

Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 15/03/2019 15:38:23

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

ELETROFORESE DE PROTEINAS, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência Resultado Valores de Referência Proteinas Totais: 5,9 - 8,0 6,8 g/dL Método proteína: colorimétrico (Biureto) - Química seca 4,30 g/dL Albumina: 63,3 % 55.8 - 66.1 3.30 - 4.60 Alfa-1: 3,0 % 2,9 - 4,9 0,20 g/dL 0,17 - 0,34 Alfa-2: 8,7 % 7,1 - 11,8 0,59 g/dL 0,43 - 0,83 0,44 g/dL Beta-1: 6,5 % 4,7 - 7,2 0,28 - 0,50 Beta-2: 3.2 - 6.5 0,31 g/dL 0.19 - 0.46 0,95 g/dL Gama: 13.9 % 11.1 - 18.8 0.66 - 1.32

Conclusão: Não foi evidenciado componente monoclonal nesta amostra.

Método: Eletroforese Capilar

Mudança de metodologia e valores de referência a partir de 11/12/2013.

Os resultados de Albumina pelo método de Eletroforese são semi quantitativos, portanto podem apresentar valores diferentes comparado com resultados de Albumina por método automatizado quantitativo.

Número do Laboratório: 1907302855A

Liberado por: Sandra Mara Miranda Ferreira - 3151401CRBIOSP

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740 Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

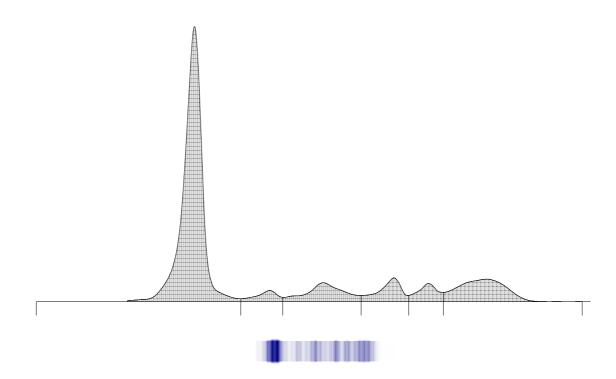


Eliane Elena de Brito Orlandi

Data de nascimento: 31/12/1962

LABO: **1907302855A** Unidade: **MOR-SADS**

Este gráfico é parte integrante do resultado de eletroforese de Proteínas no soro.



Eletroforese de Proteínas no Soro

Frações	%	Ref %	Conc	Ref. Conc
Albumina	63,3	55,8 - 66,1	4,30	3,30 - 4,60
Alfa 1	3,0	2,9 - 4,9	0,20	0,17 - 0,34
Alfa 2	8,7	7,1 - 11,8	0,59	0,43 - 0,83
Beta 1	6,5	4,7 - 7,2	0,44	0,28 - 0,50
Beta 2	4,6	3,2 - 6,5	0,31	0,19 - 0,46
Gamma	13,9	11,1 - 18,8	0,95	0,66 - 1,32

Razão A/G: **1,72** Proteínas Totais: **6,8** g/dL



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 09:31:58

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

HEMOGRAMA COM PLAQUETAS, SANGUE TOTAL

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

SÉRIF FRITROCITÁRIA

Resultado	Valores de Referência			
4,60 x10^6/uL	3,90 - 5,00			
14,5 g/dL	12,0 - 15,5			
43,0 %	35,0 - 45,0			
93,5 fL	82,0 - 98,0			
31,5 pg	26,0 - 34,0			
33,7 g/dL	31,0 - 36,0			
11,8 %	11,5 - 16,5			
	Resultado 4,60 x10^6/uL 14,5 g/dL 43,0 % 93,5 fL 31,5 pg 33,7 g/dL			

SÉRIE LEUCOCITÁRIA

	Resultado		Valores de Referência
Leucócitos:	5,87 x10^3/uL	5870 μL	3500 - 10500
Neutrófilos:	53,2 %	3123 μL	1700 - 8000
Eosinófilos:	4,6 %	270 μL	50 - 500
Basófilos:	1,0 %	59 μL	0 - 100
Linfócitos:	32,2 %	1890 μL	900 - 2900
Monócitos:	9,0 %	528 μL	300 - 900

SÉRIE PLAQUETÁRIA

	Valores de Referência		
Plaquetas:	258 x10^3/uL	258000 μL	150000 - 450000
VMP:	9,7 fL		6,5 - 15,0
Notas:	Automatizado		

Hemograma Automatizado.

