

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos)

1 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

HEMOGRAMA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

METODO: CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVES DE CITOMETRIA DE FLUXO

		VALORES DE REFERENCIA
Hemacias	: 4.520.000/mm3	4.500.000 A 5.500.000/mm3
Hemoglobina:	13,5 g/dl	13,0 A 17,5 g/dl
Hematocrito:	39,2%	40,0 A 50,0 %
VCM :	86,7 fl	80,0 A 100,0 fl
HCM :	29,9 pg	26,0 A 32,0 pg
CHCM:	34,4 g/dl	32,0 A 36,0 g/dl
RDW :	12,4%	11,5 A 14,8 %
Leucocitos - Global:	4.180/mm3	4.000 A 11.000/mm3
Neutrofilos Bastonetes :	0,0% 0/mm3	ATE 840/mm3
Neutrofilos Segmentados:	43,5% 1.820/mm3	2.000 A 7.000/mm3
Linfocitos :	46,9% 1.960/mm3	1.000 A 3.500/mm3
Monocitos :	8,1% 340/mm3	200 A 1.000/mm3
Eosinofilos :	1,0% 40/mm3	20 A 500/mm3
Basofilos :	0,5% 20/mm3	ATE 200/mm3
Plaquetas:	195.000/mm3	150.000 A 450.000/mm3

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 716ae3dba526bbc41d5a3f56bacdd834401c1a97e47369778d640cbfb40f1dcc
por Fernando Marcal De Souza - CRBM: 5197, em 20/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos)

2 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

HEMOGRAMA

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
Hemacias	4.880.000	4.700.000	4.850.000
Hematocrito	42,9	42,4	42,9
Hemoglobina	14,5	13,8	14,7
Leucocitos	4.930	4.560	4.820
Plaquetas	235.000	226.000	226.000

PCR - PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: TURBIDIMETRIA

RESULTADO: 4,0 mg/L

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR A 10,0 mg/L

Obs.: o resultado corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 3a883bab67715ba3e49394fc27e86a87b09714e91ff93a2c6bac2b102ed48741
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	09/02/21 12:12	28/06/18 08:43	09/08/16 08:26
PCR - PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA	41,0	0,9	1,2

VITAMINA B12

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 578 pg/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 172 A 890 pg/mL

Atenção para a alteração no layout a partir de 10/03/25

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: a1b1b238737229271f74b0d20f665d558baf7857fcb15c4d52cf19f349e94b0
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE**ÁCIDO FÓLICO**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 19,98 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: SUPERIOR A 3,37 ng/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 9d15ecd3c6800d32278cd9f69d25ffc5545226f62f96e9f755aa69e55a3511d8
por Aline Julia De Oliveira - CRBM: 9603, em 21/05/2025**HOMOCISTEÍNA**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 10,96 micromol/LVALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 7,71 A 22,33 micromol/L
MULHERES: DE 5,75 A 18,89 micromol/LEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: c73eda4f351bad84ffaea52c37e0ac7e847d6698bb8868eac151b82585dc74d6
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025**FERRO SÉRICO**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO

RESULTADO: 142 mcg/dLVALORES DE REFERÊNCIA: RECÉM-NASCIDOS : DE 100 A 250 mcg/dL
CRIANÇAS MENORES DE 1 ANO: DE 40 A 100 mcg/dL
CRIANÇAS DE 1 A 12 ANOS : DE 50 A 120 mcg/dLADULTOS: HOMENS : DE 65 A 175 mcg/dL
MULHERES: DE 50 A 170 mcg/dLEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: 1624ccf25373e68495789a30b4301a01a2359a95681e1d3478facb9a8e49cbdb
por Aline Julia De Oliveira - CRBM: 9603, em 21/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos)

4 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

17/05/2025 9006628-VILE

Pedido

FERRITINA SÉRICA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 139,2 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

IDADE	FEMININO (ng/mL)	MASCULINO (ng/mL)
RECÉM-NASCIDOS	DE 25,0 A 200,0	
1 MÊS	DE 200,0 A 600,0	
DE 2 A 5 MESES	DE 50,0 A 200,0	
DE 6 MESES A 15 ANOS	DE 7,0 A 140,0	
ADULTO	DE 10,0 A 254,0	DE 22,0 A 280,0

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 4265a0a8e97f51404194c40679fdbad4201df61f75254ecbcfd4a0fd9825163b
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
FERRITINA SÉRICA	103,7	102,3	87,4

