



Assista o vídeo



Acreditação:

Sistema Nacional  
de Acreditação DICO  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises ClínicasSBAC  
Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:

PNCQ  
20 ANOS  
Categoria DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA

Número: MA-2019-18104 / AN

Documento: 882836315

Solicitante: RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609

Convênio: AMIL

Data/Hora Coleta: 11/09/2019 - 8:05

## HEMOGRAMA

Material: Sangue Total com EDTA

Método: Citometria de fluxo + Citoscopia Lâmina

Equipamento: Coulter LH 750

### Eritrograma

#### Valores de referência:

Hemácias:	4,60	milhões /mm <sup>3</sup>	3,8 a 4,8 milhões	/ mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	14,4	g /dL	12,0 a 15,0	g / dL
Hematócrito:	43,3	%	39 a 46	%
V.C.M:	94,1	fl	83 a 101	fl
H.C.M:	31,3	pg	27,5 a 32	pg
C.H.C.M:	33,3	g/dL	31,5 a 34,5	g/dL
R.D.W.:	12,6	%	11,6 a 14,5	%
V.P.M:	8,0	fl	6,0 a 10	fl

### Leucograma

Leucócitos:	6.800	/mm <sup>3</sup>	4.000 a 10.000	/ mm <sup>3</sup>
			<b>Relativo %</b>	<b>Absoluto / mm<sup>3</sup></b>
Linfócitos:	35,9	%	25 - 50	1.000 a 5.500
Monócitos:	7,1	%	02 - 10	80 a 1.100
Eosinófilos:	2,9	%	00 - 5	0 a 550
Basófilos:	0,90	%	00 - 2	0 a 220
Segmentados:	53,2	%	50 - 80	2.000 a 8.800
Bastonetes:	0,0	%	00 - 5	0 a 550
Metamielócitos:	0,0	%	0 - 1	0 a 110
Mielócitos:	0,0	%	0	-----
Promielócitos:	0,0	%	0	-----
Blastos:	0,0	%	0	-----

**Plaquetas:** 311.000 /mm<sup>3</sup> 140.000 a 450.000 /mm<sup>3</sup>

\* Atenção para novos valores apartir de 21/05/2019

Hemacias Normocíticas e Normocromicas

#### Resultados anteriores:

16/05/2019

Hemoglobina: 13,9 g/dL

Hematócrito: 41,9 %

Contagem de plaquetas: 309000 /mm<sup>3</sup>

17/12/2018

Responsável Técnico:

Equipe Técnica:

Dr. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969Dr. Isaac Paraíso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297Dr. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482Dr. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048Dr. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Acreditação:

Sistema Nacional  
de Acreditação  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises ClínicasSBAC  
Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:

PNCQ  
20 ANOS  
Categoria DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA

Número: MA-2019-18104 / AN

Documento: 882836315

Solicitante: RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609

Convênio: AMIL

Data/Hora Coleta: 11/09/2019 - 8:05

Liberado por: Isaac Paraiso Rameth de Almeida - CRF - 7297; em 12/09/2019 às 10:10

## Responsável Técnico:

Dr<sup>a</sup>. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

## Equipe Técnica:

Dr<sup>o</sup>. Isaac Paraiso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297Dr<sup>o</sup>. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482Dr<sup>a</sup>. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048Dr<sup>a</sup>. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Assista o vídeo



Acreditação:



Sistema Nacional  
de Acreditação  
DICO  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



SBAC  
Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:



20 ANOS  
PNCQ  
CATEGORIA DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: **ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA**

Número: **MA-2019-18104 / AN**

Documento: **882836315**

Solicitante: **RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609**

Convênio: **AMIL**

Data/Hora Coleta: **11/09/2019 - 8:05**

### HEMOSEDIMENTAÇÃO - VHS

Material: Sangue Total em EDTA

Método: Weestergreen

**RESULTADO: 35 mm /60 min.**

### Valores de referências:

**Mulheres até 50 anos:** 0 a 15 mm

**Mulheres acima de 50:** 0 a 20 mm

**Homens até 50 anos:** 0 a 20 mm

**Homens acima de 50:** 0 a 30 mm

**Crianças.....:** 0 a 10 mm

Liberado por: Isaac Paraiso Rameth de Almeida - CRF - 7297: em 12/09/2019 às 15:24