Modificação dos valores de referência a partir de 04/10/2006.

Número do Laboratório: 1907302850A

Liberado por: Lilian Damaris Reis - 17129CRBMSP

GLICOSE, PLASMA

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 09:53:11

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32.124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 14:05:39

Liberado em: 14/03/2019 12:05:41

Liberado em: 14/03/2019 12:05:41

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Valores de Referência

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

Valores de Referência

97 mg/dL

70 - 99

Método Glicose: Enzimático (GOD-POD) - Química Seca

Número do Laboratório: 1907302851A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

HEMOGLOBINA GLICADA, SANGUE TOTAL

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

5.70 % 4,00 - 6,00

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho - HPLC

Este método é certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program).

Interpretação:

A hemoglobina glicada reflete os níveis glicêmicos das 8 a 12 semanas anteriores ao exame e é utilizada no seguimento de pacientes com

diabetes mellitus.

De acordo com a American Diabetes Association (2010), pacientes com hemoglobina glicada maior ou igual a 6,5% confirmada em pelo menos 2 ocasiões podem ser considerados portadores de diabetes mellitus. Valores entre 5,7 e 6,4% podem caracterizar uma situação de pré-diabetes.

Glicemia média estimada:

116,9 mg/dL

Resultado

Número do Laboratório: 1907302850B

Liberado por: Marieli Martins Moreno 3317101CRBIO

UREIA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

30 mg/dL

Valores de Referência

10 - 40

Método: Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

CREATININA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência

0,70 mg/dL 0,50 - 1,00

Método: Química Seca

Valor de referência para TGF: superior a 60 mL/min.

Observação: O clearence será estimado apenas para indivíduos maiores de 16 anos.

Para indivíduos de etnias não-afrodescendentes: >60 mL/min >=60

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 2 de 23 página(s)



Valores de Referência

Valores de Referência

Valores de Referência

1,5 - 6,0

135 - 145

3,5 - 5,0

>60 mL/min

Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

>=60

Clearence estimado pela fórmula CKD EPI.

Para indivíduos de etnias afrodescendentes

Clearence estimado pela fórmula CKD EPI.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

SODIO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

140 mEq/L

Método: Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

POTASSIO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

3,5 mEq/L

Método: Química Seca Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

ACIDO URICO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

5,0 mg/dL

Método: Colorimétrico (Uricase) - Química Seca

A partir de 29/01/2010 os valores de referência foram alterados de acordo com as recomendações do CLSI para nossa população adulta.

<=3.0

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

PCR - PROTEINA C REATIVA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

1,0 mg/L

Método: Química Seca / Imunoturbidimetria

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231

Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124

Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.67 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Valores de Referência

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403

Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:27:20

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Sensibilidade do teste: 0,1 mg/L

Interpretação: Indicador inespecífico de fase aguda de processos infecciosos ou inflamatórios.

A PCR ultra-sensível pode ser utilizada, em conjunto com outros marcadores, para monitorar o risco de doença cardiovascular e vascular

periférica; para este fim, os resultados devem ser comparados com resultados anteriores do paciente.

Valores de Referência para estratificação de risco cardiovascular:

Inferior 1 mg/L: Risco baixo De 1 a 3 mg/L: Risco médio Maior que 3 mg/L: Risco alto

Obs: Para estratificar o risco cardiovascular, sugere-se repetir a dosagem após 15 dias. (Fonte: American Heart Association - Circulation,

2003)

Número do Laboratório: 1907302846B

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

HOMOCISTEINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 10:26:02

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência 10,5 µmol/L 4.7 - 12.6

Método: Cinético de 2 pontos. Número do Laboratório: 1907302846C

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSF

VHS, SANGUE TOTAL

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 09:40:32

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência

0 - 30 Hemossedimentação: 9 mm

Método: Cinético e Fotométrico

Modificação dos valores de referência a partir de 04/10/2006.

Número do Laboratório: 1907302850A

Liberado por: Jefferson Sabino Rodrigues 6823501CRBIOSP

COLESTEROL TOTAL E FRACOES, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado COLESTEROL TOTAL: 162 mg/dL

Método: Enzimático - Química seca

Valores de referência do Colesterol total, em mg/dL (adultos >20 anos):

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403

Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

45 mg/dL

94 mg/dL

Categoria referencial desejável,com ou sem jejum:<190

Valores referenciais desejáveis do Colesterol total para crianças e adolescentes*:

Categoria referencial desejável, com ou sem jejum: <170

* CT >310 mg/dL (adultos) e >230 mg/dL(crianças e adolescentes) há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

Valores de referência alterados a partir de 14/12/2016.

