

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

COLESTEROL TOTAL E FRACOES, SORO

Coletado em: 11/10/2022 08:52:00

Liberado em: 11/10/2022 13:22:27

Médico Solicitante: **Alvaro Paiva Oliveira 840262CRMJ**

COLESTEROL TOTAL:

Resultado

164 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático

Valores referenciais desejáveis:

Adultos > 20 anos, com ou sem jejum prévio: <190 mg/dL.

Crianças e adolescentes, com ou sem jejum prévio: <170 mg/dL

Obs: Colesterol total >310 mg/dL (adultos) ou >230 mg/dL (crianças e adolescentes) sugere provável hipercolesterolemia familiar.

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

HDL COLESTEROL:

44 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático homogêneo.

Valores referenciais desejáveis:

Adultos >20 anos, com ou sem jejum prévio: >40 mg/dL

Crianças e adolescentes, com ou sem jejum: >45 mg/dL

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

LDL COLESTEROL:

103 mg/dL

Método: cálculo de acordo com o algoritmo de Martin.

Valores de alvo terapêutico* do LDL (com ou sem jejum prévio), de acordo com o risco cardiovascular (adultos >20 anos):

Para pacientes com baixo risco*: <130 mg/dL

Para pacientes com risco intermediário*: <100 mg/dL

Para pacientes com alto risco*: <70 mg/dL

Para pacientes com risco muito alto*: <50 mg/dL

*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 mg/dL

"A interpretação clínica dos resultados deve 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:

120 mg/dL

Valores de alvo terapêutico* do colesterol não HDL (com ou sem jejum prévio), de acordo com o risco cardiovascular (adultos >20 anos):

Para pacientes com risco baixo: <160 mg/dL

Para pacientes com risco intermediário: <130 mg/dL

Para pacientes com risco alto: <100 mg/dL

Para pacientes com risco muito alto: <80 mg/dL

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

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

TRIGLICÉRIDES:

80 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático.

Valores referenciais desejáveis:

Adultos >20 anos:

Com jejum prévio: <150 mg/dL

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

Sem jejum prévio: <175*mg/dL

0-9 anos

Com jejum prévio: <75 mg/dL

Sem jejum prévio: <85 mg/dL

10-19 anos

Com jejum prévio: <90 mg/dL

Sem jejum prévio: <100mg/dL

Observação: Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum prévio) o médico solicitante poderá solicitar a repetição do exame com jejum prévio de 12 horas.

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

Número do Laboratório: **2228400884A**

Liberado por: **Fernanda Donde Menegat 12815CRBMSP**

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

ACIDO URICO, SORO

Coletado em: 11/10/2022 08:52:00

Liberado em: 11/10/2022 13:22:27

Médico Solicitante: **Alvaro Paiva Oliveira 840262CRMJ**

Resultado

4,6 mg/dL

Valores de Referência

3,4 - 7,0

Método: Colorimétrico Enzimático

Observação: Valores de referência alterados a partir de 28/02/2020.

Número do Laboratório: **2228400884A**

Liberado por: **Fernanda Donde Menegat 12815CRBMSP**

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

TESTOSTERONA TOTAL E LIVRE, SORO

Coletado em: 11/10/2022 08:52:00

Médico Solicitante: **Alvaro Paiva Oliveira 840262CRMJ**

Liberado em: 11/10/2022 15:21:16

TESTOSTERONA TOTAL:

Resultado

773,0 ng/dL

Valores de Referência

249,0 - 836,0

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

Obs.: Valores de referência alterados a partir de 28/04/2022

TESTOSTERONA LIVRE:

504,6 pmol/L

198,0 - 619,0

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 alterados a partir de 28/04/2022, não disponíveis para lactentes e adolescentes entre 11 e 19 anos.

GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG):

42,3 nmol/L

16,5 - 55,9

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

Obs.: Valores de referência alterados a partir de 28/04/2022, não disponíveis para crianças e adolescentes até 19 anos.

