



RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Solicitado por: Data da emissão: 02/03/2022

HEMOGRAMA

Material: SANGUE TOTAL

Método: Citometria de fluxo e Impedância

| | | Valores de referência*: | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|------------|-----|---------|
| Eritrócitos | 3,53 milhões/m | nm³ | De | 4,0 | a ! | 5,40 | mil | lhões/ | /mm | 3 |
| Hemoglobina | 10,2 g/dL | | De | 11,8 | a i | 15,4 | g/c | lL. | | |
| Hematócrito | 30,2 % | | De | 35,0 | a 4 | 46,0 | 용 | | | |
| VCM | 85,6 fL | | De | 78,0 | a s | 95,1 | fL | | | |
| HCM | 28,9 pg | | De | 25,6 | a : | 32,1 | pg | | | |
| CHCM | 33,8 g/dL | | De | 31,9 | a : | 35,4 | g/c | <i>l</i> L | | |
| RDW | 13,3 % | | De | 11,8 | a i | 16,7 | % | | | |
| Leucócitos | 8.970 /uL | | De | 3.84 | 0 a | 10.4 | 00/i | ıL | | |
| Segmentados | 64,8 % 5813 | /uL | De | 40 a | 70 | 용 | De | 1804 | а | 6460/uL |
| Eosinófilos | 3,9 % 350 | /uL | De | 0 a | 11 | 용 | De | 56 | а | 682/uL |
| Basófilos | 0,8 % 72 | /uL | De | 0 a | 01 | % | De | 0 | а | 99/uL |
| Monócitos | 11,5 % 1032 | /uL | De | 4 a | 11 | % | De | 208 | а | 807/uL |
| Linfócitos | 19,0 % 1704 | /uL | De | 21 a | 48 | % | De | 1157 | а | 3500/uL |
| Plaquetas | 199.000 /mm³ | | De | 150. | 000 | a 40 | 0.00 | 00 /mm | n³ | * * |

Equipamento automatizado: XN 3000 SYSMEX

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 12:20
Assinado Fletronicamente.

Referência Bibliográfica:
*VALDATI,K.D.; RÁNNENBERG,R.; NASCIMENTO, A.J. Hematological reference ranges among healthy adults of Curitiba, PR, Brazil. Rev Bras Hematol Hemoter 2011;33(5):393-7
** Valores de referência hematológico - Informações técnicas PNCQ/SBAC disponível em: http://www.pncq.org.br/uploads/2017/Infostecnicas/ValoresNormaisAtualizado.pdf





Valores de Referência:

DADOS DA AMOSTRA

RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

EXAME QUALITATIVO DE URINA - JATO MÉDIO

Material: Urina de jato médio

Método: Físico Químico e Microscopia Automatizada

| EXAME | OU | lMICO | |
|-------|----|-------|--|
| | | | |

| Densidade:: | 1,010 | 1,015 a 1,025 |
|--------------------|----------|---------------|
| pH:: | 6,0 | 4,6 a 8,0 |
| Est. Leucocitária: | Negativo | Negativo |
| Nitrito:: | Negativo | Negativo |
| Proteína:: | Negativo | Negativo |
| Corpos cetônicos : | Negativo | Negativo |
| Glicose:: | Negativo | Negativo |
| Bilirrubina:: | Negativo | Negativo |
| Urobilinogênio: | Normal | Normal |
| Hemoglobina:: | Negativo | Negativo |

EXAME MICROSCÓPICO

| EXAME MICROSCÓPICO | | | Valores de Referência: |
|---------------------------------|------|-----|------------------------|
| Cel. epiteliais escamosas:: | 2,2 | /μL | Até 31,0/μL |
| Cel. epiteliais não escamosas : | 3,1 | /μL | Até 1,0/μL |
| Hemácias:: | 0,6 | /μL | Até 23,0/μL |
| Leucócitos:: | 9,3 | /μL | Até 25,0/μL |
| Filamentos de muco:: | 0,41 | /μL | Até 1,00/μL |
| Cilindros:: | 0,00 | /μL | Até 1,00/μL |
| Cristais:: | 0,0 | /μL | Até 10,0/μL |





Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

Atendimento:676158098Idade:25 anosData do cadastro:26/02/2022Solicitado por:12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANNData da emissão:02/03/2022

Notas:

- Exame realizado em sistema automatizado, alterações confirmadas microscopicamente - Equipamento Sysmex UN3000.