HDL COLESTEROL:

Método: Enzimático - Química seca

Valores de referência do HDL-C, em mg/dL:

Categoria referencial desejável

Adultos >20 anos,com ou sem jejum:>40

Crianças e adolescentes, com ou sem jejum:>45

Valores de referência alterados a partir de 14/12/2016.

LDL COLESTEROL:

Método: calculado (Martin, et al)

Valores de alvos terapêuticos* do LDL de acordo com o risco cardiovascular, em mg/dL (adultos >20 anos):

Com ou sem jejum:

Para pacientes com baixo risco* - <130

Para pacientes com risco intermediário* - <100

Para pacientes com alto risco* - <70

Para pacientes com risco muito alto* - <50

*A estratificação do risco cardiovascular deve ser realizada pelo médico solicitante.

Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes:

Com ou sem jejum: <110

"A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas".

Valores de referência alterados a partir de 14/12/2016.

COLESTEROL NÃO-HDL:

117 ma/dL

Valores alvos terapêuticos* do colesterol Não HDL, de acordo com o risco cardiovascular, em mg/dL (adultos >20 anos):

Com ou sem jejum:

Fax.: (55 11) 2151-2420

Para pacientes com risco baixo - <160 Para pacientes com risco intermediário - <130

Para pacientes com risco alto - <100

Para pacientes com risco muito alto - <80

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 5 de 23 página(s)



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

125 mg/dL

*A estratificação do risco cardiovascular deve ser realizada pelo médico solicitante.

Valores de referência alterados a partir de 14/12/2016.

TRIGLICÉRIDES:

Método: Enzimático - Química seca

Valores de referência do perfil lipídico em mg/dL, para categoria referencial desejável:

Adultos >20 anos: Com jejum <150 Sem jejum <175*

0-9 anos

< 75 Com jejum Sem jejum <85

10-19 anos

Com jejum <90 < 100 Sem jejum

Observação: Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) o médico solicitante fará outra prescrição para a avaliação de TG com jejum de 12horas.

Valores de referência alterados a partir de 14/12/2016.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

FERRITINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

95,60 ng/mL

Valores de Referência

11.10 - 264.00

Método: Ensaio imunométrico quimioluminescente

Observação: Valores de referência modificados em 14/12/2015.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presenca de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846A

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 11:50:34

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8 Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

FERRO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

109,0 µg/dL

Valores de Referência

37.0 - 170.0

Método: Enzimático

Valores de referencia modicados em 15/11/2017.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

VITAMINA D - 25 OH, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Liberado em: 14/03/2019 17:35:34

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Resultado

54 ng/mL

Método: Quimioluminescência

Interpretação:

- Acima de 20 ng/mL é o valor desejável para população saudável (até 60 anos);
- Entre 30 e 60 ng/mL é o valor recomendado para grupos de risco como: 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);
- Acima de 100 ng/mL: risco de toxicidade e hipercalcemia.

Observação: valores de referência alterados em 07/12/2017.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presenca de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

VITAMINA B12, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

443 pg/mL

Valores de Referência

239 - 931

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 12:04:23

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 7 de 23 página(s)



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 19/03/2019 18:07:06

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Método: Quimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

APOLIPOPROTEINA A1 E B, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência

76 - 214

Apolipoproteína A-1: Apolipoproteína B:

141 mg/dL 80 mg/dL

46 - 142

Relação ApoB/ApoA1

0,57

Resultado

Método: Turbidimetria

Observação: *Exame realizado pelo Laboratório Hermes Pardini em intercâmbio com Albert Einstein Medicina Diagnóstica.

Número do Laboratório: 1907302846E

Liberado por: Fabiany Munhoz Marques - 16200CRBMSP

TGO-AST - ASPARTATO AMINOTRANSFERASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP Resultado

25 U/L

Valores de Referência

Método: Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSF

TGP-ALT - ALANINA AMINOTRANSFERASE, SORO

Resultado

29 U/L

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência

0 - 35

Método: Química Seca

Valores de referência alterados a partir de 15/02/2019.

