



:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento :25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras **Data Cadastro**: 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 1/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655

Valor referencial





HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Método : Automatizado Coleta: 04/10/2023 **Liberação** : 04/10/2023

LEUCOGRAMA								Valor refe	rencial			
Leucócitos:			5.534	/µL					4.000	а	11.000	/µL
Mielócitos:	0,0	ક	0	/µL		0		9		0		/µL
Metamielócitos:	0,0	%	0	/µL	0	а	1	9	0	а	110	$/\mu L$
Bastões(*):	1,0	ક	0	/µL	0	а	5	9	0	а	550	/µL
Segmentados:	64,2	ક	3.609	/µL	53	a '	76	9	2.120	а	8.360	/µL
Linfócitos:	25,7	ક	1.424	/µL	20	a 4	40	9	800	а	4.400	/µL
Linfócitos reativos:	0,0	%	0	/mm3		0		୍ର		0		$/\mu L$
Monócitos:	5,1	ક	283	/µL	4	a :	11	9	160	а	1.210	/µL
Eosinófilos:	3,3	%	184	/µL	2	а	8	୍ର	80	а	880	$/\mu L$
Basófilos:	0,6	%	34	/µL	0	а	1	୍ର	0	а	110	$/\mu L$
Blastos:	0,0	%	0	/mm3		0		용		0		/µL

(*) Contagem de Bastões incluída na contagem de Segmentados quando não houver sinalização eletrônica.

ERITROGRAMA Valor referencial

			Home	em	Mulher			
Hemácias:	4,5 M	M/µL	4.4 a	5.8 M/µL	3.8 a	5.1 M/µL		
Hemoglobina:	13,0 g	g/dL	13 , 6 a	17 , 2 g/dL	11 , 7 a	15,5 g/dL		
Hematócrito:	38,7 %	%	39 , 5 a	50,3 %	34,5 a	46,3 %		
V.C.M. :	86,9 f	fL	81,0 a	95,6 fL	80,4 a	95,9 fL		
H.C.M. :	29,2 p	pg	27 , 2 a	33,5 pg	27 , 2 a	33,5 pg		
C.H.C.M. :	33,5 g	g/dL	32 , 7 a	35,6 g/dL	32 , 5 a	35,2 g/dL		
R.D.W. :	13,3 %	8	11,6 a	16,0 %	11,6 a	16.0 %		

PLAQUETOGRAMA

192.400 /µL VR: 150.000 a 450.000 /µL Plaquetas: 7,0 a 10,5 fL 8,9 fL M.P.V. :

Observações:

Hematias normocrômicas e normocíticas.

Exame assinado eletronicamente por Italo Alcaras e Silva

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 2/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 **UNIDADES DE ATENDIMENTO:**

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655

15 mm/h



Controle de Qualidade

© PNCQ

BIOMOIECULAR

Francis Gerifica e Bolecia Meliculur

VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO

Material: Sangue Coleta: 04/10/2023 Liberação: 04/10/2023

Método : WESTERGREEN

Valor referencial: < 20mm/h

PROTEÍNA "C" REATIVA ULTRA SENSÍVEL 0,73 mg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Quimioluminescência - Immulite 2000 (Siemens)

Valor referencial: < ou = a 0,30 mg/dL

Para inflamações e infecções em geral

1,00 a 5,00 mg/dL Inflamações leves e infecções virais 5,10 a 20,00 mg/dL Inflamações graves e infecções bacterianas > 20,0 mg/dL Infecções graves e politraumatismo.

Avaliação de Risco Cardiovascular Risco Baixo: < 0,10 mg/dL

Risco Médio: de 0,10 a 0,30 mg/dL

Risco Alto: > 0,30 mg/dL

Nota: A interpretação clínica do resultado da Proteína C Reativa depende da finalidade com que ela foi solicitada.

Mostra-se elevada em processos inflamatórios de qualquer natureza, incluindo doenças infecciosas e reumáticas.

Recentemente demonstrou-se que individuos com doença aterosclerótica tem, com maior frequência, níveis de PCR superiores a 0,11 mg/dL e, desta forma, passou a ser utilizado como indicador de risco cardiovascular, em indivíduos que não apresentem processos inflamatórios crônicos ou agudos de qualquer natureza.