A positividade na reação de nitrito geralmente é um sinal da presença de bactérias na amostra analisada. Resultados falso positivos podem ocorrer em decorrência de: alteração da coloração da amostra analisada, causada por alimentos, medicamentos, vitamina C, rifampicina e alguns antibióticos, retenção urinária, entre outros. A interpretação deste analito deve estar correlacionada clinicamente, e em caso de divergência, sugerimos repetição da análise em nova amostra, à critério médico.

- Resultados faiso negativos podem ocorrer na presença de leveduras ou bactérias gram-positivas, níveis de nitrato na urina inadequados devido à deficiência na ingesta de vegetais verdes, número extremamente elevado de bactérias na urina, alta densidade específica da urina e amostra de urina retirada de um cateter urinário, além do tempo menor de permanência do conteúdo urinário na bexiga (recomendado no mínimo acima de 2 horas), sendo ideal, o jato médio da primeira urina ao acordar.

Algumas substâncias como medicamentos, presença de cristais na urina e filamentos de muco, entre outras, podem interferir em alguns reagentes causando uma coloração atípica e alteração na leitura de alguns analitos, com possibilidade de falso-positivos.

* Segundo valor de referência fornecido por bula de equipamento, são considerados normais níveis de proteinúria e glicosúria inferior a 15,0 mg/dL.

AMOSTRA ENTREGUE AO LABORATÓRIO

Referências bibliográficas: HENRY JB. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, 19ª - 21ª ed. Saunders, 1999 - 2013. Bula do fabricante (Roche)- Equipamento C501.

DEBOTA VENDRAMIM CORRÊA-CRBM-PR:1350

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 18:06 Assinado Eletronicamente.





RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

UROCULTURA

Material: URINA DE JATO MÉDIO

Método: Cultivo em meios específicos com alça calibrada de 0,001 mL

Resultado:

Ausência de crescimento bacteriano

Valor de referência: Ausência de crescimento bacteriano

Amostra entregue ao laboratório

Referèncias bibliográficas:
- WINN, Washington C. KONEMAN, Elmer W. Koneman: Diagnóstico Microbiológico, texto e atlas. 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams Wilkins, c2008, 1535, 30 p.
- Revisão anual do CLSI - Clinical and Laboratory Standards Institute.

Crispim CRF/PR: 15.597

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 02/03/2022 07:33 Assinado Eletronicamente.





Nome: **RENATA CARNEIRO MIGUEL**

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

Material: SANGUE TOTAL

Método: Cromatografia líquida de alta resolução (HPLC)

4,80 Hemoglobina Glicada HbA1c...: Glicemia Média Estimada..... **91,1** mg/dL

Valores de referência: Menor que 5,7%

Diabetes Mellitus: Pré-diabetes - 5,7% a 6,4% Diagnóstico - Igual ou maior que 6,5% Bom controle - Menor que 7%

Interpretação:

Diagnóstico de Diabetes: Pacientes com HbA1C superior a 6,5% são considerados diabéticos, se confirmado em outra coleta. A confirmação é dispensável em caso de sintomas ou glicemia superior ou igual a 200 mg/dL. Indivíduos com HbA1C entre 5,7 e 6,4% são considerados com risco aumentado para o desenvolvimento de Diabetes. Fonte: Diretrizes Sociedade Brasileira de Diabetes, 2017 - 2018.