### COMPLEMENTO C3

Método: Turbidimetria

Material: Soro

**RESULTADO: 166 mg/dL**

Valor de referência:

De 87 a 200 mg/dL

### COMPLEMENTO C4

Método: Turbidimetria

Material: Soro

**RESULTADO: 25 mg/dL**

Valor de referência:

De 19 a 52 mg/dL

### Responsável Técnico:

Dr.ª. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

### Equipe Técnica:

Dr.º. Isaac Paraiso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297

Dr.º. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482

Dr.ª. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048

Dr.ª. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Assista o vídeo



Acreditação:



Sistema Nacional  
de Acreditação  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:



PNCQ  
20 ANOS  
CATEGORIA DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA

Número: MA-2019-18104 / AN

Documento: 882836315

Solicitante: RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609

Convênio: AMIL

Data/Hora Coleta: 11/09/2019 - 8:05

## FATOR ANTI-NUCLEAR (HEP2)

Material: Soro

Método: Imunofluorescência Indireta

### RESULTADO:

Padrão:

Título:

Anticorpos Nucleares: Não reagente  
Anticorpos Nucleolares: Não reagente  
Anticorpos Citoplasmáticos: Não reagente  
Aparelho Mitótico: Não reagente  
Placa Metafásica Cromossômica: Não reagente

Valores de referência:

Não Reagente  
Não Reagente  
Não Reagente  
Não Reagente  
Não Reagente

**NOTA:** O laudo do exame FAN encontra-se em adequação aos critérios do V Consenso Brasileiro de FAN Hep-2. Um FAN positivo, não é necessariamente diagnóstico de patologia, principalmente quando os títulos são baixos. Algumas drogas podem estar associadas ao desenvolvimento de FAN positivo, como, procainamida, hidralazina, fentiazinas, difenilhidantoína, quinidina, entre outros, com títulos detectáveis por meses e até anos após a interrupção de sua administração.

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

Liberado por: Renato Kayk Gonçalves de Almeida - : em 16/09/2019 às 9:37

## HTLV I/II - ANTICORPOS

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

### RESULTADO: 0,09

Valor de referência:

Não reagente: Inferior a 1,00

Reagente.....: Superior ou igual a 1,00

A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para detecção da infecção pelo HTLV I/II não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos e falso-negativos nos métodos de triagem. No caso de resultados Reagentes, o Guia de Manejo Clínico da Infecção pelo HTLV recomenda a confirmação por técnica de Western blot ou por métodos moleculares (PCR).

### Resultados Anteriores:

17/12/2018

0,10

### Responsável Técnico:

Dr. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

### Equipe Técnica:

Dr. Isaac Paraiso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297

Dr. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482

Dr. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048

Dr. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Assista o vídeo



Acreditação:



Sistema Nacional  
de Acreditação  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



Controle de qualidade:



PNCQ  
20 ANOS  
Categoria DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: **ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA**

Número: **MA-2019-18104 / AN**

Documento: **882836315**

Solicitante: **RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609**

Convênio: **AMIL**

Data/Hora Coleta: **11/09/2019 - 8:05**

### IMUNOGLOBULINA A - IGA

Método: Turbidimetria

Material: Soro

### RESULTADO: 380 mg/dL

Valor de referência:

Homens: \*

0 a 1 ano : 1 a 91 mg/dL  
2 a 10 anos : 17 a 318 mg/dL  
11 a 60 anos : 57 a 543 mg/dL  
Acima de 60 anos : 103 a 591 mg/dL

Mulheres: \*

0 a 1 ano : 1 a 91 mg/dL  
2 a 10 anos : 17 a 290 mg/dL  
11 a 60 anos : 52 a 468 mg/dL  
Acima de 60 anos : 90 a 532 mg/dL

\* Plasma Proteins Clinical Utility and Interpretation, Craig, Y.W et al. Ed. Foundation for Blood Research

Liberado por: Renato Kayk Gonçalves de Almeida - : em 16/09/2019 às 9:37

### IMUNOGLOBULINA E - IGE

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

### RESULTADO: 38 UI/mL

Valor de referência:

6 a 12 meses : 2 a 34 UI/mL  
1 a 2 anos : 2 a 97 UI/mL  
3 anos : 2 a 199 UI/mL  
4 a 6 anos : 2 a 307 UI/mL  
7 a 8 anos : 2 a 403 UI/mL  
9 a 12 anos : 2 a 696 UI/mL  
13 a 15 anos : 2 a 629 UI/mL  
16 a 17 anos : 2 a 537 UI/mL  
Maiores de 18 anos : 2 a 214 UI/mL

#### Responsável Técnico:

Dr<sup>ª</sup>. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

#### Equipe Técnica:

Dr<sup>º</sup>. Isaac Paraíso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297

Dr<sup>º</sup>. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482

Dr<sup>ª</sup>. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048

Dr<sup>ª</sup>. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Assista o vídeo



Acreditação:



Sistema Nacional  
de Acreditação DICO  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



Controle de qualidade:



PNCQ  
20 ANOS  
Categoria DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: **ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA**

Número: **MA-2019-18104 / AN**

Documento: **882836315**

Solicitante: **RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609**

Convênio: **AMIL**

Data/Hora Coleta: **11/09/2019 - 8:05**

## IMUNOGLOBULINA IGG

Método: Turbidimetria

Material: Soro

**RESULTADO: 929 mg/dL**

Valor de referência:

Homens: \*

0 a 1 mês : 400 a 1.760 mg/dL

2 meses a 10 anos : 350 a 1.620 mg/dL

11 a 30 anos : 650 a 1.620 mg/dL

Acima de 30 anos : 660 a 1.690 mg/dL

Mulheres: \*

0 a 1 mês : 390 a 1.750 mg/dL

2 meses a 10 anos : 400 a 1.590 mg/dL

11 a 30 anos : 640 a 1.700 mg/dL

Acima de 30 anos : 650 a 1.640 mg/dL

\* Plasma Proteins Clinical Utility and Interpretation, Craig, Y.W et al. Ed. Foundation for Blood Research

Liberado por: Renato Kayk Gonçalves de Almeida - : em 16/09/2019 às 9:37

## PROTEINA C REATIVA - PCR

Material: Soro

Método: Aglutinação em latex

**RESULTADO: < 6,0 mg/dL**

**Valores de referência:**

Negativo: Inferior a 6 mg/dL

Positivo: Igual ou Superior a 6 mg/dL

## VDRL QUANTITATIVO

Material: Soro

Método: Flocculação c/ antígeno não treponêmico

**RESULTADO: NÃO REAGENTE**

**Valor de referência:**

Não reagente

NOTA: Falso-negativos podem ocorrer na sífilis tardia. Entre 1 e 40% dos resultados de VDRL são falso-positivos: idosos, portadores de doenças auto-imunes, malária, mononucleose, brucelose, hanseníase, hepatites, portadores HIV, leptospirose, viciados em drogas, outras infecções bacterianas, vacinações e gravidez. Falso-positivos mostram títulos em geral até 1:4, mas títulos maiores podem ser encontrados. O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado a sua história clínica e/ou epidemiológica. Segundo a Portaria nº 3242 de 30/12/2011, do Ministério da Saúde, os resultados reagentes devem ser confirmados por testes treponêmicos.

**Resultados Anteriores:**

**17/12/2018**

**Não reagente**

**Responsável Técnico:**

Dr. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

**Equipe Técnica:**

Dr. Isaac Paraiso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297

Dr. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482

Dr. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048

Dr. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.



Assista o vídeo



Acreditação:

Sistema Nacional  
de Acreditação SINA  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises ClínicasSBAC  
Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:

PNCQ  
20 ANOS  
CATEGORIA DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA

Número: MA-2019-18104 / AN

Documento: 882836315

Solicitante: RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609

Convênio: AMIL

Data/Hora Coleta: 11/09/2019 - 8:05

**ANTICORPOS ANTI-HBS****RESULTADO: 42,0 UI/L****Valores de referência:**

Material: Soro

Não Reagente: Inferior a 10 UI/L

Método: Quimioluminescência

Soroconversão: Superior a 10 UI/L

NOTA: A vacina contra a hepatite B faz parte do calendario de vacinação da criança e está disponível nas salas de vacina do Sistema Unico de Saude (SUS) para as situações previstas em: <http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>.