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 8 de 23 página(s)



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 12:05:41

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 12:05:41

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

GAMA GT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado 85 U/L Valores de Referência

12 - 43

Método: Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

FOSFATASE ALCALINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

100 U/L

Valores de Referência

38 - 126

Método: Química Seca

Bilirrubina Total :

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

BILIRRUBINAS TOTAIS E FRACOES, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP Resultado

0.6 ma/dL

Bilirrubina Direta: 0,1 mg/dL

Bilirrubina Indireta: Método: Diazo - Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP Valores de Referência

0.1 - 1.2

0,1 - 0,4 0.0 - 0.8

TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado 5,91 uU/ml Valores de Referência

0,46 - 4,68

Método: Quimioluminescência

Valores de referência de TSH em gestantes (de acordo com as diretrizes da American Thyroid Association, Endocrine Society e American Association of Clinical Endocrinologists):

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

0,5 mg/dL

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Primeiro trimestre: até 2,5 mcUI/mL

Segundo e terceiro trimestre: até 3,0 mcUI/mL

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

0,97 ng/dL

Valores de Referência

0,78 - 2,19

Método: Quimioluminescência

Valores de referência para gestantes: Primeiro trimestre: 0,85 a 1,64 Segundo trimestre: 0,78 a 1,48 Terceiro trimestre: 0,68 a 1,41

- 1. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 2. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

T3 - TRIIODOTIRONINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado 1,33 ng/mL

0,80 - 1,80

Valores de Referência

Método: Quimioluminescência

- 1. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 2. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846C

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078 Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 11:35:56

Liberado em: 14/03/2019 10:54:42

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 10 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSF

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 17:46:08

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

ANTI-TPO - ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado 11 UI/mL

Valores de Referência

0 - 34

Método: Eletroquimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presenca de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

TIREOGLOBULINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 14:08:52

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência

15,7 ng/mL 3.5 - 77.0

Métodos:

Tireoglobulina: Ensaio imunométrico eletroquimioluminescente Anti tireoglobulina: Imunoensaio indireto eletroquimioluminescente

Nota: A presença de anticorpos anti tireoglobulina pode resultar em valores falsamente baixos de tireoglobulina.

ATENÇÃO: Mudança de metodologia a partir de 02/11/2014. O novo método tem sensibilidade semelhante ao anterior (limite de detecção: 0.1 ng/mL), porém os resultados tendem a ser discretamente maiores.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011:48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

<10 UI/mL Anticorpos anti tireoglobulina: 0 - 115

Método: Eletroquimioluminescência

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078 Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Página 11 de 23 página(s

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011:48:418-32).

3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846F

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

LH - HORMONIO LUTEINIZANTE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Liberado em: 14/03/2019 10:40:22

Resultado

63,4 mUI/mL

Método: Quimioluminescência

Valores de referencia:

Até 7 dias :

Masculino: 1,5 a 5,0 mIU/mL Feminino: 1,5 a 5,0 mIU/mL

2 semanas a 1 ano :

Masculino: 3,0 a 22,0 mIU/mL Feminino: 1,8 a 13,0 mIU/mL

Pré-puberes acima de 1 ano: Masculino: 1,0 a 3,5 mIU/mL Feminino: 1,0 a 3,5 mIU/mL

Adultos: 1,3 a 10,5 mIU/mL

Mulheres com ciclos menstruais regulares: Fase folicular: 2,6 a 12,1 mIU/mL Fase peri-ovulatória: 27,3 a 96,9 mIU/mL

Fase lútea: 0,8 a 15,5 mIU/mL

Mulheres na pós menopausa: 13,1 a 86,5 mIU/mL

Observação: Valores de referência atualizados em 15/10/2013.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846C

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

FSH - HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 10:40:22

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

79,90 mUI/mL

Método: Quimioluminescência

Valores de referência para mulheres não grávidas (mUI/mL) :

Fase folicular: 2,0 - 11,6 Fase peri-ovulatória: 5,1 - 23,4 Fase lútea: 1.4 - 9.6

Pós-menopausa: 21,5 - 131,0

Obs.: Valores de referência revisados em 06/03/2015.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846C

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

ESTRADIOL, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 13:14:04

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

39 pg/mL

Método: Quimioluminescência Valores de Referência:

Feminino:

- Fase folicular: 27 a 161 pg/mL - Meio do ciclo: 187 a 382 pg/mL - Fase lútea: 33 a 201 pg/mL - Pós-menopausa: < 38 pg/mL Masculino: até 66 pg/mL

Observação: valores de referência alterados em 30/01/2013.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017:55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 13 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).

