

**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**BILIRRUBINAS TOTAIS E FRACOES, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 21:26:47

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

	Resultado	Valores de Referência
Bilirrubina Total :	<b>0,7 mg/dL</b>	0,0 - 1,2
Bilirrubina Direta :	<b>0,2 mg/dL</b>	0,0 - 0,3
Bilirrubina Indireta:	<b>0,5 mg/dL</b>	0,1 - 0,9

Método: colorimétrico (diazoreação).

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**AMILASE, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Liberado em: 29/04/2025 21:26:48

**Resultado**

**49 U/L**

**Valores de Referência**

28 - 100

Método: Enzimático

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**LIPASE, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 21:26:48

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**42 U/L**

**Valores de Referência**

13 - 60

Método: colorimétrico cinético.

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**VHS, SANGUE TOTAL**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:46:07

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**Valores de Referência**

Hemossedimentação:

**27 mm**

0 - 20

Método: Cinético e Fotométrico

Número do Laboratório: **2511901875A**

Liberado por: **Jacilene Marques de Moraes - 36021CRBM**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**SODIO, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 20:43:06

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**141 mEq/L**

**Valores de Referência**

135 - 145

Método: Eletrodo ion seletivo

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**FERRITINA, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:27:53

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**144,00 ng/mL**

**Valores de Referência**

12,00 - 266,00

Método: Eletroquimioluminescência.

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuídos, 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: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira - 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**FERRO, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 21:27:17

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**82,0 ug/dL**

**Valores de Referência**

33,0 - 193,0

Método: Colorimétrico

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 16:36:46

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Resultado

**2,78  $\mu$ UI/mL**

Valores de Referência

0,40 - 4,30

Método: Eletroquimioluminescência.

Em gestantes, os valores de referência são:

1º trimestre (9-12 semanas): 0,18 a 2,99  $\mu$ UI/mL

2º trimestre (27-29 semanas): 0,11 a 3,98  $\mu$ UI/mL

3º trimestre (36-39 semanas): 0,48 a 4,71  $\mu$ UI/mL

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Daniela Moreira Lopes - 41698CRBM**





**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 16:36:46

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Resultado

**1,30 ng/dL**

Valores de Referência

0,70 - 1,90

Método: Eletroquimioluminescência.

Valores de referência para gestantes:

1º trimestre (9-12 semanas): 0,85 a 1,49 ng/dL

2º trimestre (27-29 semanas): 0,82 a 1,41 ng/dL

3º trimestre (36-39 semanas): 0,70 a 1,25 ng/dL

Referências bibliográficas:

Donovan LE et al, Thyroid 2019;29:412-20.

Fontes R et al, Thyroid Research 2013;6:13.

Omuse G et al, BMC Endocrine Disorders 2016;16:23.

Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-79.

Notas:

1. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou anti-T4) pode ocasionar resultados falsamente alterados (Fabresse J et al, Endocrine Reviews 2018;39:830-50).

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: **2511901874C**

Liberado por: **Daniela Moreira Lopes - 41698CRBM**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**DHEAS - DEHIDROEPIANDROSTERONA-SULFATO, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:46:58

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Resultado

**342,00 µg/dL**

Valores de Referência

65,10 - 368,00

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 presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**TESTOSTERONA TOTAL E LIVRE, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Liberado em: 29/04/2025 16:08:48

**TESTOSTERONA TOTAL:**

Resultado  
**41,5 ng/dL**

Valores de Referência  
<=52,0

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

**TESTOSTERONA LIVRE:**

**17,4 pmol/L**

Método: Valor calculado de acordo com a fórmula de Vermeulen A et al (J Clin Endocrinol Metab 1999;84:3666-72)

Obs.: Valores de referência não disponíveis para crianças de 0 a 11 meses e adolescentes de 11 a 19 anos.

**GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG):**

**57,8 nmol/L**

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

**TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL:**

**13,07 ng/dL**

<=22,00

Método: Valor calculado de acordo com a fórmula de Vermeulen A et al (J Clin Endocrinol Metab 1999;84:3666-72)

Obs.: Valores de referência para Globulina ligadora de hormônios sexuais (SHBG) e Testosterona biodisponível não disponível para crianças e adolescentes com até 19 anos.

NOTA: (\*) Não é possível calcular os valores de testosterona livre e biodisponível para resultados de testosterona total abaixo da linearidade (<12ng/dL).

**ALBUMINA:**

**4,8 g/dL**

3,5 - 5,2

Método: Colorimétrico (verde de bromocresol)

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**ESTRADIOL, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:46:58

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**32 pg/mL**

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência em adultos:

Mulheres não gestantes em idade fértil:

Fase folicular inicial: 20 a 63 pg/mL

Fase folicular intermediária: 26 a 80 pg/mL

Fase folicular tardia: 49 a 233 pg/mL

Fase ovulatória: 60 a 602 pg/mL

Fase lútea inicial: 51 a 179 pg/mL

Fase lútea intermediária: 66 a 305 pg/mL

Fase lútea tardia: 30 a 222 pg/mL

(ref.: Notificação de Suporte SN-CPS-2020-042 Version 1 02-Apr-2020, Roche).

