



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
 Nro. SES : **122853**
 Passagem : **E36141498,**
 Profissional
 Solicitante: **EVERSON PEREIRA DA SILVA**

Idade: **06/06/81 44 anos**
 Sexo : **Feminino**
 Amostra : **025965755**
 Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

LIPIDOGRAMA (COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES).

Material : Soro
 Metodologia: Enzimática/Colorimétrica/Fórmula de Friedewald

Resultados:	Valores de Referência
Colesterol Total: 237 mg/dL	(Inferior a 190)
Colesterol HDL : 40 mg/dL	(Superior a 40)
Colesterol LDL : 153 mg/dL	(Inferior a 130)
Colesterol VLDL : 44 mg/dL	
Triglicérides : 219 mg/dL	(Inferior a 150)

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante do perfil lipídico para adultos >20 anos.

Lípides	Com Jejum	Sem Jejum	Categoria Referencial
<hr/>			
Colesterol Total*	<190 mg/dL	<190 mg/dL	Desejável
HDL-C	>40 mg/dL	>40 mg/dL	Desejável
Triglicérides**	<150 mg/dL	<175 mg/dL	Desejável
<hr/>			
Categoria de Risco			
<hr/>			
LDL-C	<130 mg/dL	<190 mg/dL	Baixo
	<100 mg/dL	<100 mg/dL	Intermediario
	<70 mg/dL	<70 mg/dL	Alto
	<50 mg/dL	<50 mg/dL	Muito Alto
<hr/>			
NÃO HDL-C	<160 mg/dL	<160 mg/dL	Baixo
	<130 mg/dL	<130 mg/dL	Intermediario
	<100 mg/dL	<100 mg/dL	Alto
	<80 mg/dL	<80 mg/dL	Muito Alto

* CT > 310 mg/dL há probabilidade de Hipertolerância Familiar (HF).

** Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se uma nova avaliação de TG com jejum de 12 h.

Tabela II. Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes.

Continua na próxima página...

Responsável Técnico:
 HRSam-Laboratório
 QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

LIPIDOGRAMA (COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES) (continuação)

Lípides	Com Jejum	Sem Jejum
Colesterol Total*	<170 mg/dL	<170 mg/dL
HDL-C	>45 mg/dL	>45 mg/dL
Triglicérides (0-9a)**	<75 mg/dL	<85 mg/dL
Triglicérides (10-19a)**	<90 mg/dL	<100 mg/dL
LDL-C	<110 mg/dL	<110 mg/dL

* CT > 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolémia Familiar (HF).

** Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se uma nova avaliação de TG com jejum de 12 h.

Nota: - A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas;

- Segundo o novo Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol. Os valores de referência para o colesterol LDL e o colesterol NÃO-HDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.

Fonte: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017.

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15
Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES

Material: Soro

Metodologia: Reação Diazo

Valor de Referência (Adulto)

Bilirrubina Total : 0,50 mg/dL	(0,20 - 1,20)
Bilirrubina Direta : 0,15 mg/dL	(0,00 - 0,50)
Bilirrubina Indireta: 0,35 mg/dL	(0,20 - 0,80)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15
Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:

HRSam-Laboratório

QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

AMILASE

Material : Soro

Metodologia: Enzimática/Colorimétrica

Valor de Referência (Adulto)
(28 - 100)

Resultado: **58 U/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

GAMA GT

Material : Soro

Metodologia: Substrato L-Gama-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida

Valor de Referência (Adulto)
(9 - 36)

Resultado: **190 U/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:45

UREIA

Material : Soro

Metodologia: Urease

Valor de Referência (Adulto)

Resultado: **20 mg/dL**

(15 - 40)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:

HRSam-Laboratório

QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

Material: Soro

Metodologia: Enzimática/Colorimétrica

Valor de Referência (Adulto)

Proteínas Totais:	7,1 g/dL	(6,4 - 8,3)
Albumina :	4,7 g/dL	(3,5 - 5,0)
Globulina :	2,4 g/dL	(2,0 - 4,1)
Relação A/G :	2,0	(Superior a 1,0)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

ÁCIDO ÚRICO

Material : Soro

Metodologia: Uricase

Valor de Referência (Adulto)

Resultado:	6,1 mg/dL	(2,5 - 6,2)
------------	-----------	-------------

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

ALBUMINA

Material : Soro

Metodologia: Colorimétrica (Púrpura de Bromocresol)

Valor de Referência (Adulto)

Resultado:	4,7 g/dL	(3,5 - 5,0)
------------	----------	-------------

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:

HRSam-Laboratório

QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

CLORETO

Material : Soro

Metodologia: Eletrodos ion-seletivos diluídos (Indireta)

Valor de Referência (Adulto)
(98 - 107)

Resultado: **108 mmol/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

CÁLCIO

Material : Soro

Metodologia: Arsenazo III

Valor de Referência
(8,4 - 10,2)

