



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue EDTA

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:20

Método : Contagem automatizada ABX DX-120

Eritrograma			Valores Referenciais	
Hemácias	3,21	Milhões /mm ³	4,00 a 5,40	
Hemoglobina	11,1	g/dL	11,6 a 15,6	
Hematócrito	33,6	%	36 a 48	
VCM	105	fL	80 a 100	
HCM	34,6	pg	27 a 32	
CHCM	33,0	g/dL	32 a 36	
RDW	17,6	%	12,9 a 17,8	

Observação Serie Vermelha: Anisocitose (+)
Macrocitose (+)

Leucograma			Valores Referenciais	
	%	mm3	%	mm3
Leucocitos		4.520		3.600 a 11.000
Neutrófilos	54,3	2.454	45% a 72%	1.500 a 7.000
Mieloblastos	0,0	0	0	0
Pró-mielócitos	0,0	0	0	0
Mielócitos	0,0	0	0	0
Metamielócitos	0,0	0	< 1,00	0 a 5
Bastonetes	3,0	136	0,00 a 6,00	0 a 700
Segmentados	51,3	2.319	45% a 72%	2000 a 7000
Eosinófilo	2,3	104	2,00 a 5,00	50 a 500
Basófilos	0,1	5	0,00 a 1,00	0 a 300
Linfócitos Típicos	36,8	1.663	20% a 50%	1.000 a 4.000
Linfócitos Atípicos	0,0	0	até 5%	0
Monócitos	6,5	294	2 a 10%	100 a 1.000

Plaquetas	283	mil/mm3	140 a 450 mil/mm3
Volume plaquetário médio	8,6	fL	6,8 a 10,0

Novos valores referenciais no RDW*, a partir de 15/1/2018.

*Referência Bibliográfica:

1 - Jan Van den Bossche. Clin Chem Lab Med (2002); 40(1):69-73.

2 - Buttarello e M. Plebani. Am J Clin Path (2008); 130:104-116.

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

HEMOSSEDIMENTAÇÃO 1a HORA

Material: Sangue EDTA

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:20

Método : Análise cinética por fotometria capilar (Capillary Micro-photometer for Erythro-Sedimentation Rate)

Resultado: 18 mm

Valores Referenciais: Até 20 mm

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

PCR - (PROTEÍNA C REATIVA) ULTRA SENSÍVEL

Material: Soro

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : Imunoturbidimetria

Resultado: 0,175 mg/dL

Valores Referenciais: Valores desejáveis para avaliação do risco de doença arterial coronária:
- Até 0,110 mg/dL : risco relativo baixo
- De 0,110 a 0,300 mg/dL: risco relativo médio
- Acima de 0,300 mg/dL : risco relativo alto

Indicador de processos infecciosos e/ou inflamatórios:

- 1,0 a 5,0 mg/dL: infec. virais e processos inflamatórios leves
- 5,1 a 20,0 mg/dL: infec. bacterianas e processos inflamatórios sistêmicos
- Acima de 20,0 mg/dL: infec. graves, grandes queimados e politraumatismo

Ref. - CDC / AHA (Associação Americana de Doenças Cardíacas)

Obs. A ocorrência de infecção/inflamação nas semanas precedentes, invalida este resultado para fins de avaliação de risco de DAC.

Nota: Em caso de resultado conflitante com a suspeita clínica, contatar o Laboratório.

A presença de anticorpos contra algum componente do ensaio pode interferir no resultado deste exame.

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

ALFA-1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Material: Soro

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:33


Método : Turbidimetria


Resultado: 87,0 mg/dL

Valores Referenciais: 50,0 a 120,0 mg/dL

Obs:

A dosagem de mucoproteínas, por ser inespecífica e de elevado coeficiente de variação, foi substituída pela dosagem de alfa-1 glicoproteína ácida. O IACS embasado em literatura médica desativou a dosagem de mucoproteínas.


Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 - 16.666


Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

CPK CREATINOFOSFOQUINASE

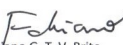
Material: Soro


Coleta: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : UV de acordo com as recomendações da IFCC

Resultado 41 U/L

Valores Referenciais: Mulheres: 26 a 192 U/L


Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 - 16.666


Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

TRANSAMINASE OXALACÉTICA TGO (AST)

Material: Soro

Coleta: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : UV otimizado - IFCC

Resultado: 17 U/L

Valores Referenciais: Até 37 U/L


Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

DEHIDROGENASE LÁCTICA - LDH (DHL)

Material: Soro

Coleta: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : Cinético U.V. com piruvato para lactato

Resultado:

440 U/L

Valores Referenciais: 240 a 480 U/L

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

FOSFATASE ALCALINA (ALP)

Material: Soro

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : Colorimétrico-reação com p- nitrofenil fosfato

Resultado:

77 U/I

Valores Referenciais: 35 a 104 U/I

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

TSH HORMÔNIO TIREOTRÓFICO

Material: Soro

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : Eletroquimioluminescência

Resultado:

1,420 uUI/mL

Valores Referenciais: 0,400 a 4,500 uUI/mL

Gravidez:

1º Trimestre: 0,100 a 2,500

2º Trimestre: 0,200 a 3,000

3º Trimestre: 0,300 a 3,000

Nota: Pacientes em tratamento com doses elevadas de Biotina (vitamina B7) superior a 5 mg/dia, até no mínimo 8 horas após a ultima administração de Biotina, podem apresentar interferência no resultado desse exame.