GLICOSE 92 mg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 70 a 99 mg/dL

Nota:

Risco aumetado para Diabetes Mellitus: > ou = a 100 e < 126.

Diabetes estabelecido: > ou = a 126.

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2019-2020.

Anteriores: 14/03/2023 - 73

INSULINA 3,4 μUI/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: 1,9 a 23,0 µUI/mL

Anteriores: 14/03/2023 - 5,3

 ${\tt Exame \ assinado \ eletronicamente \ por \ Renato \ B. \ Bacelar \ da \ Silva \ CRBio-RJ \ 24.611/02 }$

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

: Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50 Convênio

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 3/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Maca CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 pos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ **UNIDADES DE ATENDIMENTO:**

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655

Sistema de Gestão de Qualidade Sistema Nacional de Gestão de Qualidade PNCQ

0,88 mg/dL CREATININA

Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 04/10/2023 Material: Soro

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 0,5 a 1,2 mg/dL

37 mg/dL UREIA

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 04/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 15 a 37 mg/dL

CÁLCIO SÉRICO 9,5 mg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 8.4 a 10.2 mg/dL

MAGNÉSIO SÉRICO 1,8 mg/dL

Material: Soro **Coleta:** 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023

Método : Ouímica seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 1.6 a 2.3 mg/dL

Anteriores: 14/03/2023 - 1,7

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Liberação : 05/10/2023 -Material: Soro Coleta: 04/10/2023 -

09:45 08:40

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

BILIRRUBINA TOTAL 0,56 mg/dL BILIRRUBINA DIRETA 0,33 mg/dL BILIRRUBINA INDIRETA 0,23 mg/dL

Até 1,3 mg/dL Até 0,3 mg/dL Bilirrubina Total Valor referencial:

Bilirrubina Direta Bilirrubina Indireta Até 1,0 mg/dL

Anteriores Bilirrubina Total Bilirrubina Direta Bilirrubina Indireta

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

: Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50 Convênio

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 4/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Maca CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 pos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ **UNIDADES DE ATENDIMENTO:**

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655

Sistema de Gestãn de Qualidade Sistema Nacional Gestãn de Qualidade

23 U/L

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (TGO/AST)

Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023 Material: Soro

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 14 a 36 U/L

ALANINO AMINOTRANSFERASE (TGP/ALT) 20 U/L

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 9 a 52 U/L

GAMA GT 10 U/L

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 12 a 43 U/L

FOSFATASE ALCALINA 81 U/L

Material: Soro **Coleta:** 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023 Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: Até 126 U/L

Referência Bibliográfica: Tietz.

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 5/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, n^{o} 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. n^{o} 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655





ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : ELETROFORESE CAPILAR

RESULTADOS

ALBUMINA:	59,5	%	4,46	g/dL
ALFA 1:	4,1	8	0,31	g/dL
ALFA 2:	9,3	%	0,70	g/dL
BETA 1:	5,4	%	0,41	g/dL
BETA 2:	4,9	%	0,37	g/dL
GAMA:	16,8	%	1,26	g/dL

RELAÇÃO A/G....: 1,47

PROTEÍNAS TOTAIS...: 7,50 g/dL PROTEÍNA MONOCLONAL: AUSENTE

VALORES DE REFERÊNCIA:

PROTEÍNA MONOCLONAL: AUSENTE

NOTA:

- Um resultado normal da eletroforese de proteínas não exclui a presença de proteína monoclonal. No caso de alta probabilidade de gamopatia monoclonal, sugerimos solicitação de imunofixação sérica e urinária.