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome **NICOLAS SANTOS MARTINI** Data de Nascimento **03/08/1986 (38 anos)** 5/24
Solicitante **MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163** Data Entrada **17/05/2025** Pedido **9006628-VILE**

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C)

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: IMUNOTURBIDIMETRIA

RESULTADO: HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) : 5,5 %

VALORES DE REFERÊNCIA: MENOR QUE 5,7%

DIABETES MELLITUS: PRÉ-DIABETES: 5,7% A 6,4%

DIAGNÓSTICO : IGUAL OU MAIOR QUE 6,5%

BOM CONTROLE: MENOR QUE 7%

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA**RESULTADO: 111,2 mg/dL**

NOTA:

- O diagnóstico de diabetes mellitus deve ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas clássicos de diabetes mellitus. American Diabetes Association. Diabetes Care, Vol. 34, S. 1, January 2011. O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada esta certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program-USA).
- O valor da glicemia média estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: a33fbc091e5429e575a5a971737e1f0b065bfec7b01ea3c76281943175f0b21e
por Fernando Marçal De Souza - CRBM: 5197, em 20/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
HEMOGLOBINA GLICADA (A1C)	5,1	5,2	5,4

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos) 6 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

17/05/2025 9006628-VILE

Pedido

ÍNDICE HOMA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

GLICOSE

MÉTODO: ENZIMÁTICO

RESULTADO: 86 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 60 A 99 mg/dL

INSULINA

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 6,9 microUI/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 3,0 A 25,0 microUI/mL

HOMA BETA: 108,41**HOMA IR : 1,46**

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 5dce2c68ebec56186ce1e57c5749d889bf9d247045ea136549193ade2fdf43de
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos) 7/24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

CREATININA[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: ENZIMÁTICO

RESULTADO: 1,01 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

HOMEM : DE 0,76 A 1,24 mg/dL
MULHER : DE 0,40 A 1,00 mg/dL

CRIANÇAS:	IDADE	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO
	DE 0 A 1 ANO :	DE 0,17 A 0,52 mg/dL	DE 0,17 A 0,52 mg/dL
	DE 2 A 4 ANOS:	DE 0,18 A 0,49 mg/dL	DE 0,18 A 0,49 mg/dL
	DE 5 A 8 ANOS:	DE 0,30 A 0,61 mg/dL	DE 0,30 A 0,61 mg/dL
	DE 9 A 11 ANOS:	DE 0,40 A 0,68 mg/dL	DE 0,36 A 0,64 mg/dL
	DE 12 A 14 ANOS:	DE 0,42 A 0,85 mg/dL	DE 0,40 A 0,72 mg/dL
	DE 15 A 18 ANOS:	DE 0,61 A 1,02 mg/dL	DE 0,50 A 0,77 mg/dL

RITMO DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR

MÉTODO: CÁLCULO PELA FÓRMULA CKD-EPI (2021)

RESULTADO: SUPERIOR A 90 mL/min/1,73 m2

VALOR DE REFERÊNCIA:

ADULTOS MAIORES DE 18 ANOS: SUPERIOR A 90 mL/min/1,73 m2

NOTA:

- Valores acima de 90 mL/min/1,73m2 são liberados como superior a 90 mL/min/1,73m2.
- Após os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/min do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.
- A estimativa do RFG não deve ser utilizada em indivíduos hospitalizados com concentrações de creatinina instáveis, principalmente pacientes com Insuficiência Renal Aguda.
- O uso da estimativa de RFG também não é recomendado em indivíduos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.
- Fonte da Fórmula CKD-EPI 2021: Miller WG et al. National Kidney Foundation Laboratory Engagement Working Group Recommendations for Implementing the CKD-EPI 2021 Race-Free Equations for Estimated Glomerular Filtration Rate: Practical Guidance for Clinical Laboratories. Clin Chem. 2022;68(4):511-520.
- O uso recente de dipirona podem ocasionar discreta redução nos níveis de creatinina dosada pelo método Enzimático.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 44d90bd0f89ff3cf65bbca42b4f7a95053c17cca02aa1b78d36d419ba02ad674
por Aline Julia De Oliveira - CRBM: 9603, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	02/08/24 07:33	08/11/23 08:43
CREATININA	1,14	1,07	1,05

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos) 8 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

UREIA[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: CINÉTICO ULTRA VIOLETA