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

FATOR ANTI-NUCLEAR AUTOANTICORPOS

Material: Soro

Coleta: 19/02/2019 - 10:35:29

Método : Imunofluorescência Indireta - substrato: células HEp2

Resultados:

Núcleo	Reagente
Nucléolo	Não reagente
Citoplasma	Não reagente
Aparelho Mitótico	Não reagente
Placa metafásica	Reagente
Cromossômica	
Conclusão	Padrão: Nuclear pontilhado fino denso (AC-2) - Título: 1/320

Valores Referenciais: Não reagente

Nota:

- Diluição de triagem: 1:80.
- Frequência de FAN HEp-2 reagente na população saudável, de acordo com o título: 13,5% (1:80), 6,3% (1:160), 4,0% (1:320), 1,6% (1:640).
- Para a avaliação das doenças reumáticas autoimunes sistêmicas são considerados relevantes resultados com título maior ou igual a 1:160, valor que corresponde ao percentil 95 da população saudável (International recommendations for the assessment of autoantibodies to cellular antigens referred to as anti-nuclear antibodies. Ann Rheum Dis, 2014).
- Resultados reagentes no título de 1:80 raramente têm relevância clínica já que ocorrem predominantemente em indivíduos sem evidência clínica ou laboratorial aparente de doença autoimune.

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ANTI-DNA NATIVO AUTOANTICORPOS

Material: Soro

Coleta: 19/02/2019 - 10:35:29

Método : Imunofluorescência Indireta

Resultado: Não reagente

Valores Referenciais: Não reagente: Inferior a 1/10
Reagente : Igual ou superior a 1/10

Triagem realizada com soro na diluição de 1/10.

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:52

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

FATOR REUMATÓIDE

Material: Soro

Coletado em: 19/02/2019 - 10:35:33

Método : Imunoturbidimétrico

Resultado: 9,9 UI/mL

Valores Referenciais: Até 14,0 UI/mL

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

WAALER-ROSE - REAÇÃO PARA FATOR REUMATÓIDE

Material: Soro

Método : Aglutinação

Resultado Inferior a 8 UI/mL

Valores referenciais: Não reagente: Inferior a 8 UI/mL

Reagente : Maior ou igual a 8 UI/mL

Fabiano G. T. V. Brito
CRF - 8 -16.666

Dr. Mário Flávio Paes e Alcantara
CRM - 10.223

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B



INSTITUTO DE
ANÁLISES CLÍNICAS
DE SANTOS

CRM nº 09731

www.iacs.com.br



CERTIFICAÇÃO
ISO 9001



Certificate Number: 34692

130-65063-980

GLECIELLE TAYNAH SILVA

Idade.: 24 anos

Sexo: Feminino

26/02/2019 - 11:31:54

Médico: MARIA HELENA DE RAPHAEL GIORDANO

Hemograma (Laudo comparativo)

	Resultado atual	Resultados anteriores			Valores de referência atuais
O.S/Data O.S.	130-65063-980 19/02/2019 10:35:20	140-64569-780 13/10/2017 11:07:03	130-64464-925 30/06/2017 10:35:21	140-64233-972 11/11/2016 11:14:14	
Hemoglobina	11,1	12,3	10,3	10,4	11,6 a 15,6
Hemácias	3,21	4,38	4,34	4,17	4,00 a 5,40
Hematócrito	33,6	35,2	32,2	30,5	36 a 48
VCM em fL	105	80	74	73	80 a 100
RDW	17,6	--	--	--	12,9 a 17,8
Leucócitos por mm ³	4.520	5.100	4.200	4.000	3.600 a 11.000
Neutrófilos (mm ³)	2.454	3.111	2.474	2.432	1.500 a 7.000
Eosinófilos (mm ³)	104	122	105	76	50 a 500
Linfócitos Típicos (mm ³)	1.663	1.499	1.373	1.288	1.000 a 4.000
Linfócitos Atípicos (mm ³)	0	0	0	0	0
Monócitos (mm ³)	294	357	223	196	100 a 1.000
CONTAGEM DE PLAQUETAS	283	195	190	199	140 a 450 mil/mm ³
Blastos ABS (mm ³)	0	0	0	0	0

ASSINATURA DIGITAL

222C19E00048646458A0824E4045412203FDD5BD051C4A2909221922FB282318FAEF105D566D535B