3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presenca de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

TESTOSTERONA TOTAL E LIVRE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

0.0 - 40.0

Valores de Referência

Liberado em: 14/03/2019 22:23:11

421,9 ng/dL 0.0 - 41.0 Testosterona total:

Método: Eletroquimioluminescencia.

Valores de referência da testosterona total por estadio puberal:

Tanner 1 - Masculino: inferior a 12 ng/dL - Feminino: inferior a 12 ng/dL Tanner 2 - Masculino: até 432 ng/dL - Feminino: inferior a 12 ng/dL Tanner 3 - Masculino: 65 a 778 ng/dL - Feminino: até 24 ng/dL Tanner 4 - Masculino: 180 a 763 ng/dL - Feminino: até 27 ng/dL Tanner 5 - Masculino: 188 a 882 ng/dL - Feminino: até 38 ng/dL

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).

Resultado

2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).

248,5 pmol/L

3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Método: calculado (Vermulen A et al. J Clin Endocrinol Metab 1999;84:3666-72)

Globulina ligadora de hormônios sexuais(SHBG): 46,2 nmol/L 18,0 - 114,0

Método: Eletroquimioluminescencia.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presenca de interferente analítico.

156,8 ng/dL Testosterona biodisponível: 1.0 - 12.0

4,00 g/dL Albumina: 3.50 - 5.50

Método albumina: verde bromocresol - Química seca

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Isabel Cristina Arantes - 47878CRBIOSP

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078 Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Diagnóstico Molecular

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29 Página 14 de 23 página(s



Valores de Referência

Valores de Referência

Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

CPK-CK - CREATINOQUINASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

30 - 135

Método: Cinético - Química Seca Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

47 U/L

INSULINA DE JEJUM, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 12:23:42

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP Resultado

> 8,2 µUI/mL 2.6 - 24.9

Método Insulina: Eletroquimioluminescência

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).

- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

HOMA IR: 2.0

Valores de referência para HOMA IR:

Adultos:

IMC menor ou igual a 27,5: até 4,65 IMC maior que 27,5: até 3,60 Número do Laboratório: 1907302846F

Liberado por: Gabriela Aparecida Risso - 8978601CRBIOSP

DHEAS - DEHIDROEPIANDROSTERONA-SULFATO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

77,40 µg/dL 18,90 - 205,00

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência por faixa etária e sexo:

0 a 7 dias - Feminino: 108,0 a 607,0 mcg/dL -Masculino: 108.0 a 607.0 mcg/dL 7 a 30 dias - Feminino: 31,6 a 431,0 mcg/dL -Masculino: 31,6 a 431,0 mcg/dL

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078 Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Valores de Referência

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 17:36:26

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8 Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 15 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

```
30 dias a 1 ano - Feminino: 3,4 a 124,0 mcg/dL - Masculino: 3,4 a 124,0 mcg/dL
1 a 4 anos - Feminino: 0,47 a 19,4 mcg/dL - Masculino: 0,47 a 19,4 mcg/dL 5 a 9 anos - Feminino: 2,8 a 85,2 mcg/dL - Masculino: 2,8 a 85,2 mcg/dL
10 a 14 anos - Feminino: 33,9 a 280,0 mcg/dL -
                                                   Masculino: 24,4 a 247,0 mcg/dL
15 a 19 anos - Feminino: 65,1a 368,0 mcg/dL - Masculino: 70,2 a 492,0 mcg/dL
20 a 24 anos - Feminino: 148,0 a 407,0 mcg/dL -
                                                     Masculino: 211,0 a 492,0 mcg/dL
25 a 34 anos - Feminino: 98,8 a 340,0 mcg/dL -
                                                    Masculino: 160,0 a 449,0 mcg/dL
35 a 44 anos - Feminino: 60,9 a 337,0 mcg/dL
                                                    Masculino: 88,9 a 427,0 mcg/dL
45 a 54 anos - Feminino: 35,4 a 256,0 mcg/dL
                                                    Masculino: 44,3 a 331,0 mcg/dL
55 a 64 anos - Feminino: 18,9 a 205,0 mcg/dL -
                                                   Masculino: 51,7 a 295,0 mcg/dL
65 a 74 anos - Feminino: 9,4 a 246,0 mcg/dL - Masculino: 33,6 a 249,0 mcg/dL
A partir de 75 anos - Feminino: 12,0 a 154,0 mcg/dL - Masculino: 16,2 a 123,0 mcg/dL
```

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

DHEA - DEHIDROEPIANDROSTERONA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

0,9 ng/mL

Método: cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas (LC-MS/MS).