Metas terapêuticas para controle glicêmico em pacientes diabéticos devem ser individualizadas para cada paciente pelo médico

- Adultos: Meta de terapia <7,0% (ADA - American Diabetes Association):
- Pacientes pediátricos: Meta de terapia <7,0% (ADA - American Diabetes Association):
- Pacientes pediátricos: Meta de terapia <7,0 %, podendo ser individualizada pelo médico assistente (ISPAD – International Society for Pediatric and Adolescents Diabetes)

- O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program - USA). Pode ocorrer interferência analítica na presença de algumas hemoglobinas variantes ou em situações que interferem na meia-vida das hemáceas. Os resultados devem ser sempre correlacionados com demais dados clinico-laboratoriais para melhor interpretação.

Melyana Blanshi DRA. HELYANA BLANSKI CRF - PR 11498

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 14:43





RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

26/02/2022 Atendimento: 676158098 Idade: 25 anos Data do cadastro: Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

GLICOSE BASAL E 120 MINUTOS

Após ingestão de 75 gramas de Glicose

Material:PLASMA FLUORETADO

Método: Enzimático automatizado (Teste UV / Hexoquinase)

80,6 mg/dL Glicemia basal....: **148,2** mg/dL Glicemia 120 min.:

Valores de referência:

Glicemia de jejum:

- Menor que 100,0 mg/dL: Normal

- 100,0 a 125,0 mg/dL: Pré diabetes ou risco aumentado para diabetes

- Maior ou igual a 126,0 mg/dL: Diabetes Mellitus*

Glicemia 2 horas após 75 g de glicose:

- Menor que 140,0 mg/dL: Normal

- 140,0 a 199,0 mg/dL: Pré diabetes ou risco aumentado para diabetes

- Maior ou igual a 200,0 mg/dL: Diabetes Mellitus

Nota: Equipamento Roche Cobas 501 - Limite de detecção 2,0 a 750,0 mg/dL

OBS:

Para GESTANTES a Organização Mundial da Saúde e a Sociedade Brasileira de Diabetes recomendam o uso dos seguintes critérios de normalidade:

- Glicemia de jejum normal: <92 mg/dL

Valores de glicemia de jejum entre 92 a 125 mg/dL, 1 hora após sobrecarga superior a 180 mg/dL, ou 2 horas após sobrecarga entre 153 a 199 mg/dL caracterizam Diabetes
Mellitus Gestacional. Caso o valor da glicemia de jejum seja maior que 126 mg/dl ou 2 horas após sobrecarga superior a 200 mg/dL, é feito o diagnóstico de Diabetes Mellitus franco diagnosticado na gravidez.

Nota. O diagnóstico do Diabetes Mellitus (DM) deve ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas óbvios de DM.

Referência bibliográfica1: Diretrizes Sociedade Brasileira de Diabetes, 2017-2018



DRA. ADRIANA CLÁUDIA DE SOUZA - CRBM-PR: 1631

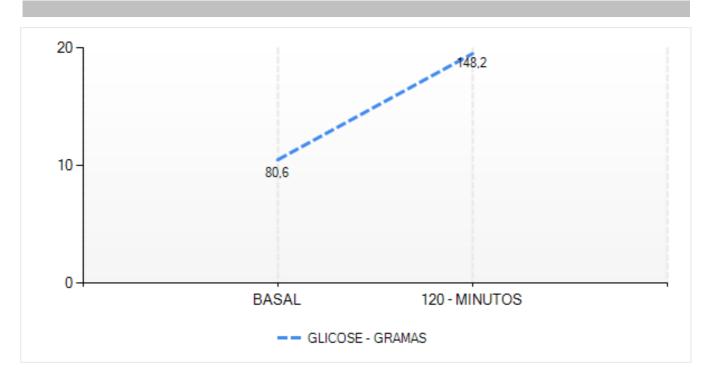
Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 27/02/2022 11:46
Assinado Fletronicamente

Laboratório inscrito no CRM-PR sob número 9256 – Responsável Técnico Dr. Mauro Scharf Pinto CRM-PR 13009 – Os exames laboratoriais estão sujeitos a variações em seus resultados, decorrentes de variáveis pré-analíticas e fisiológicas ou interferências pelo uso de medicação e quadro patológico, devendo, sempre, ser interpretado pelo médico assistente.



