

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Hemograma

SERIE VERMELHA

Eritrócitos	4,63 milhões/mm ³	4,00	a	5,60	
Hematócrito	41,4 %	37,5	a	51,0	
Hemoglobina	13,7 g/dL	12,5	a	17,0	
VCM	89,4 fL	80,0	a	99,9	
HCM	29,6 pg	23,8	a	33,4	
CHCM	33,1 %	31,4	a	36,0	
RDW	13,8 %	12,0	a	15,4	

SERIE BRANCA

	%	/mm ³			/mm ³	
Leucócitos		12.360	100 %	3.600	11.000	
Blastos		0		0	0	
Pro-Mielócitos		0		0	0	
Mielócitos		0		0	0	
Metamielócitos		0		0	0	
Bastonetes	1,0	124	0,0 a 6,0%	72	a	720
Segmentados	67,0	8.281	45,0 a 70,0%	1.500	a	7.000
Eosinófilos	2,0	247	0,0 a 7,0%	0	a	500
Basófilos	0,0	0	0,0 a 3,0%	0	a	200
Linfócitos	23,0	2.843	20,0 a 50,0%	1.000	a	4.500
Monócitos	7,0	865	2,0 a 10,0%	100	a	1.000

* Hemograma realizado pelo equipamento SYSMEX XS-1000i (CITOMETRIA DE FLUXO +LASER)

*Contagem de células automatizadas com microscopia complementar.

*Os valores Fisiológicos apresentados, se referem ao sexo e faixa etária deste paciente.

PLAQUETAS:

310 mil/mm³

Valor de referência: 140 a 400 mil/mm³

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

VSG

Material: Sangue

Método:

Resultado: **25 mm**

Valores de Referência:

Homens até 50 anos: até 10mm
Mulheres até 50 anos: até 20mm
Homens acima de 50 anos: até 20mm
Mulheres acima de 50 anos: até 30mm
Crianças: até 13mm

Resultados anteriores:

Glicose

Material: Soro

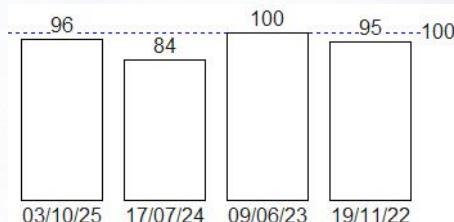
Método: Colorimetria

Resultado: **96 mg/dL**

Valores de Referência:

60 a 99 mg/dL
Glicemia alterada de jejum: 101 a 125 mg/dL
Diabetes Mellitus maior ou igual a 126 mg/dL

Resultados anteriores: 17/07/2024 - 84 mg/dL 09/06/2023 - 100 mg/dL 19/11/2022 - 95 mg/dL



Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
 Dr(a). LUCAS D. CANOVA
 Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
 Data: 03/10/2025
 Idade: 69 ANOS

Creatinina

Material: Soro

Método: Cinético

Resultado: **1,03 mg/dL**

Valores de Referência:

Homem: De 0,6 A 1,30 mg/dL

Mulher: De 0,50 a 1,10 mg/dL

Crianças:

Idade	Sexo Masculino	Sexo Feminino
De 0 a 14 Dias	De 0,42 a 1,05 mg/dL	De 0,42 a 1,05 mg/dL
De 15 Dias a 11 Meses	De 0,31 a 0,53 mg/dL	De 0,31 a 0,53 mg/dL
De 1 a 3 Anos	De 0,39 a 0,55 mg/dL	De 0,39 a 0,55 mg/dL
De 4 a 6 Anos	De 0,44 a 0,65 mgdL	De 0,44 a 0,65 mg/dL
De 7 a 11 Anos	De 0,52 a 0,69 mg/dL	De 0,52 a 0,69 mg/dL
De 12 a 14 Anos	De 0,65 a 1,04 mg/dL	De 0,57 a 0,80 mg/dL
De 15 a 16 anos	De 0,65 a 1,04 mg/dL	De 0,59 a 0,86 mg/dL
De 17 a 18 anos	De 0,69 a 1,10 mg/dL	De 0,60 a 0,88 mg/dL

Ritmo de Filtração Glomerular

Método: Cálculo pela fórmula CKD-EPI (2021)

Resultado: **79 mL/min/1.73 m² mL/min/1,73m²**

Valores de Referência:

Adultos maiores de 18 anos: Superior a 90 mL/min/1,73m²

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 o 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 Recommendation for Implementing the CKD-EPI 2021 Race -Free Equations for Glomerular Filtration Rate: Practical Guidance for Clinical Laboratories.