Exame realizado em parceria com laboratório de apoio. Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento :25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras **Data Cadastro**: 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

: 6/14 Página(s)

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

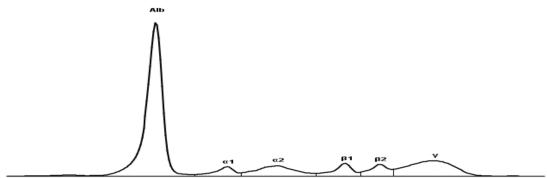
Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655







ELETROFORESE DE PROTEÍNAS - S cole cristine correa da silva furtado fontes



Exame realizado em parceria com laboratório de apoio. Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50 Convênio : Várias fontes pagadoras

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

: 7/14 Página(s)

SEDE MACAÉ

oos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655



4,4 mg/dL ÁCIDO ÚRICO

Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023 Material: Soro

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 2,5-6,2 mg/dL

PERFIL LIPÍDICO (LIPIDOGRAMA)

Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023 Material: Soro

COLESTEROL TOTAL, DOSAGEM:

217 mg/dL

Método : Química seca (Johnson & Johnson) Com jejum (Desejável) : < 190 mg/dL | Sem jejum (Desejável) : < 190 mg/dL

Observação: Normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial-2016.

14/03/2023 - 187

TRIGLICERÍDEOS, DOSAGEM:

50 mg/dL

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Com jejum (Desejável) : < 150 mg/dL | Sem jejum (Desejável) : < 175 mg/dL

Observação: Normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial-2016.

NOTA: A critério clínico, considerando que há grande variação biológica na dosagem de triglicerídios, pacientes com grandes alterações devem ter seus exames confirmados em nova amostra, com intervalo mínimo de 1 semana e máximo de 2 meses. Esse procedimento, segundo a Sociedade de Cardiologia (IV Diretriz Brasileira sobre dislipidemias), visa reduzir a variabilidade entre os ensaios e aumentar a precisão diagnóstica. Variações na dieta, na atividade física e o uso de bebidas alcoólicas são as causas mais frequentes de grandes alterações nos níveis de triglicerídios.

14/03/2023 - 61

COLESTEROL HDL, DOSAGEM:

78 mg/dL

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Com jejum (Desejável) > 40 mg/dL | Sem jejum (Desejável) > 40 mg/dL

Observação: Normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial-2016.

14/03/2023 - 94

COLESTEROL LDL. DOSAGEM:

129 mg/dL

Método : Fridewald/até 400mg/dL Tg, ou Enzimático ${\rm Com~jejum~(Desej\'{a}vel)~<~130~mg/dL~|~Sem~jejum~(Desej\'{a}vel)~<~130~mg/dL~|}$

Observação: Normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial-2016.

14/03/2023 - 81

COLESTEROL VLDL, DOSAGEM:

10 mg/dL

Método : Fridewald Não há valor referencial definido para VLDL.

Observação: Normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial-2016.

14/03/2023 - 12

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento :25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 8/14

SEDE MACAÉ

FERRO

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655



82 mcg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Química seca (Johnson & Johnson)

Valor referencial: 37 - 170 mcg/dL

Observação: O ferro é um dos mais variáveis constituintes quantificados no soro, existindo, além de uma grande variação circadiana, uma queda rápida nas infecções virais e em menor extensão, nas infecções bacterianas. Os valores baixos de ferro sérico se suportados por uma TRANSFERRINA alta ou normal, baixa SATURAÇÃO, e uma baixa FERRITINA, indicam deficiência de ferro. Entretanto, um baixo valor não confirmado por outros parâmetros, pode representar, simplesmente, uma depressão transitória associada a infecção, devendo o exame, a critério clínico, ser repetido em 3 - 4 semanas.

Anteriores: 30/05/2023 - 79 | 14/03/2023 - 85

CAPACIDADE TOTAL DE FIXAÇÃO DO FERRO 294 µg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Cálculo

Valor referencial: $250 \text{ a } 425 \text{ } \mu\text{g/dL}$

ÍNDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA 23 %

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Cálculo

Valor referencial: Mulheres : 15 a 50%

TRANSFERRINA 232 mg/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 04/10/2023

Método : Nefelometria - BN ProSpec (Dade Behring)

Valor referencial: 3 Meses a 10 anos 203 - 360 mg/dL

Adultos 200 - 400 mg/dL

FERRITINA 58.1 ng/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Imunoensaio Imunométrico - VITROS 7600 (Johnson & Johnson)

Valor referencial: Mulheres com <50 anos de idade: 6.2 - 137.0 ng/mL

Mulheres com > ou = 50 anos de idade: 11.1 - 264.0 ng/mL

Anteriores: 14/03/2023 - 38.8

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50 Convênio : Várias fontes pagadoras