Valores de referência:

Crianças e adolescentes:

06 a 24 meses: Meninos: inferior a 2,5 ng/mL - Meninas: inferior a 2,0 ng/mL 02 a 03 anos: Meninos: inferior a 0,6 ng/mL - Meninas: inferior a 0,9 ng/mL 04 a 05 anos: Meninos: inferior a 1,0 ng/mL - Meninas: inferior a 1,0 ng/mL 06 a 07 anos: Meninos: até 1,9 ng/mL - Meninas: inferior a 1,8 ng/mL 07 a 09 anos: Meninos: até 2,1 ng/mL - Meninas: até 2,4 ng/mL 10 a 11 anos: Meninos: 0,3 a 3,1 ng/mL - Meninas: 0,4 a 3,8 ng/mL 12 a 13 anos: Meninos: 0,6 a 4,1 ng/mL - Meninas: 0,9 a 6,2 ng/mL 14 a 15 anos: Meninos: 0,9 a 6,0 ng/mL - Meninas: 1,2 a 7,0 ng/mL 16 a 17 anos: Meninos: 1,2 a 6,5 ng/mL - Meninas: 1,4 a 9,0 ng/mL

Adolescentes por estadio puberal:

Tanner I: Meninos: até 2,4 ng/mL - Meninas: até 2,8 ng/mL Tanner II: Meninos: 0,4 a 3,7 ng/mL - Meninas: 0,8 a 4,9 ng/mL

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822

Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 19/03/2019 07:34:02

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Tanner III: Meninos: 0,8 a 5,2 ng/mL - Meninas: 1,1 a 7,6 ng/mL Tanner IV-V: Meninos: 1,2 a 6,7 ng/mL - Meninas: 1,2 a 7,9 ng/mL

Homens adultos:

18 a 40 anos: 1,3 a 7,8 ng/mL 40 a 67 anos: 0,6 a 4,7 ng/mL Acima de 67 anos: não disponível

Mulheres adultas:

Pré-menopausa: 1,1 a 7,4 ng/mL Pós-menopausa: 0,6 a 5,7 ng/mL

Método padronizado e validado no Laboratório de Química Clínica do Departamento de Patologia Clínica do Hospital Israelita Albert Einstein.

Fonte dos valores de referências:

Kushnir MM et al. Liquid chromatography-tanden mass spectrometry assay for androstenedione, dehydroepiandrosterone, and testosterone with pediatric and adult reference intervals. Clin Chem 2010, 56(7):1138-1147.

Valor de referência alterado a partir de 05/12/2017.

Número do Laboratório: 1907302855E

Liberado por: Livia Rentas Sanches - 46838CRFSP

PROLACTINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 17:37:28

Valores de Referência

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

18,4 ng/mL 4,8 - 23,3

Método: Eletroquimioluminescência

Obs.: Metodologia alterada em 20/04/2012.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

FIBRINOGENIO, PLASMA

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 09:48:35

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

333 mg/dL 200 - 400

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Microbiologia

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Valores de Referência

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 11:08:54

Liberado em: 14/03/2019 10:26:02

Liberado em: 16/03/2019 20:50:48

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Método: cronométrico, com trombina bovina.

Número do Laboratório: 1907302852A Liberado por: Cristina Mariko Ito 9003CRBMSP

AMILASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência

0 - 110

Resultado 52 U/L

Método: CInético de tempo fixo.

Observação: Valor de referência e método alterados a partir de 20/11/2017.