**Resultados Anteriores:**

17/12/2018

6,1 mUI/mL

Liberado por: Renato Kayk Gonçalves de Almeida - : em 12/09/2019 às 17:20

**HBSAG - ANTIGENO S****RESULTADO: 0,19 S/CO****Valores de referência:**

Método: Quimioluminescência

Não reagente: Inferior a 0,80 s/co

Material: Soro

Boderline : 0,80 a 1,20 s/co

Reagente : Acima de 1,20 s/co

NOTA: De acordo com o Manual tecnico para o diagnostico das hepatites virais, para a confirmacao de infeccao ativa pelo HBV, é necessario realizar a pesquisa de anti-HBc Total e/ou a quantificação da carga viral. Para individuos menores de 18 meses, devido a possivel presenca de anticorpos maternos, e indicada apenas a quantificação da carga viral para a confirmação (Ministerio da Saude, 2015). A vacina contra a hepatite A faz parte do calendario de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referencia para Imunobiologicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: <http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>. A vacina contra a hepatite B faz parte do calendario de vacinação da criança e está disponível nas salas de vacina do Sistema Unico de Saude (SUS) para as situações previstas em: <http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatite>.

**Resultados Anteriores:**

17/12/2018

0,40 s/co

**Responsável Técnico:**Dr.ª Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969**Equipe Técnica:**Dr.º Isaac Paraíso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297Dr.º Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482Dr.ª Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048Dr.ª Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.





Assista o vídeo



Acreditação:



Sistema Nacional  
de Acreditação DICO  
patrocinado pela Sociedade  
Brasileira de Análises Clínicas



SBAC  
Sociedade Brasileira  
de Análises Clínicas

Controle de qualidade:



PNCQ  
20 ANOS  
Categoria DIAMANTE

Nº Licença Sanitária: 3169 CNES: 2400391 CNPJ: 967065850001-39 Reg. CRF: 5665

Paciente: **ELISSANDRA PASSOS SOUZA COSTA**

Número: **MA-2019-18104 / AN**

Documento: **882836315**

Solicitante: **RUDRIGO DE CASTRO-CRM-20609**

Convênio: **AMIL**

Data/Hora Coleta: **11/09/2019 - 8:05**

## PESQUISA DE ANTICORPOS

### HIV 1 E 2

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

**RESULTADO: Amostra não reagente**

**Valor de referência:**

Amostra não reagente para HIV

Pesquisa de Anticorpos para os Antígenos Virais:

- HIV-1: Env GP41 e - HIV-2: Env GP36

NOTA: Um resultado não reagente não exclui a possibilidade de infecção recente pelo HIV, em caso de suspeita clínica, uma nova amostra deve ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra. Para resultados reagentes, faz-se necessária a confirmação do resultado por metodologia diferente. O resultado deve ser interpretado pelo seu médico. A ocorrência de resultados indeterminados ou falso-positivos é maior em gestantes ou portadores de algumas enfermidades. Nessas situações, a avaliação conjunta da história clínica, do risco de exposição do indivíduo à infecção pelo HIV e o resultado laboratorial devem orientar as decisões (ESTE LAUDO SEGUE A PORTARIA SVS/MS, No. 29 DE 17/12/2013).

**Resultados Anteriores:**

**17/12/2018**

**Amostra não reagente**

Liberação por: Renato Kayk Gonçalves de Almeida - : em 12/09/2019 às 17:20

### Responsável Técnico:

Dr.ª. Nancy França Rehem Machado  
CRF - BA: 1969

### Equipe Técnica:

Dr.º. Isaac Paraiso Rameth de Almeida  
CRF - BA: 7297

Dr.º. Italo Santos Cabral  
CRBM - BA: 6482

Dr.ª. Agatha Thais Sertão  
CRBM - BA: 6048

Dr.ª. Bianca Ferreira Ribeiro  
CRBM - BA: 6970

Nota: Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente estes resultados. O laboratório põe-se a disposição dos resultados laboratoriais com o clínico assistente.