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 9/14

SEDE MACAÉ

pos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, n^2 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655

Sistema de Gestão de Qualidade Sistema Nacional de Gestão de Qualidade Qualidade

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023 Material: Soro

Método : Imunoensaio Imunométrico - VITROS 7600 (Johnson & Johnson)

Valor referencial: Mulheres: Fase Folicular 2.58 a 12.10 mUI/mL

> Pico Ovulatório 27.3 a 96.90 mUI/mL Fase Luteinica 0.83 a 15.50 mUI/mL Pós Menopausa 13.10 a 86.50 mUI/mL

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

3,88 mUI/mL

4,60 mUI/mL

Material: Soro **Coleta:** 04/10/2023 **Liberação:** 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

3.03 a 8.08 mUI/mL Valor referencial: Mulheres: Fase Folicular

Pico Ovulatório 2.55 a 16.69 mUI/mL Fase Luteinica 1.38 a 5.47 mUI/mL Pós Menopausa 26.72 a 133.41 mUI/mL

Informação Relevante: Pacientes fazendo uso de Biotina, podem apresentar resultados alterados em exames hormonais tireoidianos. Deve ser considerada a

repetição das dosagens após 10 dias da suspensão do medicamento.

77,5 pg/mL **ESTRADIOL**

Liberação: 05/10/2023 Material: Soro Coleta: 04/10/2023

Método : Imunoensaio Competitivo - VITROS 7600 (Johnson & Johnson)

Mulheres: Fase Folicular 21.0 a 251.0 pg/mL Valor referencial:

38.0 a 649.0 pg/mL Pico Ovulatório Fase Luteinica 21.0 a 312.0 pg/mL 28.0 pg/mL Pós Menopausa <10.0 a Pós Menopausa em Terapia de Reposição Hormonal <10.0 a 144.0 pg/mL

PROLACTINA 13,9 ng/mL

Coleta: 04/10/2023 Material: Soro **Liberação:** 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott) Valor referencial: 5,18 a 26,53 ng/mL

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











:NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES Paciente

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50 Convênio : Várias fontes pagadoras

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 10/14

SEDE MACAÉ

oos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19

UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655







0,66 ng/mL **PROGESTERONA**

Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023 Material: Soro

Método : Quimioluminescência Amplificada - VITROS 7600 (Johnson & Johnson)

Valor referencial: Mulheres:

> Fase Folicular 0,14 a 2,03 ng/mL 0,40 a 4,47 ng/mL Periovulatório 5,22 a 22,7 ng/mLFase Luteinica Intermédia Fase Luteinica 1,42 a 16,6 ng/mL Pós Menopausa 0,15 a 1,04 ng/mL1° Trimestre Gravidez 6,57 a 40,3 ng/mL 2° Trimestre Gravidez 9,66 a 62,3 ng/mL 3° Trimestre Gravidez 24,5 a 334,0ng/mL

TESTOSTERONA 14,04 ng/dL

Coleta: 04/10/2023 Material: Soro **Liberação:** 06/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: Mulheres - 21 a 73 anos 10,00 a 75,00 ng/dL

Nota: 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.

DEHIDROTESTOSTERONA - DHT 90 pg/mL

Material: Soro **Coleta:** 04/10/2023 **Liberação:** 13/10/2023

Método : Cromatografia Liquida Acoplada a Espectrometria de Massas

Valor referencial: MULHERES: ATÉ 460 pg/mL

TESTOSTERONA LIVRE 0,103 ng/dL

Coleta: 04/10/2023 **Liberação:** 06/10/2023 Material: Soro

Método : Quimioluminescência e Cálculo

Valor referencial: Fase Folicular 0,180 a 1,680 ng/dL Meio do Ciclo 0,300 a 2,340 ng/dL Fase Lutea 0,170 a 1,870 ng/dL

0,190 a 2,060 ng/dL Pós Menopausa (Sem reposição) Pós Menopausa (Com reposição) 0,100 a 1,640 ng/dL

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.