Nome: **RENATA CARNEIRO MIGUEL**

Atendimento: 676158098 Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Solicitado por: Data da emissão: 02/03/2022







RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

FERRITINA

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado: 16,93 ng/mL

Valores de referência:

Masculino: 21,81 a 274,66 ng/mL Feminino: 4,63 a 204,00 ng/mL

Nota: Equipamento Alinity- Abbott- Limite de detecção: 1,98 a 1675,56 ng/mL

Notas:

- Niveis de ferritina abaixo de 15 ng/mL foram reportados como indicativos de deficiência de ferro pela Organização Mundial de Saúde¹. Os níveis podem variar conforme sexo, idade, presença de inflamação, gestação, índice de massa corporal, entre outros fatores. Os resultados devem ser sempre correlacionados com demais dados clínicos e complementares pelo médico assistente.

- Este ensaio pode sofrer interferência por altas concentrações de proteína no plasma, por anticorpos heterofilos e anticorpos humanos anti-camundongos (HAMA)
- Os resultados devem ser sempre correlacionados com demais dados clínicos e complementares

Referências bibliográficas:
1. WHO. Serum ferritin concentrations for the assessment of iron status and iron deficiency in populations. Vitamin and Mineral Nutrition Information System, World Health Organisation.

Granuelli de O. Silveira DRA, EMANUELLI DE OLIVEIRA SILVEIRA CRBM/PR 3244

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 17:32





Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

 Atendimento:
 676158098
 Idade:
 25 anos
 Data do cadastro:
 26/02/2022

 Solicitado por:
 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN
 Data da emissão:
 02/03/2022

25 - HIDROXI VITAMINA D

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado: 25,5 ng/mL

Valor de Referência (1)

Notas:

Para crianças, também pode-se utilizar a classificação do Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutrionatl

Suficiência = Superior a 20,0 ng/mL; Insuficência = 12 a 20 ng/mL; Deficiência = Inferior a 12 ng/mL.

Equipamento Alinity - Abbott- limite de detecção: 3,5 a 154,2 ng/mL

Referência bibliográfica:

1.. Reference values of 25-hydroxyvitamin D revisited: a position statement from the Brazilian Society of Endrocrinology and Metabolism (SBEM) and the Brazilian Society of clinical Pathology/Laboratory Medicine (SBPC): et Moreira, A. C., Ferreira, C.E., Madeira, M., Maeda S.S, Silva, B. C. C., Batita C M, Bandeira F., Boraba, V.Z.C; Lazaretti-Castro, M. - Arch Endocrinol Met. 2020

2. Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutritional Rickets. J Clin Endocrinol Metab. 2016 Feb; 101 (2): 394-415.

Dr. Gabriel Cury Neto - CRF-PR 5773

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 15:29
Assinado Eletronicamente.

^{*} Pacientes acima de 65 anos, gestantes, pós-bariátricas, em uso de medicações que interferem no metabolismo da vitamina D, e pacientes com osteoporose, hiperparatireoidismo secundário, osteomalácia, Diabetes melito tipo I, câncer, doença renal crônica ou malabsortina, à critério médico e correlação clínico- laboratorial, recomenda-se valor maior que 30 ng/mL.





RENATA CARNEIRO MIGUEL Nome:

676158098 Atendimento: Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Material:SORO

Método: Quimioluminescência

Resultado: 0,66 ng/dL

> Valores de referência: 0,70 a 1,48 ng/dL

Equipamento Alinity - Abbott -Limite de detecção: 0,42 a 5,00 ng/dL

INTERPRETAÇÃO: - Valores elevados de T4 livre sugerem hipertireoidismo ou uso de tiroxina exógena. - Diminuição dos niveis de T4 livre sugerem hipotireoidismo. - Os resultados devem ser sempre correlacionados com os demais dados clínico-laboratoriais para melhor interpretação.

Resultado confirmado mediante a repetição da análise na amostra. Sugere-se, à critério médico, correlação clínica e/ou repetição da análise em nova amostra.