Mulheres pós-menopausa: até 138 pg/mL

Gestantes:

Primeiro trimestre: 154 a 3243 pg/mL

Segundo trimestre: 1561 a 21280 pg/mL

Terceiro trimestre: maior ou igual que 8525 pg/mL

Homens: 11 a 43 pg/mL

Valores de referência pediátricos (ref.: Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-79; resultados agrupados sem levar em consideração o estágio puberal ou a fase do ciclo menstrual):

Meninas:

Até 29 dias: até 96 pg/mL

1 mês a 9 anos: não definido

10-13 anos: até 68 pg/mL

14-18 anos: 15 a 249 pg/mL

Meninos:

Até 29 dias: até 96 pg/mL

1 mês a 9 anos: não definido

10-13 anos: até 36 pg/mL

14-18 anos: não definido

Valores de referência em crianças pré-púberes (ref.: Clin Biochem 2012;45:120-12):

Meninas:

1 a 3 anos: até 22 pg/mL

4 a 7 anos: até 45 pg/mL

8 a 10 anos: até 46 pg/mL

Meninos:

1 a 10 anos: até 26 pg/mL

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.

Valores de estradiol inferiores a 25 pg/mL podem apresentar variação de até 15%.

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**PROGESTERONA, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:46:58

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**0,33 ng/mL**

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência em adultos:

Mulheres não gestantes em idade fértil:

Fase folicular inicial: até 0,32 ng/mL

Fase folicular intermediária: até 0,22 ng/mL

Fase folicular tardia: até 0,22 ng/mL

Fase ovulatória: até 2,35 ng/mL

Fase lútea inicial: 2,36 a 15,10 ng/mL

Fase lútea intermediária: 4,76 a 20,90 ng/mL

Fase lútea tardia: 0,54 a 13,50 ng/mL

(ref.: Notificação de Suporte SN-CPS-2020-042 Version 1 02-Apr-2020, Roche).

Gestantes:

Primeiro trimestre: 11,00 a 44,30 ng/mL

Segundo trimestre: 25,40 a 83,30 ng/mL

Terceiro trimestre: 58,00 a 214,00 ng/mL

Homens: até 0,15 ng/mL

Valores de referência pediátricos (ref.: Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-79; resultados agrupados sem levar em consideração o estágio puberal ou a fase do ciclo menstrual):

Meninas:

Até 29 dias: até 242,00 ng/mL

1 mês a 11 anos: até 0,90 ng/mL

12 a 18 anos: até 12,00 ng/mL

Meninos:

Até 29 dias: até 242,00 ng/mL

1 mês a 11 anos: até 0,90 ng/mL

12 a 18 anos: não definido

Valores de referência em crianças pré-púberes (ref.: Clin Biochem 2012;45:120-12):

Meninas:

1 a 10 anos: até 1,04 ng/mL

Meninos: não definido

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: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**CORTISOL, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:44:50

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

**Resultado**

**17,60 ug/dL**

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência em adultos:

6:00 às 10:00 horas : 4,8 a 19,5 ug/dL

16:00 às 20:00 horas : 2,5 a 11,9 ug/dL

Valores de referência pediátricos (determinados sem considerar a hora da coleta) (Ref.: Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-79):

Até 29 dias: 0,5 a 14,0 ug/dL

1 a 11 meses: 0,7 a 20,0 ug/dL

1 a 11 anos: 2,4 a 15,0 ug/dL

12 a 18 anos: 3,7 a 17,0 ug/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: **2511901874C**

Liberado por: **Daniela Moreira Lopes - 41698CRBM**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**POTASSIO, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 20:43:06

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Resultado

**4,3 mEq/L**

Valores de Referência

3,5 - 5,0

Método: Ise Indireto - Íon seletivo

Número do Laboratório: **2511901874B**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira 25010CRBMSP**



**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**SOMATOMEDINA C, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Liberado em: 29/04/2025 16:39:36

**Resultado**

Resultado:

**397 ng/mL**

**Valores de Referência**

155 - 449

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência alterados a partir do dia 06/03/2024

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira - 25010CRBMSP**





**Amanda Abravanel Coimbra**

Prontuário: **1072712**

Passaporte:

Data de Nascimento: **09/10/2005**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **48705540895**

**VITAMINA B12, SORO**

Coletado em: 29/04/2025 09:05:00

Liberado em: 29/04/2025 15:30:12

Médico Solicitante: **Paulo Heitor Carvalho Camargo de Godoi**

Resultado

Valores de Referência

**360 pg/mL**

197 - 771

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 presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: **2511901874C**

Liberado por: **Mauro Miranda Santos Oliveira - 25010CRBMSP**