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 11/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 **UNIDADES DE ATENDIMENTO:**

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655



Controle de Qualidade

PNCQ
BIOMOTEULAR
BIOMOTEULAR
FERMAN de Cardida à Biologia Male

138 ug/dL

SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA - SDHEA

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Quimioluminescência - Immulite 2000 (Siemens)

Valor referencial: 23 a 266 μg/dL

SHBG-GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS 82,6 nmol/L

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: 20 a 46 anos 18,2 a 135,7 nmol/L

47 a 91 anos (pós-menopausa) 16,8 a 125,2 nmol/L

PARATORMONIO (PTH) - "Molécula intacta" 46,2 pg/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : Imunoensaio Imunométrico - VITROS 7600 (Johnson & Johnson)

Valor referencial: Normalidade 13,6 a 85,8 pg/mL

O PTH responde prontamente as variações do cálcio plasmático. A hipocalcemia associada a PTH em concentrações elevadas ocorre na deficiência da vitamina D e também na insuficiência renal crônica. Na presença de hipocalcemia, se o PTH estiver aumentado, o diagnóstico provável é de pseudohipoparatireoidismo. Na avaliação de litíase renal, a dosagem do PTH pode diagnosticar o hiperparatireoidismo. Após a degradação do PTH, apenas a molécula intácta e o fragmento aminoterminal possuem atividade biológica.

T3 LIVRE 2,4 pg/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

Valor referencial: 1.5 a 4.2 pg/ml

Informação Relevante: Pacientes fazendo uso de Biotina, podem apresentar resultados alterados em exames hormonais tireoidianos. Deve ser considerada a repetição das dosagens após 10 dias da suspensão do medicamento.

T4 LIVRE 1,0 ng/dL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

Valor referencial: Normalidade 0.7 a 1.8 ng/dL

Informação Relevante: Pacientes fazendo uso de Biotina, podem apresentar resultados alterados em exames hormonais tireoidianos. Deve ser

considerada a repetição das dosagens após 10 dias da suspensão do medicamento.

Anteriores: 14/03/2023 - 0,9

Exame realizado em parceria com laboratório de apoio.

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento :25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 12/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655



Sistema Nacional de Acreditação por de Control de Acreditação por de Control de Acreditação por de Control de

1,45 uIU/mL

< 4 IU/mL

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

Valor referencial: Normalidade 0.50 a 5.00 uIU/mL

Informação Relevante: Pacientes fazendo uso de Biotina, podem apresentar resultados alterados em exames hormonais tireoidianos. Deve ser considerada a repetição das dosagens após 10 dias da suspensão do medicamento.

Observação: Em indivíduos normais, discretas alterações de TSH (0.35 a 5.0 e 5.0 a 7.0 uU/dL) com T 4-L normal, são consideradas irrelevantes.

Anteriores: 14/03/2023 - 2,05

TPO - TIREOPEROXIDASE ANTICORPOS

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 09/10/2023

Método : Fluoroenzimaimunoensaio

Valor referencial: Negativo < 25,0 IU/ml

Clinicamente Duvidoso 25,0 a 35,0 IU/ml
Positivo > 35,0 IU/ml

Nota: Tireoperoxidase (TPO) é o microssomal purificado. Cerca de 10% da população normal ou pacientes sem doenças tireoidianas; doenças reumáticas e

inflamatórias, podem apresentar ANTI-TPO positivo, porém em níveis limiares.

ANTI-TIREOGLOBULINA < 12 IU/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 09/10/2023

Método : Fluoroenzimaimunoensaio

Valor referencial: Negativo < 40,0 IU/ml

Clinicamente Duvidoso 40,0 a 60,0 IU/ml Positivo > 60,0 IU/ml

ANDROSTENEDIONA 0,64 ng/mL

 Material:
 Soro
 Coleta:
 04/10/2023
 Liberação:
 09/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: 0,30 a 3,70 ng/mL

HOMOCISTEÍNA 6,46 µmol/L

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: 4,44 a 13,56 µmol/L

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 13/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 **UNIDADES DE ATENDIMENTO:**