DRA. ADRIANA CLÁUDIA DE SOUZA - CRBM-PR: 1631

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 27/02/2022 13:37





Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

Atendimento:676158098Idade:25 anosData do cadastro:26/02/2022Solicitado por:12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANNData da emissão:02/03/2022

HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE ULTRA SENSÍVEL (TSH)

Material:Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado: 2,17 µIU/mL

Valor de referência:

Mulheres não gestantes: 0,35 a 4,94 μΙU/mL

Gestantes: vide notas

Notas: Equipamento Alinity - Abbott -Limite de detecção: 0.0083 a 100.0000 µIU/mL

Notas.

Este ensaio pode sofrer interferência por anticorpos heterofilos e anticorpos humanos anti-camundongos (HAMA).

Os resultados devem ser interpretados à critério médico em conjunto com demais dados clinico-laboratoriais

Notas para gestantes:

- Segundo consenso de 2013 da Sociedade Brasileira de Endocrinologia (SBEM)¹, na gestação podem ser utilizados os seguintes valores de referência:
 primeiro trimestre: 0,1 2,5 mU/L; segundo trimestre: 0,2 3,5 mU/L; terceiro trimestre: 0,3-3,5 mU/L
- 2. Segundo guideline de 2017 da Associação americana de Tireoide (ATA)², no primeiro trimestre de gestação o valor inferior de normalidade deve ser reduzido em ~0,4 UI/L e o valor superior de normalidade em ~0,5 mU/L, o que corresponde a 4,54 mU/L quando utilizado este método.
- 3. Em estudo realizado em mesma metodologia deste ensaio, foram encontrados ainda os seguintes valores de referência: primeiro trimestre: 0,08 2,84 mU/L; segundo trimestre: 0,18 2,81 mU/L; terceiro trimestre: 0,3 2,92 mU/L
- Referências bibliográficas:

1.Consenso brasileiro para a abordagem clínica e tratamento do hipotireoidismo subclínico em adultos: recomendações do Departamento de tireoide da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Arq Bras Endocrinol Metab. 2013;57/3
2.2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease during Pregnancy and the Postpartum. Thyroid. 2017; 27(3):315-385

3.Trimeter-Specific Reference Intervals for Thyroid Hormone Assays on the Abbott Architect Analyser. American association for clinical chemistry anual Meeting.

granuelli de O. filveira.

DRA. EMANUELLI DE OLIVEIRA SILVEIRA CRBM/PR 3244

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 15:30 Assinado Eletronicamente.





Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

 Atendimento:
 676158098
 Idade:
 25 anos
 Data do cadastro:
 26/02/2022

 Solicitado por:
 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN
 Data da emissão:
 02/03/2022

ANTICORPOS ANTI TOXOPLASMOSE IGG

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado: Inferior a 0,20 UI/mL

Valores de referência:

Não reagente: Inferior(<) a 1,60 UI/mL*

Indeterminado: Igual ou superior(>) a 1,60 e inferior a 3,00 UI/mL**

Reagente: Superior(>) ou igual a 3,00 UI/mL

Nota: Equipamento Alinity - Abbott - Limite de detecção: 0,20 a 200,00 UI/mL

Notas:

* Um resultado negativo nem sempre exclui a possibilidade de infecção pelo Toxoplasma gondii. Para os pacientes com resultados negativos com suspeita de toxoplasmose em estágio inicial sugere-se que sejam testados novamente dentro de 3 semanas, à critério médico.

** Para resultados indeterminados sugere-se realização de teste Toxoplasmose IgM ou coleta de uma segunda amostra, se possível, dentro de um período apropriado (por exemplo, duas semanas), para repetição do exame de Toxoplasma IgG.

Os níveis de anticorpos igG podem variar quando determinados por diferentes métodos de ensaio e não devem ser utilizados de maneira alternada. Este ensaio pode sofrer interferência por anticorpos heterofilos e anticorpos humanos anti-camundongos (HAMA).