RESULTADO: 36,6 mg/dLVALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 19,0 A 49,0 mg/dL
RECÉM-NASCIDOS: DE 8,4 A 25,8 mg/dL
CRIANÇAS : DE 10,8 A 38,4 mg/dLEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: e707ec362ad60eea063876f2468193d54694722c03ab8b6d3aca1e44bdc84b07
por Natalia Thamyres Miranda - CRBM: 6016, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	02/08/24 07:33	08/11/23 08:43
URÉIA	35,1	44,5	38,9

IMUNOGLOBULINAS IgA[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: TURBIDIMETRIA

RESULTADO: 357 mg/dLVALORES DE REFERÊNCIA: DE 0 A 11 MESES: DE 0 A 83 mg/dL
DE 1 A 3 ANOS : DE 20 A 100 mg/dL
DE 4 A 6 ANOS : DE 27 A 195 mg/dL
DE 7 A 9 ANOS : DE 34 A 305 mg/dL
DE 10 A 11 ANOS : DE 53 A 204 mg/dL
DE 12 A 13 ANOS : DE 58 A 359 mg/dL
DE 14 A 15 ANOS : DE 47 A 249 mg/dL
DE 16 A 19 ANOS : DE 61 A 348 mg/dL
ADULTO : DE 40 A 350 mg/dL

NOTA:

- Amostras com resultados inferiores a 15,0 mg/dL, que corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior) do método de imunoturbidimetria são testadas no método de imunonefelometria, que possui sensibilidade analítica de 6,0 mg/dL.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 54817bc72b1ffe90c6ef956dfdf2df76e565fb15e3eab39ff81abe3866be2d74
por Vania Regina Lopes - CRBM: 6734, em 21/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

03/08/1986 (38 anos)

9 / 24

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

PERFIL LIPÍDICO

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO:

- COLESTEROL TOTAL	:	170 mg/dL
- COLESTEROL HDL	:	44 mg/dL
- COLESTEROL VLDL	:	17 mg/dL
- COLESTEROL LDL	:	109 mg/dL
- COLESTEROL NÃO-HDL	:	126 mg/dL
- TRIGLICÉRIDES	:	83 mg/dL

VALORES REFERENCIAIS DESEJÁVEIS:

PARA ADULTOS ACIMA 20 ANOS:

COLESTEROL TOTAL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 190 mg/dL

COLESTEROL HDL (COM OU SEM JEJUM): SUPERIOR A 40 mg/dL

TRIGLICÉRIDES (COM JEJUM): INFERIOR A 150 mg/dL

(SEM JEJUM): INFERIOR A 175 mg/dL

PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES:

COLESTEROL TOTAL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 170 mg/dL

COLESTEROL HDL (COM OU SEM JEJUM): SUPERIOR A 45 mg/dL

COLESTEROL LDL (COM OU SEM JEJUM): INFERIOR A 110 mg/dL

TRIGLICÉRIDES CRIANÇAS DE 0 A 9 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 75 mg/dL

(SEM JEJUM): INFERIOR A 85 mg/dL

TRIGLICÉRIDES CRIANÇAS DE 10 A 19 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 90 mg/dL

(SEM JEJUM): INFERIOR A 100 mg/dL

VALORES DE ALVO TERAPÊUTICO SUGERIDO PARA CATEGORIA DE RISCO CARDIOVASCULAR
ESTIMADO PELO MÉDICO SOLICITANTE PARA ADULTOS ACIMA DE 20 ANOS:

RISCO	META (COM OU SEM JEJUM) mg/dL	
	COLESTEROL LDL	COLESTEROL NÃO-HDL
RISCO BAIXO	INFERIOR A 130 mg/dL	INFERIOR A 160 mg/dL
RISCO INTERMEDIÁRIO	INFERIOR A 100 mg/dL	INFERIOR A 130 mg/dL
RISCO ALTO	INFERIOR A 70 mg/dL	INFERIOR A 100 mg/dL
RISCO MUITO ALTO	INFERIOR A 50 mg/dL	INFERIOR A 80 mg/dL

NOTA:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, 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

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

10 / 24
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

PERFIL LIPÍDICO

de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.

- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (Europen Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).
- 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.
- Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicérides com jejum de 12 horas.
- LDL e VLDL calculados a partir da Fórmula de Martin.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

TEMPO EM JEJUM : 13 hora(s)

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 444f7492cb9bade72b636dec1bd40b57ccdb96ba8fd427cfaacc6ee2b214e808
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	08/11/24 09:29	08/11/23 08:43
NÃO-HDL	129		158
TRIGLICÉRIDES	73	81	75

ÁCIDO ÚRICO

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO: 5,7 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 3,7 A 7,8 mg/dL
MULHERES: DE 2,8 A 6,5 mg/dL

NOTA:

- Pacientes em tratamento para gota, recomenda-se níveis séricos de ácido úrico abaixo de 6 mg/dL.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 48a4520bef233cf23bd0047376c35491f030fbf0a49f277394cf9539436d414b
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	08/11/23 08:43	17/09/22 09:18	24/01/22 07:57
ÁCIDO ÚRICO	5,5	4,1	4,8

Nome **NICOLAS SANTOS MARTINI** Data de Nascimento **11 / 24**
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante **MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163** Data Entrada **17/05/2025** Pedido **9006628-VILE**

AMILASE

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO

RESULTADO: 89 U/L

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 32 A 130 U/L

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: c6d3ae1f0a9776961b9bd959cd3f588acc934d91850b68e7774d5f089aa4ff0f
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

LIPASE

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO

RESULTADO: 39 U/L

VALOR DE REFERÊNCIA: ADULTOS: INFERIOR OU IGUAL A 68 U/L

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 5118565d3a2bba5c3c8b25dfe4e52db1c60ec620f1ccc6b5c847d569cabec23d0
por Natalia Thamyres Miranda - CRBM: 6016, em 21/05/2025

SÓDIO

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: ELÉTRODO SELETIVO

RESULTADO: 141 mEq/L

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 136 a 145 mEq/L

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 0d0a3c4f6ca05b331bfa5abd78cfd779120ecfa29b04b4a643ef871e8c4c9028
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	19/11/19 09:23	06/06/19 10:29
SÓDIO	141	139	144

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

12 / 24
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

MAGNÉSIO[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO

RESULTADO: 2,1 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 1,6 A 2,6 mg/dL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 80a7da162a760f727d60c5f3480155de80e15142483e521e36c44f642d9802b3
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	08/11/23 08:43	24/01/22 07:57	23/09/21 06:19
MAGNÉSIO	2,1	2,0	2,2

25-HIDROXIVITAMINA D[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 85,7 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

DEFICIENTE : INFERIOR A 20,0 ng/mL
ADEQUADO PARA A POPULAÇÃO GERAL: ENTRE 20,0 E 60,0 ng/mL
IDEAL (GRUPOS DE RISCO) : DE 30,0 A 60,0 ng/mL
RISCO DE INTOXICAÇÃO : SUPERIOR A 100,0 ng/mL

NOTA:

- Grupos de risco: idosos, pós cirurgia bariátrica, gestantes, osteomalácia, osteoporose, paciente com história de quedas e fraturas, hiperparatireoidismo secundário, uso de drogas que interferem no metabolismo da vitamina D, diabetes mellitus tipo 1, câncer, doença renal crônica e síndromes de má-absorção.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: a80783883ef72a1b6d8b928dea9169c768053ab44413b7c0bae612c0261706b6
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
25-HIDROXIVITAMINA D	56,6	57,4	57,9

Nome **NICOLAS SANTOS MARTINI** Data de Nascimento **13 / 24**
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante **MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163** Data Entrada **17/05/2025** Pedido **9006628-VILE**

TSH ULTRA SENSÍVEL

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 2,37 microUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

CRIANÇAS : DE 1 A 23 MESES : DE 0,69 A 8,55 microUI/mL
DE 2 A 12 ANOS : DE 0,70 A 6,55 microUI/mL
DE 13 A 18 ANOS : DE 0,47 A 5,94 microUI/mL

ADULTOS : DE 0,48 A 5,60 microUI/mL

GESTANTES: PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 4,49 microUI/mL
SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,61 A 4,97 microUI/mL
TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,65 A 5,06 microUI/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: b0dc6ca7d626f31e5f5308e3542e60a510465766fdebfa0482b31c8b10b755e5
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
TSH BASAL	1,74	2,27	2,49

T4 LIVRE

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 1,35 ng/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 0,89 A 1,61 ng/dL

PEDIÁTRICOS: < 1 MÊS : NÃO DISPONÍVEL
DE 1 A 23 MESES: DE 1,06 A 1,71 ng/dL
DE 2 A 12 ANOS : DE 1,05 A 1,67 ng/dL
DE 13 A 18 ANOS: DE 1,01 A 1,67 ng/dL