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655





VITAMINA A 0,64 mg/L

Material: Soro Tubo Ambar Coleta: 04/10/2023 Liberação: 07/10/2023

Método : UPLC (Cromatografia de Ultra-Performance) - Método In House

Valor referencial: 0,30 A 0,70 mg/L

Anteriores: 14/03/2023 - 0,46

VITAMINA B12 499 pg/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 06/10/2023

Método : Quimioluminescência

Valor referencial: 114 a 890 pg/mL

Nota: Níveis acima de 300 ou 400 pg/mL são raramente associados à deficiência de vitamina B12 induzida por doença hematológica ou neurológica, respectivamente. São sugeridos exames adicionais à pacientes sintomáticos com níveis de B12 entre 100 e 300 pg/mL (anomalias hematológicas) e entre 100 e 400 pg/mL (anomalias neurológicas).

Anteriores: 30/05/2023 - 256 | 14/03/2023 - 308

VITAMINA "C" 0,54 mg/dL

Material: Plasma Em Heparina Coleta: 04/10/2023 Liberação: 09/10/2023

Método : UPLC (Cromatografia de Ultra-Performance) - Método In House

Valor referencial: DE 0,50 A 1,50 mg/dL Atenção para os novos valores de referência de Vitamina C.

Anteriores: 14/03/2023 - 0,70

25-HIDROXIVITAMINA D 69,3 ng/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

Valor referencial: Deficiência < 20 ng/mL

Até 60 anos (população saudável) Superior 20.0 a 60 ng/mL Grupos de Risco* De 30.0 a 60.0 ng/mL Risco de Toxidade e Hipercalcemia Superior a 100.0 ng/mL

Nota: *Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia,osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós cirúrgicas).

SBPC/ML e SBEM - JULHO/2020

Anteriores: 30/05/2023 - 49,6 | 14/03/2023 - 64,5

Exame realizado em parceria com laboratório de apoio.

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL











Paciente : NICOLE CRISTINE CORREA DA SILVA FURTADO FONTES

Nascimento : 25/12/1991

Solicitante : CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (DR) Pedido : 022-66751-565

Convênio : Várias fontes pagadoras Data Cadastro : 04/10/2023 - 08:50

Local Coleta: Laboratório Diagnóstico - Cavaleirc Data Impressão: 15/10/2023 - 15:52

Página(s) : 14/14

SEDE MACAÉ

Rua Velho Campos, nº 568 - Centro - Tel.: (22) 2791-7634 - Macaé - RJ CRF RJ 8276 - Licença S.E.S. nº 100517/2001 - CNES 5107016 CNPJ: 04.287.805/0001-19 UNIDADES DE ATENDIMENTO:

Rua Mar del Plata, nº 95 - Sala 01 - Ed. Mont Blanc - Macaé - Tel.: (22) 2142-4537 Rua Jane Maria Martins Figueira, nº 93 - Bloco 01 - Loja 02 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 3323-9644 Av. Novo Rio das Ostras, nº 15 - Rio das Ostras - Tel.: (22) 2760-8655



Controle de Qualidade

Recional difação auto por la sensitiva de la controle de Qualidade

POR CONTROLE DE LA C

VITAMINA E 17,28 mg/L

Material: Soro Tubo Ambar Coleta: 04/10/2023 Liberação: 07/10/2023

Método : UPLC (Cromatografia de Ultra-Performance) - Método In House

Valor referencial: 5,00 A 20,00 mg/L

ÁCIDO FÓLICO 7,9 ng/mL

Material: Soro Coleta: 04/10/2023 Liberação: 05/10/2023

Método : CMIA - Architect (Abbott)

Valor referencial: Normalidade 3.1 a 20.5 ng/mL

Anteriores: 14/03/2023 - 13,1

SELÊNIO SÉRICO 118,7 mcg/L

Material: Soro TB Trace Coleta: 04/10/2023 Liberação: 10/10/2023

Método : ESPECTROMETRIA DE MASSA COM PLASMA ACOPLADO INDIVIDUALMENTE (ICP-MS).

Valor referencial: 40,0 a 160,0 mcg/L

Exame realizado em parceria com laboratório de apoio.

Exame assinado eletronicamente por Renato B. Bacelar da Silva CRBio-RJ 24.611/02

ASSINATURA DIGITAL