Os resultados devem ser sempre correlacionados com os demais dados clínicos e complementares.

granuelli de O. Silveira

DRA, EMANUELLI DE OLIVEIRA SILVEIRA CRBM/PR 3244

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 16:42
Assinado Eletronicamente.





Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

 Atendimento:
 676158098
 Idade:
 25 anos
 Data do cadastro:
 26/02/2022

 Solicitado por:
 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN
 Data da emissão:
 02/03/2022

ANTICORPOS ANTI TOXOPLASMOSE IGM

Material:Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado: Não Reagente

Resultado: 0,11 index

Valores de referência:

Não Reagente: Inferior a 0,50 index Inconclusivo: Entre 0,50 a 0,59 index Reagente: Superior ou igual a 0,60 index

Notas:

* Para resultados indeterminados sugere-se realização de coleta de uma segunda amostra, se possível, dentro de um período apropriado (por exemplo, duas semanas), para repetição do exame de Toxoplasma IgM.

Este ensaio pode sofrer interferência por altos níveis de IgM (por exemplo pacientes com mieloma múltiplo), pela presença de anticorpos heterofilos e anticorpos humanos anti-camundongos (HAMA).

Os resultados devem ser sempre correlacionados com os demais dados clínicos e complementares.

Atenção para alteração do valor de referência a partir de 07/05/2021.

Dr. Gabriel Cury Neto - CRF-PR 5773

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 14:40
Assinado Eletronicamente.



Nome: **RENATA CARNEIRO MIGUEL**

Atendimento: 676158098 Idade: 25 anos Data do cadastro: 26/02/2022 Solicitado por: 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN Data da emissão: 02/03/2022

TESTE PARA SIFILIS

Material:Soro

Método: Quimioluminescência, Floculação e Hemaglutinação.

Resultado Teste Treponêmico (CLIA)............ Não Reagente

Notas:

O fluxograma de diagnóstico laboratorial para sifilis atende as recomendações da Portaria N° - 2.012 - de 19/10/2016 descritas no Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis 2021, do Ministério da saúde (MS).

A persistência de resultados reagentes com títulos baixos durante um ano após o tratamento, descartada nova exposição ao risco durante o período, indica sucesso do tratamento (a persistência de títulos baixos pode durar anos ou a vida toda). Caso ocorra uma elevação de dois títulos ou mais, deve-se considerar a possibilidade de reinfecção ou reativação da infecção.

Interpretação do fluxograma de diagnósticos para Sífilis:

| miorprotagao ao manogi | ama ao alagmodilooo pa | | | • |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| Teste Treponêmico 1 (CLIA) | Não Treponêmico (VDRL) | Teste Treponêmico 2 (THPA) | Conclusão | Interpretação |
| Não reagente | Não realizado* | Não realizado | Não reagente para sifilis | Exame negativo para sífilis. Se persistir a suspeita clínica, deve-se repetir este fluxograma* em 30 dias para exclusão do diagnóstico |
| Reagente | Reagente | Não realizado | Reagente para sífilis | Exame positivo para sífilis, com evidência de atividade da doença. ** |
| Reagente | Não reagente | Reagente | Reagente para sífilis | Considerar as seguintes possibilidades: 1. Trata-se de cicatriz sorológica *** 2. Infecção muito recente. Nesse caso, a testagem de uma nova amostra em 30 días pode permitir a conclusão diagnóstica. 3. Resultado falso-negativo no teste não treponêmico |
| Reagente | Não reagente | Não reagente | Não reagente para sifilis | Pode indicar um exame falso-positivo. Se persistir a suspeita clínica, deve-se repetir este fluxograma em 30 dias para exclusão do diagnóstico |

^{*} Segundo fluxograma do MS, quando amostra Não reagente em primeiro teste Treponêmico, não há necessidade de realizar teste não treponêmico (RPR/VDRL)
** O tratamento deve ser baseado na história clínica do paciente (se primária, secundária, latente ou terciária)

Coletado em 26/02/2022 09:44, Origem da coleta: LABORATORIO, Responsável pela coleta: F300425, CURVA, Liberado em 26/02/2022 13:25
Assinado Eletronicamente.

