - CRBM-5-6159

PACIENTE: MORGANA PAGANOTTO MENEZES
NOME SOCIAL:
DATA DE NASCIMENTO: 08/12/1979
Dr (a): JULIANA LIMA DE ARAUJO

DATA DE CADASTRO: 16/05/2023
Nº PEDIDO: 79102-79.
DOCUMENTO: 96004223034
EMITIDO EM: 24/05/2023 15:06:09.

R E S U L T A D

O_____

Sífilis - VDRL**Anticorpos totais específicos Anti-T. pallidum****Não reagente**

Material: Soro
Método: Quimiluminiscência

Valor de referência:
Não Reagente

Observação:

Anticorpos totais específicos Anti-T. pallidum (CMIA): Triagem para o diagnóstico sorológico da Sífilis executada pelo teste treponêmico por quimiluminiscência de micropartículas (CMIA), com detecção simultânea de anticorpos IgG e IgM anti-Treponema pallidum. Um resultado não reagente no CMIA exclui o diagnóstico de sífilis sem a necessidade de outros testes (treponêmicos e não treponêmicos). Em caso de suspeita clínica de sífilis primária precoce, com resultado não reagente no CMIA, recomenda-se repetir a sorologia após 30 dias.

Colheita/Recebimento: 16/05/2023 08:00:45
Data da Liberação do Resultado: 16/05/2023 12:05:57



Conferido eletronicamente: Dra. Marielle Munari Massolini - CRBM/RS 1855