Atenção para alteração no valor de referência a partir de 10/03/25

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 353d4205ce075f7b96420fc603ff8f449d00644635e8ac2e622fa59bfd1625fe
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

RESULTADOS ANTERIORES	22/01/25 08:32	18/10/24 08:54	02/08/24 07:33
T4 LIVRE	1,26	1,25	1,15

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

14 / 24

03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

T4 TOTAL[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 6,6 mcg/dLVALOR DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 4,5 A 12,3 mcg/dL
< 2 ANOS : DE 6,0 A 13,2 mcg/dL
DE 2 A 12 ANOS: DE 5,5 A 12,1 mcg/dL
DE 13 A 20 ANOS: DE 5,5 A 11,1 mcg/dLEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: d6c5dd3826851f86793b5f0ec168463e1ed59fc31119c37841583d4a86ad9f14
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025**T3 LIVRE**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 3,83 pg/mLVALOR DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 2,30 A 4,20 pg/mL
< 2 ANOS : DE 3,50 A 5,40 pg/mL
DE 2 A 12 ANOS: DE 3,30 A 5,00 pg/mL
DE 13 A 20 ANOS: DE 2,90 A 4,40 pg/mLEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: 63ed091b70dd463ea76702b03b9719c55fde71cf7079f378c6cff22fbc452786
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025**T3 TOTAL**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 0,84 ng/mLVALOR DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 0,60 A 1,81 ng/mL
< 2 ANOS : DE 1,17 A 2,39 ng/mL
DE 2 A 12 ANOS: DE 1,05 A 2,07 ng/mL
DE 13 A 20 ANOS: DE 0,86 A 1,92 ng/mLEste laudo foi assinado digitalmente sob o número: 961ac01b6b5169bb69abdbafc1b16da023508149b6788de7f5bfdcfb53a99ea0
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Nome	NICOLAS SANTOS MARTINI	Data de Nascimento	15 / 24 03/08/1986 (38 anos)
Solicitante	MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163	Data Entrada	17/05/2025
		Pedido	9006628-VILE

TIREOPEROXIDASE, ANTICORPOS ANTI - TPO

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 28 UI/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: ATÉ 60 UI/mL

NOTA:

- Atenção para mudança de fabricante. Apesar da expressão dos resultados na mesma unidade, a utilização de kits diferentes proporciona diferenças numéricas expressivas (usualmente 6 a 11 vezes maior no kit atual). No entanto, a classificação do paciente foi adequadamente ajustada com a elevação também do valor de corte.

Obs.: o resultado corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 670436e12aba6d7735822976b0b2026cf8286ae195e4800899120e0cfda7438c
por Luciene De Fatima Carmo Xavier - CRBM: 3875, em 21/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

16 / 24

03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 4,08 mUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: MULHER: FASE FOLICULAR : DE 2,50 A 10,20 mUI/mL
FASE OVULATÓRIA: DE 3,40 A 33,40 mUI/mL
FASE LUTEÍNICA : DE 1,50 A 9,10 mUI/mL
PÓS MENOPAUSA : DE 23,00 A 116,30 mUI/mL

HOMEM : DE 1,40 A 18,10 mUI/mL

PEDIÁTRICOS:

POR IDADE	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO
< A 2 ANOS	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL
2 A 3 ANOS	ATÉ 2,63 mUI/mL	ATÉ 7,32 mUI/mL
4 A 9 ANOS	ATÉ 2,14 mUI/mL	ATÉ 4,78 mUI/mL
10 A 11 ANOS	ATÉ 4,56 mUI/mL	ATÉ 11,53 mUI/mL

ESTÁGIOS DE TANNER	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO
TANNER 1	0,40 A 3,00 mUI/mL	0,80 A 6,50 mUI/mL
TANNER 2	0,40 A 4,70 mUI/mL	1,20 A 10,50 mUI/mL
TANNER 3	1,10 A 7,00 mUI/mL	2,40 A 9,00 mUI/mL
TANNER 4	1,20 A 10,70 mUI/mL	1,30 A 10,00 mUI/mL
TANNER 5	1,70 A 7,40 mUI/mL	1,70 A 18,50 mUI/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: c2adcf65fc3b0a280a8a33e62118fe5a67eaadd1a19fdacee2a83d126d18e127

por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

17 / 24
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

HORMÔNIO LUTEINIZANTE-LH[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 1,82 mUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