Laboratório inscrito no CRM-PR sob número 9256 – Responsável Técnico Dr. Mauro Scharf Pinto CRM-PR 13009 – Os exames laboratoriais estão sujeitos a variações em seus resultados, decorrentes de variáveis pré-analíticas e fisiológicas ou interferências pelo uso de medicação e quadro patológico, devendo, sempre, ser interpretado pelo médico assistente.

^{***} Se indíviduo com histórico de tratamento adequado, não há indicação de retratamento. Se indivíduo sem tratamento ou tratado de maneira incorreta, deve ser monitorado com novo teste em 30 dias. Caso não haja alteração nos resultados, deve-se analisar a conveniência de tratar e/ou considerar a possibilidade de ser cicatriz sorológica.





LAUDO EVOLUTIVO UNIMED LABORATÓRIO

Nome: RENATA CARNEIRO MIGUEL

 Atendimento:
 676158098
 Idade:
 25 anos
 Data do cadastro:
 26/02/2022

 Solicitado por:
 12824 - Dr(a). ADRIANO DA SILVA WOLLMANN
 Data da emissão:
 02/03/2022

| | Resultado Atual | | Resultados Anteriores | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|--|------------------|--|--|
| Nº Talão Data do Talão | 676158098 26/02/2022 | 034117017 04/12/2021 | | | | | Referência | | |
| Ferritina | 16,93 | 23,85 | | | | | *Vide observação | | |

| | Resultado Atual | | Resultados Anteriores | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|----------------------------|--|--|
| Nº Talão Data do Talão | 676158098 26/02/2022 | 034117017 04/12/2021 | 028284017 26/09/2020 | 052031014 22/05/2019 | | | Valores de Referência | | |
| HbA1C | 4,80 | 5,20 | | | | | * Vide observação | | |
| Hemograma - Eritrocitos | 3,53 | 4,11 | 4,84 | 4,63 | | | 4,00 a 5,40 milhões/mm³ | | |
| Hemograma - Hemoglobina | 10,2 | 11,0 | 12,8 | 12,0 | | | 11,8 a 15,4 g/dL | | |
| Hemograma - Hematocrito | 30,2 | 33,9 | 40,2 | 38,5 | | | 35,0 a 46,0 % | | |
| Hemograma - Leucocitos | 8.970 | 10.020 | 5.990 | 6.730 | | | 3.840 a 10.400 /uL | | |
| Hemograma - Plaquetas | 199.000 | 210.000 | 235.000 | 290.000 | | | 150.000 a 400.000 /mm³ | | |

| | Resultado Atual | | Resultados Anteriores | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|
| Nº Talão Data do Talão | 676158098 26/02/2022 | 034117017 04/12/2021 | 028284017 26/09/2020 | 052031014 22/05/2019 | | | Valores de Referência | | | |
| TSH | 2,17 | 1,41 | 0,93 | | | | 0,35 a 4,94 µIU/mL | | | |
| TSH | | | | 2,09 | | | 0,35 a 4,94 uUI/mL | | | |
| T4 LIVRE | 0,66 | | 1,00 | | | | 0,70 a 1,48 ng/dL | | | |
| T4 Livre | | | | 0,98 | | | 0,70 a 1,48 ng/dL | | | |

| | Resultado Atual | | Resultados Anteriores | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|-------------------|--|--|
| Nº Talão Data do Talão | 676158098 26/02/2022 | 028284017 26/09/2020 | 052031014 22/05/2019 | | | | Referência | | |
| 25-Hidroxi vitamina D | 25,5 | 23,2 | 20,7 | | | | * Vide observacao | | |

Nota:

Os resultados reportados no laudo evolutivo apresentam historico dos ultimos 6 atendimentos realizados na Unimed Laboratorio.

Observação:

* Alguns exames laboratoriais possuem valores de referencia diferenciados conforme idade e/ou genero do paciente. Para estes casos, consultar informacoes no exame fonte.