Clin.Chem: 2022;68 (4): 511-520.

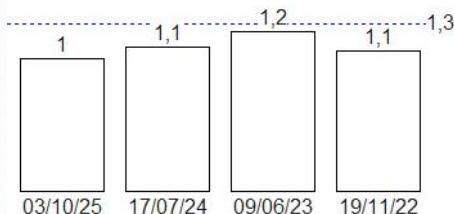
Resultados anteriores: 17/07/2024 - 1,12 mg/dL 09/06/2023 - 1,24 mg/dL 19/11/2022 - 1,09 mg/dL

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS



Ureia

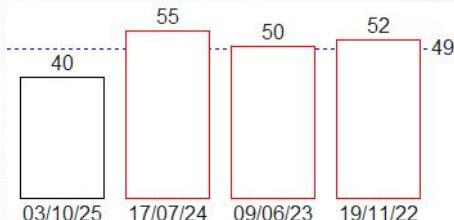
Material: Soro
Método: Cinético
Resultado:

40 mg/dL

Valores de Referência:

Adultos até 50 anos: 15,0 a 44,1 mg/dL
Adultos acima de 50 anos: 18,0 a 55,0 mg/dL
Recém-nascido: 8,4 a 25,8 mg/dL
Criança: 10,8 a 38,4 mg/dL

Resultados anteriores: 17/07/2024 - 55 mg/dL 09/06/2023 - 50 mg/dL 19/11/2022 - 52 mg/dL



Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Transaminase Oxalacetica

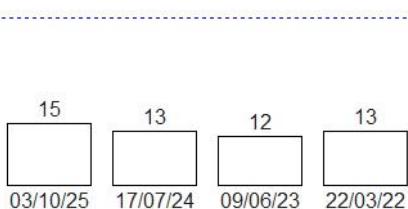
Material: Soro
Método: Cinético
Resultado:

15 U/L

Valores de Referência:

Homens: até 40 U/L
Mulheres: até 33 U/L

Resultados anteriores: 17/07/2024 - 13 U/L 09/06/2023 - 12 U/L 22/03/2022 - 13 U/L



Transaminase Piruvica

Material: Soro
Método: Cinético
Resultado:

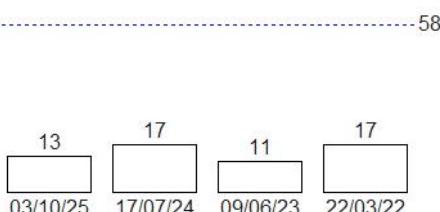
13 U/L

Valores de Referência:

Homens: Inferior ou igual a 45 U/L
Mulheres: Inferior ou igual a 34 U/L

Recém nascido e criança com idade inferior a 7 anos: 13 a 45 U/L

Resultados anteriores: 17/07/2024 - 17 U/L 09/06/2023 - 11 U/L 22/03/2022 - 17 U/L



Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Gama GT

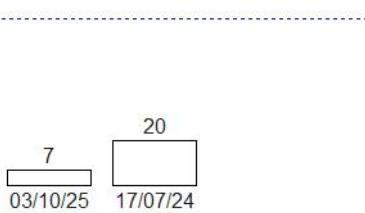
Material: Soro
Método: Cinético
Resultado:

7 U/L

Valores de Referência:

Homens: Inferior a 73 U/L
Mulheres: Inferior a 38 U/L

Resultados anteriores: 17/07/2024 - 20 U/L



Fosfatase Alcalina

Material: Soro
Método:
Resultado:

102 U/L

Valores de Referência:

Criança e Adolescente: 75 a 390 U/L
Adultos: 27 a 100 U/L

Resultados anteriores:

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
 Dr(a). LUCAS D. CANOVA
 Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
 Data: 03/10/2025
 Idade: 69 ANOS

Bilirrubinas

Material: Soro

Método:

Resultado (Direta): 0,10 mg/dL
 Resultado (Indireta): 0,24 mg/dL
 Resultado (Total): 0,34 mg/dL

Valor de Referencia:
 0 a 1 dia até 8,0 mg/dL
 1 a 2 dias até 12,0 mg/dL
 3 a 5 dias até 24,0 mg/dL

Prematuro
 Nascidos a termo
 até 6,0 mg/dL
 até 7,5 mg/dL
 até 12,0 mg/dL

Adultos
 Bilirrubina Total: até 1,20 mg/dL
 Bilirrubina Direta: até 0,40 mg/dL
 Bilirrubina Indireta até 0,80 mg/dL

Desidrogenase Lática

Material: Soro

Método: Cinético

Resultado: 155 U/L

Valores de Referência:

Adulto: 20 a 480 U/L
 De 1 a 3 anos: 490 a 730 U/L
 De 4 a 9 anos: 320 a 520 U/L
 De 10 a 13 anos: 250 a 500 U/L

Resultados anteriores:

Albumina

Material: Soro

Método:

Resultado: 3,40 g/dL

Valores de Referência:

3,5 a 5,5 g/dL

Resultados anteriores:

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



Três Passos/RS: Rua Mario Totta, 220 - Centro - CEP: 98600-000 | CNPJ: 05.143.444/0001-08

Fone: (55) 98426.1516 | labcruz3@gmail.com

www.laboratoriolabcruz.com.br

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Proteína C Reativa

Material: Soro
Método: Turbidimetria
Resultado:

12,25 mg/L

Valores de Referência:

Reagente: concentração maior ou igual a 6 mg/L
Não Reagente: concentração menor que 6 mg/L

Resultados anteriores:

Cálcio Sérico

Material: Soro
Método:
Resultado:

8,00 mg/dL

Valores de Referência:

Prematuros: 6,2 à 11,0 mg/dL
0-10 dias: 7,6 à 10,4 mg/dL
Lactantes: 9,0 à 11,0 mg/dL
2-12 anos: 8,8 à 10,8 mg/dL
Adultos: 8,8 à 11,0 mg/dL

Resultados anteriores:

Magnésio

Material: Soro
Método:
Resultado:

1,60 mg/dL

Valores de Referência:

1,6 a 2,6 mg/dL

Resultados anteriores:

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Ferro Sérico

Material: Soro

Valores de Referência:

Método:

Resultado: 48 ug/dl

50 a 150 ug/dl

Resultados anteriores:

Exame: CA 125

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA (ABBOTT)

Resultado

12,5 U/mL

NOTA: - Valores obtidos de ensaios diferentes não são comparáveis.
- Este exame não deve ser utilizado para diagnóstico de forma isolada.
- Aumentos transitórios podem ocorrer em indivíduos saudáveis, com doenças benignas e vários tipos de neoplasias.
- Atenção para mudança de fabricante.
Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer. Em caso de dúvida, gentileza entrar em contato com o laboratório.

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR OU IGUAL A 35,0 U/mL

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Exame: CA 19-9

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA (ABBOTT)

Resultado

7 U/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR OU IGUAL A 37 U/mL

NOTA: - Valores obtidos de ensaios diferentes não são comparáveis.
- Este exame não deve ser utilizado para diagnóstico de forma isolada.
- Aumentos transitórios podem ocorrer em indivíduos saudáveis, com doenças benignas e vários tipos de neoplasias.
Atenção para mudança de fabricante. Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer. Em caso de dúvida, gentileza entrar em contato com o laboratório.

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
 Dr(a). LUCAS D. CANOVA
 Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
 Data: 03/10/2025
 Idade: 69 ANOS

Exame: FERRITINA SÉRICA

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado

304,0 ng/mL

NOTA: - Atenção para os novos valores de referência devido a mudança do kit.

O kit atual apresenta concentrações de ferritina em média 83% mais altos do que o anterior. Pacientes em acompanhamento deverão ter seus valores realinhados.