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL:

363,86 ng/dL

126,00 - 412,00

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 alterados a partir de 28/04/2022, não disponíveis para crianças e adolescentes até 19 anos.

Nota:

A suplementação com biotina e/ou a presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) podem levar a resultados falsamente alterados.

ALBUMINA:

4,6 g/dL

4,0 - 4,9

Método: Colorimétrico (verde de bromocresol)

Observação: Valores de referência alterados a partir de 28/02/2020.

Número do Laboratório: **2228400884B**

Liberado por: **Graziela Camila Silva de Souza - 35797CRBMSP**

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

LH - HORMONIO LUTEINIZANTE, SORO

Coletado em: 11/10/2022 08:52:00

Liberado em: 11/10/2022 13:13:26

Médico Solicitante: **Alvaro Paiva Oliveira 840262CRMJ**

Resultado

4,3 mUI/mL

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência em adultos:

Homens: 1,7 a 8,6 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular: 2,4 a 12,6 mUI/mL

Meio do ciclo: 14,0 a 95,6 mUI/mL

Fase lútea: 1,0 a 11,4 mUI/mL

Pós-menopausa: 7,7 a 58,5 mUI/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):

Meninos:

Até 5 meses: até 6,2 mUI/mL

6 meses a 10 anos: até 1,3 mUI/mL

11 a 13 anos: até 2,0 mUI/mL

14 a 18 anos: 1,3 a 8,4 mUI/mL

Meninas:

Até 5 meses: até 8,2 mUI/mL

6 meses a 10 anos: até 1,3 mUI/mL

11 a 13 anos: até 10,0 mUI/mL

14 a 18 anos: 0,4 a 25,0 mUI/mL

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

Meninos:

1 a 7 anos: até 0,2 mUI/mL

8 a 10 anos: até 1,6 mUI/mL

Meninas:

1 a 7 anos: até 0,1 mUI/mL

8 a 10 anos: até 1,2 mUI/mL

Obs.: Valores de referência alterados a partir de 28/01/2020.

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: **2228400884B**

Liberado por: **Fernanda Donde Menegat 12815CRBMSP**

Peter Siegel

Prontuário: **2174946**

Passaporte:

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

Gênero:

Masculino

Data de Nascimento:

03/03/1994

Unidade: **Morumbi**

CPF: **43341345809**

Canal Médico: (11) 2151-1240

FSH - HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE, SORO

Coletado em: 11/10/2022 08:52:00

Liberado em: 11/10/2022 13:13:26

Médico Solicitante: **Alvaro Paiva Oliveira 840262CRMJ**

Resultado

2,4 mUI/mL

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de referência em adultos:

Homens: 1,5 a 12,4 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular: 3,5 a 12,5 mUI/mL

Meio do ciclo: 4,7 a 21,5 mUI/mL

Fase lútea: 1,7 a 7,7 mUI/mL

Pós-menopausa: 25,8 a 134,8 mUI/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):

Meninos:

Até 11 meses: 0,1 a 3,2 mUI/mL

1 a 8 anos : 0,2 a 2,1 mUI/mL

9 a 11 anos: 0,4 a 4,2 mUI/mL

12 a 18 anos: 0,9 a 7,1 mUI/mL

Meninas:

Até 11 meses: 1,6 a 19,0 mUI/mL

1 a 8 anos : 0,7 a 5,8 mUI/mL

9 a 11 anos: 0,5 a 7,6 mUI/mL

12 a 18 anos: 0,9 a 9,1 mUI/mL

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

Meninos:

1 a 7 anos: 0,2 a 1,7 mUI/mL

8 a 10 anos: 0,2 a 2,8 mUI/mL

Meninas:

1 a 3 anos: 0,7 a 5,5 mUI/mL

4 a 7 anos: 0,2 a 3,2 mUI/mL

8 a 10 anos: 0,4 a 6,6 mUI/mL

Obs.: Valores de referência alterados a partir de 28/01/2020.

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: **2228400884B**

Liberado por: **Fernanda Donde Menegat 12815CRBMSP**