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

LIPASE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

98 U/L

Valores de Referência

23 - 300

Método: Química Seca

Número do Laboratório: 1907302846A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

FATOR REUMATOIDE, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

<8,6 UI/mL

Valores de Referência

0,0 - 12,0

Método: turbidimetria

Número do Laboratório: 1907302846C

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

FAN, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência

Padrão:

NUCLEAR PONTILHADO FINO DENSO TÍTULO 1/80

Núcleo Reagente 1/80 Nucléolo Não Reagente

Citoplasma

Não Reagente

Não Reagente

Não Reagente Não Reagente

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einsteir

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi

CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677

Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 18 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Aparelho mitótico: Não Reagente Não Reagente Placa metafásica: Reagente Não Reagente

Método: Imunofluorescência indireta em células HEp-2

Este laudo respeita as recomendações do IV Consenso Brasileiro para Padronização de Laudos de FAN em células Hep-2 (Rev. Bras. Reumatol 2013; 54(1): 44-50). A interpretação dos resultados deste exame deve levar em conta as características de sensibilidade e específicidade do método, bem como o contexto clínico particular.

Número do Laboratório: 1907302855C

Liberado por: Silvia Sanches Rodrigues 5560CRBM1

CEA - ANTIGENO CARCINOEMBRIONICO, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 17:41:50

Resultado

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

0,74 ng/mL

Método: Ouimioluminescência

Valores de referência:

Homens: Não fumantes: 0,37 a 4,30 Fumantes: 0,52 a 8,90

Mulheres: Não fumantes: 0,21 a 3,00

Fumantes: 0,42 a 5,40

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

CA 15-3, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 14/03/2019 17:42:56

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência 22,34 U/ml 0.00 - 25.00

Método: Eletroquimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einsteir

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Ouímica Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078 Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8 Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 19 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Liberado em: 14/03/2019 17:42:35

Liberado em: 14/03/2019 17:42:35

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

CA 19-9, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

Valores de Referência 2,50 - 34,00

7,26 U/ml

Método: Eletroquimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

CA 125, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado

12,9 U/ml

Valores de Referência

0,0 - 35,0

Método: Eletroquimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

ASLO - ANTIESTREPTOLISINA O, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Valores de Referência

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

Ouímica Clínica e Endocrinologia

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Hematologia

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Fax.: (55 11) 2151-2420

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822

Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.67 Dra. Liliana Mitie Suganuma - CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Microbiologia

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Liberado em: 14/03/2019 10:54:22

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 20 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

35 UI/mL

0 - 200

Material:sangue Método: turbidimetria

Número do Laboratório: 1907302847A

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Dosagem de Alfa-1 Glicoproteína Ácida:

Resultado 79 mg/dL

40 - 120

Valores de Referência

Método: Nefelometria.

Interpretação: A alfa-1 glicoproteína ácida é o principal constituinte das mucoproteínas. Seus níveis séricos aumentam em resposta a

processos inflamatórios agudos ou crônicos, infecciosos ou não.

Número do Laboratório: 1907302855D

Liberado por: Camila Rodrigues Cacere - 6573CRBMSP

CORTISOL, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Liberado em: 14/03/2019 10:54:42

Liberado em: 14/03/2019 20:52:27

Resultado

7,97 ug/dL

Método: Imunoensaio quimioluminescente competitivo

Valores de Referência:

7:00 às 10:00 horas : 4,5 a 22,7 ug/dL Após as 17:00 horas : 1,7 a 14,1 ug/dL

Observação: valores de referência alterados em 30/01/2013.

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846C

Liberado por: Vanessa Ribeiro da Silva Tolentino 7956301CRBIOSP

ALFA FETOPROTEINA, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00

Fax.: (55 11) 2151-2420

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Liberado em: 14/03/2019 17:41:34

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555 Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquor**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8

Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 21 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

Resultado

Valores de Referência

1,9 UI/mL

0.0 - 5.8

Método: Eletroquimioluminescência

- 1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
- 2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).
- 3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: 1907302846D

Liberado por: Fernanda Donde Menegat - 12815CRBMSP

SOMATOMEDINA C, SORO

Coletado em: 14/03/2019 08:51:00 Liberado em: 15/03/2019 15:03:27

Médico Solicitante: Maria da Penha Barbato 34992CRMSP

Resultado Valores de Referência

Resultado: 122 ng/mL 36 - 200

Método: Quimioluminescência

Valores de referência de acordo com a idade cronológica:

Intervalos de referência pediátricos:

0 a 3 anos Masculino: até 189 4 a 6 anos Masculino: 47 a 231 7 a 9 anos Masculino: 55 a 222 10 a 11 anos Masculino: 95 a 315 12 a 13 anos Masculino: 95 a 460 14 a 15 anos Masculino: 211 a 512 16 a 18 anos Masculino: 57 a 426