PRÉ-PÚBERES A PARTIR DE 2 ANOS: INFERIOR OU IGUAL A 0,30 mUI/mL

ADULTOS : MULHER: FASE FOLICULAR : DE 1,90 A 12,50 mUI/mL
FASE OVULATÓRIA: DE 8,70 A 76,30 mUI/mL
FASE LUTEÍNICA : DE 0,50 A 16,90 mUI/mL
PÓS MENOPAUSA : DE 7,90 A 53,80 mUI/mL

HOMEM : DE 1,50 A 9,30 mUI/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 04b03fceb12f821aa397e063a920051b133053fd1bcd4a8018f737741135fe5
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025**ESTRADIOL, 17 BETA**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 19,0 pg/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: MULHER: FASE FOLICULAR: DE 19,5 A 144,2 pg/mL
MEIO DO CICLO : DE 63,9 A 356,7 pg/mL
FASE LUTEÍNICA: DE 55,8 A 214,2 pg/mL
PÓS-MENOPAUSA : INFERIOR OU IGUAL A 32,2 pg/mL
HOMEM : INFERIOR OU IGUAL A 52,0 pg/mL

NOTA:

- Imunoensaios podem apresentar resultados falsamente elevados para o estradiol. Em caso de resultados inesperados, outros ensaios de diferentes fabricantes ou pelo método de espectrometria de massas deverão ser utilizados para repetição em nova amostra.

Obs.: o resultado corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 43e3ad6d9c4ee167e1cfb98436d0f007b4ed4467f14f5e0916186beb32704a0e
por Luciene De Fatima Carmo Xavier - CRBM: 3875, em 21/05/2025

Nome	NICOLAS SANTOS MARTINI	Data de Nascimento	18 / 24
			03/08/1986 (38 anos)
Solicitante	MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163	Data Entrada	17/05/2025
		Pedido	9006628-VILE

PROGESTERONA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 0,21 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

MULHERES: FASE FOLICULAR: INFERIOR OU IGUAL 1,40 ng/mL
FASE LUTEÍNICA: DE 3,34 A 25,56 ng/mL
PÓS-MENOPAUSA : INFERIOR OU IGUAL 0,73 ng/mL

HOMENS : DE 0,28 A 1,22 ng/mL

Obs.: o resultado corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior)
do ensaio.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 6aa89bbbe875a61b3f19182a9eeb843d3bfd19e4ede699c440500adf8f6d4db9
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS - SHBG

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 32,4 nmol/L

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMEM DE 21 A 49 ANOS: DE 14,6 A 94,6 nmol/L
HOMEM DE 50 A 89 ANOS: DE 21,6 A 113,1 nmol/L

MULHER PRÉ-MENOPAUSA : DE 21,8 A 157,7 nmol/L
MULHER PÓS-MENOPAUSA : DE 23,2 A 159,1 nmol/L

NOTA:

- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição
hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 5f7c66140c596beda2d3bde222c499c1bc1e038ac880cb791dcf902508729a67
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Nome	NICOLAS SANTOS MARTINI	Data de Nascimento	19 / 24 03/08/1986 (38 anos)
Solicitante	MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163	Data Entrada	17/05/2025
		Pedido	9006628-VILE

TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE**GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS - SHBG**

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 32,4 nmol/LVALORES DE REFERÊNCIA: HOMEM DE 21 A 49 ANOS: DE 14,6 A 94,6 nmol/L
HOMEM DE 50 A 89 ANOS: DE 21,6 A 113,1 nmol/LMULHER PRÉ-MENOPAUSA : DE 21,8 A 157,7 nmol/L
MULHER PÓS-MENOPAUSA : DE 23,2 A 159,1 nmol/L

NOTA:

- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

TESTOSTERONA TOTAL

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 470 ng/dLVALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : HOMEM : DE 165 A 753 ng/dL
MULHER : DE 12 A 60 ng/dL

PEDIÁTRICOS: SEXO MASCULINO:

INFERIOR A 1 ANO: ATÉ 263 ng/dL
DE 1 A 11 ANOS : ATÉ 26 ng/dL
DE 12 A 14 ANOS : ATÉ 671 ng/dL
DE 15 A 18 ANOS : DE 171 A 756 ng/dL

SEXO FEMININO:

INFERIOR A 1 ANO: ATÉ 34 ng/dL
DE 1 A 11 ANOS : ATÉ 26 ng/dL
DE 12 A 18 ANOS : DE 11 A 56 ng/dL**TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA**MÉTODO: CÁLCULO BASEADO NOS NÍVEIS DE TESTOSTERONA TOTAL E SHBG,
SEGUNDO VERMEULEN, A.ET AL., 1999.**RESULTADO:** 9,88 ng/dL

Nome	NICOLAS SANTOS MARTINI	Data de Nascimento	20 / 24 03/08/1986 (38 anos)
Solicitante	MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163	Data Entrada	Pedido 17/05/2025 9006628-VILE

TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA

VALORES DE REFERÊNCIA:

HOMEM DE 21 A 49 ANOS	: DE 3,03 A 14,80 ng/dL
HOMEM DE 50 A 89 ANOS	: DE 1,81 A 10,20 ng/dL

MULHER DE 21 A 60 ANOS (PRÉ-MENOPAUSA)	: DE 0,08 A 1,11 ng/dL
MULHER DE 45 A 87 ANOS (PÓS-MENOPAUSA)	: DE 0,05 A 0,88 ng/dL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 642b0a7afd71d692c2fad4448f76f1a91d42dcc157432945b709047e629ab2ae
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

PROLACTINA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 4,8 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: MULHER: PRÉ-MENOPAUSA: DE 2,8 A 29,2 ng/mL
PÓS-MENOPAUSA: DE 1,8 A 20,3 ng/mL

HOMEM : DE 2,1 A 17,7 ng/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 20e09ba3c1d1f9a75823c78791d63fabf41a2356b2ee1385ea40de74bac8d14b
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

CORTISOL

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

HORÁRIO DA COLETA: 08:38 HORAS**RESULTADO: 10,6 mcg/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA:

MATUTINO (ENTRE 7 E 9 HORAS)	: DE 5,3 A 22,5 mcg/dL
VESPERTINO (ENTRE 15 E 17 HORAS)	: DE 3,4 A 16,8 mcg/dL

NOTA:

- O uso de medicamentos contendo estrogênio ou similares podem interferir na dosagem laboratorial do cortisol, determinando aumento das suas concentrações séricas.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 3542733b211fb505d3c69df8d979ac22b650edb4a7f703ff03acc2dd48839ab8
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

21 / 24

03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

CORTISOL SALIVAR[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SALIVA

MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

HORÁRIO DA COLETA: 07:00 HORAS**RESULTADO: 102,0 nmol/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: MANHÃ (06:00-10:00h): INFERIOR A 20,3 nmol/L

TARDE (16:00-20:00h): INFERIOR A 6,9 nmol/L

NOITE (23:30-00:30h): INFERIOR A 7,6 nmol/L

OBS.: Resultado pode sofrer interferência pré-analítica. Sugerimos,
a critério médico, nova amostra em caso de incompatibilidade com
a clínica.Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 31bbc169a621ab78f93ff7ed6cd287fd03b12e77d7ce456318febb2b648c8462
por Luciene De Fatima Carmo Xavier - CRBM: 3875, em 21/05/2025

Resultado Impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

22 / 24
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO: 63 mcg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

IDADE/ANOS	HOMEM (mcg/dL)	IDADE/ANOS	MULHER (mcg/dL)
2-3	ATÉ 22	2-3	ATÉ 24
4-9	ATÉ 89	4-9	ATÉ 108
10-14	37-270	10-15	33-245
15-17	102-523	16-17	98-413
18-20	24-537	18-20	51-321
21-30	85-690	21-30	18-391
31-40	106-464	31-40	23-266
41-50	70-495	41-50	19-231
51-60	38-313	51-60	8-188
61-70	24-244	61-70	12-133
MAIOR QUE 71	5-253	MAIOR QUE 71	7-177

SEGUNDO ESTÁGIO DE TANNER

TANNER	MASCULINO (mcg/dL)	FEMININO (mcg/dL)
1	ATÉ 152	ATÉ 135
2	24-268	23-183
3	85-328	32-181
4	85-471	52-279
5	92-521	81-403

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 337ce466ef940d645cd34a7c768b45d926177133fe608a750785a0bd8db443fb
por Aline Julia De Oliveira - CRBM: 9603, em 21/05/2025