Resultado: **9,2 mg/dL**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

FOSFATASE ALCALINA

Material : Soro

Metodologia: Para-nitrofenil fosfato

Valor de Referência
(40 - 150)

Resultado: **132 U/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:
HRSam-Laboratório
QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

FÓSFORO

Material : Soro

Metodologia: Fosfomolibdato

Valor de Referência (Adulto)
(2,3 - 4,7)

Resultado: **4,1 mg/dL**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

GLICEMIA

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (Hexoquinase/G-6-PDH)

Valor de Referência (Adulto)
(74 - 99)

Resultado: **131 mg/dL**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)

Material : Soro

Metodologia: NAC (N-acetil-L-cisteína)

Valor de Referência (Adulto)
(29 - 168)

Resultado: **42 U/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:

HRSam-Laboratório

QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

DESIDROGENASE LÁCTICA (DHL)

Material : Soro

Metodologia: Reação direta de lactato em piruvato

Valor de Referência (Adulto)
(125 - 220)

Resultado: **213 U/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

POTÁSSIO

Material : Soro

Metodologia: Eletrodos íon-seletivos diluídos (Indireta)

Valor de Referência (Adulto)
(3,5 - 5,1)

Resultado: **4,3 mmol/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

SÓDIO

Material : Soro

Metodologia: Eletrodos íon-seletivos diluídos (Indireta)

Valor de Referência (Adulto)
(136 - 145)

Resultado: **139 mmol/L**

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:
HRSam-Laboratório
QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

TGO (TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACÉTICA)

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (NADH (sem P-5'-P))

Valor de Referência (Adulto)
Resultado: **65** U/L (5 - 34)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15
Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

TGP (TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRÚVICA)

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (NADH (sem P-5'-P))

Valor de Referência (Adulto)
Resultado : **59** U/L (0 - 55)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15
Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

PROTEÍNA C REATIVA (QUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDADE)

Material : Soro

Metodologia: Turbidimétrica/Imunoturbidimétrica

Valor de Referência (Adulto)
Resultado : **1,86** mg/dL (Inferior a 0,5)

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15
Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:
HRSam-Laboratório
QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498,**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965755**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:15**

CREATININA

Material...: Soro

Metodologia: Picrato Alcalino Cinético

Valor de Referência (Adulto)
Resultado..: 0,58 mg/dL (0,50 - 1,10)

Estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (CKD-EPI, 2021): >90 mL/min/1,73m²

Valor de Referência eTGF (KDIGO, 2024):

Normal ou Alta	Maior ou Igual a 90 mL/min/1,73m ²
Levemente Diminuída	89 a 60 mL/min/1,73m ²
Leve a Moderadamente Diminuída	59 a 45 mL/min/1,73m ²
Moderada a Severamente Diminuída	44 a 30 mL/min/1,73m ²
Severamente Diminuída	29 a 15 mL/min/1,73m ²
Falência Renal	Inferior a 15 mL/min/1,73m ²

A eTGF SERÁ CALCULADA APENAS PARA PACIENTES COM IDADE SUPERIOR OU IGUAL A 18 ANOS.

Nota: As estimativas da TFG foram desenvolvidas em situações de estabilidade da creatinina sérica. Sabe-se que seu nível sérico é dependente de vários fatores, tais como massa e atividade muscular, dieta, secreção tubular e eliminação pelo trato gastrointestinal, fatores esses que não são considerados determinantes da filtração glomerular. Ainda, extremos de idade, como crianças e idosos, têm particularidades que devem ser consideradas. Resultado calculado apenas para pacientes com idade igual ou superior a 18 anos.

Referência Bibliográfica: Kirsztajn GM, et al. Estimativa da taxa de filtração glomerular na prática clínica: posicionamento consensual da Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN) e a Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial (SBPC/ML). Braz. J. Nephrol. 46 (3). 2024. <https://doi.org/10.1590/2175-8239-JBN-2023-0193pt>.

Data de Coleta: 17/09/2025 09:15

Liberado por Allana Priscilla A. de Araujo - CRBM3 7442 em 17/09/2025 às 10:27

Responsável Técnico:
HRSam-Laboratório
QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.



Paciente: **Renata Alves da Costa Souza [RG : 000]**
Nro. SES : **122853**
Passagem : **E36141498**
Profissional : **EVERSON PEREIRA DA SILVA**
Solicitante:

Idade: **06/06/81 44 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **025965756**
Data do Pedido: **17/09/2025 - 09:57**

TIPAGEM SANGUINEA E FATOR RH

Material.....: Sangue com EDTA

Metodologia: Aglutinação em Coluna de Gel

Grupo Sanguíneo: A Positivo

*Data de Coleta: 17/09/2025 09:57
Liberado por DAVI LIMA DA SILVA - em 17/09/2025 às 12:52*

Responsável Técnico:

HRSam-Agência Transfusional
QS 614, conj. C, lt. 1/2 Samambaia CEP: 72322583 Tel.: (61) 3458-9846

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.