VALORES DE REFERÊNCIA:

IDADE	FEMININO (ng/mL)	MASCULINO (ng/mL)
DE 4 A 15 DIAS	DE 99,6 A 717,0	
DE 15 DIAS A < 6 MESES	DE 14,0 A 647,2	
DE 6 MESES A < 14 ANOS	DE 5,3 A 181,9	
ADULTO	DE 20,0 A 300,0	DE 30,0 A 600,0

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Exame: HEMOGLOBINA GLICADA (HBA1C)

Material: SANGUE TOTAL EM EDTA

Método: HPLC (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE)

Resultado

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C)

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, hemoglobina S, 1, January 2011. O método utilizado nesta dosagem de glicada está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program-USA).

- O valor da glicemia média estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA

5,3 %

105,4 mg/dL

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%

Exame: VITAMINA B12

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado

383 pg/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 181 a 906 pg/mL

NOTA: - Atenção para os novos valores de referência devido à mudança de fabricante do kit. Pacientes em acompanhamento deverão ter seus valores realinhados com o novo kit.

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Exame: ÁCIDO FÓLICO

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado

9,8 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: SUPERIOR A 3,1 ng/mL

Exame: TRANSFERRINA

Material: SORO

Método: TURBIDIMETRIA

Resultado

207 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 181 A 331 mg/dL

Exame: CA 72-4

Material: SORO

Método: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado

1,5 U/mL

NOTA: - Este exame não deve ser utilizado para diagnóstico de forma isolada.

Aumentos transitórios podem ocorrer em indivíduos saudáveis, com doenças benignas e vários tipos de neoplasias.

- Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados devido a reformulação do ensaio.

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR OU IGUAL 6,9 U/mL

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

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



Três Passos/RS: Rua Mario Totta, 220 - Centro - CEP: 98600-000 | CNPJ: 05.143.444/0001-08

Fone: (55) 98426.1516 | labcruz3@gmail.com

www.laboratoriolabcruz.com.br

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Exame: CEA

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA (ABBOTT)

Resultado

2,0 ng/mL

NOTA: - As concentrações de CEA podem ser ligeiramente mais elevadas em fumantes.

- Valores obtidos de ensaios diferentes não são comparáveis.
- Este exame não deve ser utilizado para diagnóstico de forma isolada.
- Aumentos transitórios podem ocorrer em indivíduos saudáveis, com doenças benignas e vários tipos de neoplasias.
- Atenção para os novos valores de referência devido a mudança de fabricante. Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer. Em caso de dúvida, gentileza entrar em contato com o laboratório.

VALORES DE REFERÊNCIA: INFERIOR OU IGUAL A 5,0 ng/mL

Sódio

Material: Soro

Método:

Resultado:

151,30 mmol/L

Valores de Referência:

135,37 a 145,00 mmol/L

Resultados anteriores:

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



Três Passos/RS: Rua Mario Totta, 220 - Centro - CEP: 98600-000 | CNPJ: 05.143.444/0001-08

Fone: (55) 98426.1516 | labcruz3@gmail.com

www.laboratoriolabcruz.com.br

Nome: LUIZ EUGENIO CANOVA
Dr(a). LUCAS D. CANOVA
Conv.: PARTICULAR

Nº: 26.899
Data: 03/10/2025
Idade: 69 ANOS

Potássio

Material: Soro

Valores de Referência:

Método:

Resultado: 3,68 mmol/L

3,48 a 5,50 mmol/L

Resultados anteriores:

Tempo de Protrombina

Material: Sangue

Valores de Referência:

Método:

Interpretação dos resultados

Resultado:

segundo a atividade

Atividade:

Faixa normal..... 70 a 100%

Inr:

Faixa Terapêutica de pacientes

12,0 seg
100 %
1,0

com anti - vit.k: 25 a 35%

Padrão: 12 seg ----- 100%

Tempo de Tromboplastina Ativado (TTPA)

Material: Sangue

Valores de Referência:

Método:

25 a 35 seg

Resultado:

25,2 seg

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019

Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629