0 a 3 anos Feminino: até a 272 4 a 6 anos Feminino: 55 a 248 7 a 9 anos Feminino: 80 a 233 10 a 11 anos Feminino: 96 a 545 12 a 13 anos Feminino: 147 a 549 14 a 15 anos Feminino: 208 a 444 16 a 18 anos Feminino: 176 a 429

Intervalos de referência adultos:

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

19 a 21anos: 105 a 346 22 a 24 anos: 107 a 367 25 a 29 anos: 88 a 537 30 a 34 anos: 41 a 246

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078
Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo**

Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618

Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540

Dra. Margareth Afonso Torres - CRM 119.005

Responsável técnico: Dr. Cristóvão Luis P. Mangueira - CRM-SP: 80933 (Diretor Médico) Registro do Laboratório no CRM-SP 00105 - ANVISA 355030890-861-000051-1-8 Data da impressão: 04/04/2019 11:53:29

Página 22 de 23 página(s



Eliane Elena de Brito Orlandi

Prontuário: 764512

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: Feminino

Data de Nascimento: 31/08/1962

Unidade: Morumbi

Canal Médico: (11) 2151-1240

35 a 39 anos: 57 a 241 40 a 44 anos: 43 a 209 45 a 49 anos: 74 a 196 50 a 54 anos: 55 a 248 55 a 59 anos: 36 a 200 60 a 64 anos: 51 a 187 65 a 69 anos: 37 a 219 70 a 79 anos: 24 a 200 80 a 90 anos: 17 a 323

Intervalos de referência estágios de tanner:

1 Masculino 53 a 256 2 Masculino 96 a 462 3 Masculino 197 a 533 4 Masculino 165 a 476 5 Masculino 159 a 537

1 Feminino 44 a 472 2 Feminino 116 a 449 3 Feminino 182 a 481 4 Feminino 186 a 461 5 Feminino 146 a 431

Nota: O ensaio de IGF-1 (Siemens Immulite) atualmente utilizado pelo Laboratório Clínico do Hospital Israelita Albert Einstein foi recalibrado pelo fabricante com o 1º Padrão Internacional OMS (IS) 02/254 a partir de 10/10/2017. A partir dessa data, são esperados resultados mais baixos de IGF-1, em média 23% inferiores ao ensaio anterior. Os valores de referência foram redefinidos para refletir essa alteração de calibração do ensaio.

Número do Laboratório: 1907302855E

Liberado por: Katia Ferreira Tomaz Bringuer - 6876201CRBIOSP

Esta é apenas uma consulta obtida eletronicamente. O documento original encontra-se disponível nos arquivos do Hospital Israelita Albert Einstein

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Química Clínica e Endocrinologia

Dr. Carlos Eduardo dos S. Ferreira - CRM 88.231 Dr. Marcelo Cidade Batista - CRM 32 124 Dr. Simão Augusto Lottenberg - CRM 27.740

Av. Albert Einstein, 627/701 - Morumbi CEP 05652-900 - São Paulo - Brasil Tel.: (55 11) 2151-5555

Fax.: (55 11) 2151-2420

Hematologia

Dr. João Carlos de C. Guerra - CRM 78.822 Dr. Erivaldo Santos Junior - CRM 155.677 Dra. Liliana Mitie Suganuma – CRM 112.078

Dra. Rosana M. Cosentino Penteado - CRM 117.268 **Líquo** Dr. Rodrigo de Souza Barroso - CRM 94.941

Dra. Marinês Dalla Valle Martino - CRM 49.145 Dr. André Mário Doi - CRM 121.189 Dr. Jacyr Pasternak - CRM 11.034

Dr. Cristóvão L. P. Mangueira - CRM 80.933 Dra. Eliane A. Rosseto Welter - CRM 108.243 Dra. Denise A. L. Sousa Campos - CRM 140.222

Dr. Carlos A. Senne Soares - CRM 16.618 Dr. Gustavo Bruniera P. Fernandes - CRM 113.242 Histocompatibilidade

Diagnóstico Molecular

Dr. João Renato Rebello Pinho - CRM 51.496 Dr. Paulo Vidal Campregher - CRM 91.671 Dra. Renata M. Minillo - CRM 129.403 Dra. Tatiana Ferreira de Almeida - CRM 137.603

Citogenética

Dra. Elvira D.R. P. Velloso - CRM 46.140

Citometria de Fluxo

Dra. Nydia Strachman Bacal - CRM 46.540