VITAMINA C

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS -
MÉTODO IN HOUSE**RESULTADO: 0,96 mg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 0,50 A 1,50 mg/dL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: e33e794f3e4157afb3f5daf973a7311756f08280b3e8aefd0c849fa2f0fdc56
por Laís Ferreira Maia - CRFMG: 30207, em 26/05/2025

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

23 / 24
03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

ZINCO (SORO)[DATA DA COLETA : 20/05/2025 08:26] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: COLORIMÉTRICO

RESULTADO: 97,2 mcg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 60,0 A 120,0 mcg/dL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: ad69380013cdeb39b2188c160039c1ed0c6ff2df3673e57482348585542ca409
por Rutyanne Maria Tonelli Elisei - CRFMG: 17047, em 21/05/2025**GLIADINA IgA, ANTICORPOS ANTI**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 10:16] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO

RESULTADO: 5,4 U/mLVALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE : INFERIOR A 7,0 U/mL
INDETERMINADO: DE 7,0 A 10,0 U/mL
REAGENTE : SUPERIOR A 10,0 U/mL

NOTA:

- Este kit utiliza como substrato peptídeos sintéticos deaminados de gliadina (gliadina deaminada), teste mais sensível e específico para doença celíaca que o anti-gliadina nativa.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 676e6078b36b2bee903c0e3fa5790191953b025ad1f4e993a03ff5f5031afe16
por Fernando Marcal De Souza - CRBM: 5197, em 22/05/2025**GLIADINA IgG, ANTICORPOS ANTI**[DATA DA COLETA : 20/05/2025 10:16] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório
MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO

RESULTADO: 1,2 U/mLVALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE : INFERIOR A 7,0 U/mL
INDETERMINADO: DE 7,0 A 10,0 U/mL
REAGENTE : SUPERIOR A 10,0 U/mL

NOTA:

- Este kit utiliza como substrato peptídeos sintéticos deaminados de gliadina (gliadina deaminada), teste mais sensível e específico para doença celíaca que o anti-gliadina nativa.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 7c4f744b02edc2b830bc7583c20dbf4bdda68d3b20a40562200ce2a400894082
por Lilian Pimenta De Souza E Silva - CRBM: 12528, em 22/05/2025

Nome

NICOLAS SANTOS MARTINI

Data de Nascimento

24 / 24

03/08/1986 (38 anos)

Solicitante

MARIANA ARAUJO BASILIO - CRM-MG 107163

Data Entrada

Pedido

17/05/2025 9006628-VILE

TTG, ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE TECIDUAL-IgA

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 10:16] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO

RESULTADO: 1,3 U/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE : INFERIOR A 7,0 U/mL

INDETERMINADO: DE 7,0 A 10,0 U/mL

REAGENTE : SUPERIOR A 10,0 U/mL

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: f73f343b578ddf3ef9903bd4eac6c7ce686f7cd348c056654c05963b74c927fd
por Fernando Marcal De Souza - CRBM: 5197, em 22/05/2025**ENDOMÍCIO IgA, ANTICORPOS ANTI**

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 10:16] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA - SUBSTRATO FÍGADO DE MACACO

RESULTADO: NÃO REAGENTE

VALOR DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE

NOTA:

- Resultados de anticorpos anti-endomísio IgA reagentes apenas na diluição 1:10 devem, a critério médico, ser confirmados em uma nova amostra.
- Diluição inicial 1:10.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: f713a6ff6def4c6f6303e3d36966f0729b3b27535c3fcf2a03be4313fc0c90d8
por Cristina Coelho Pessoa - CRFMG: 9136, em 22/05/2025**ENDOMÍCIO IgG - ANTICORPOS ANTI**

[DATA DA COLETA : 20/05/2025 10:16] Coleta de amostra realizada pela equipe do laboratório

MATERIAL - SANGUE

MÉTODO: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA - SUBSTRATO FÍGADO DE MACACO

RESULTADO: NÃO REAGENTE

VALOR DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE

NOTA:

- Resultados de anticorpos anti-endomísio IgG reagentes apenas na diluição 1:10 devem, a critério médico, ser confirmados em uma nova amostra.
- Diluição inicial 1:10.

Este laudo foi assinado digitalmente sob o número: 58b97510dd09bf518b5ecdddb29119e3030b13af258a833372e7ee31d251b1aa
por Cristina Coelho Pessoa - CRFMG: 9136, em 22/05/2025

Resultado impresso por paciente. Data Impressão: 21/07/25 17:17