



Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

> Data: 09/04/2025

33 ANOS Idade:

Hemograma

SERIE VERMELHA

Eritrócitos	5,63 milhões/mm³	4,00	а	5,60	
Hematócrito	47,7 %	37,5	a	51,0	
Hemoglobina	16,7 <i>g/dl</i>	12,5	a	17,0	
VCM	84,7 <i>fL</i>	80,0	a	99,9	•
HCM	29,7 pg	23,8	a	33,4	
CHCM	35,0 %	31,4	a	36,0	-
RDW	12,9 %	12,0	a	15,4	-

SERIE BRANCA

	%	/mm³		$/\mathrm{mm}^3$			
Leucócitos		5.590	100 %	3.600		11.000 -	
Blastos		0			0		+
Pro-Mielócitos		0			0		+
Mielócitos		0			0		•
Metamielócitos		0			0		•
Bastonetes	1,0	56	0,0 a 6,0%	72	a	720 -	<u> </u>
Segmentados	62,0	3.466	45,0 a 70,0%	1.500	a	7.000 -	•
Eosinófilos	1,0	56	0,0 a 7,0%	0	a	500 -	
Basófilos	0,0	0	0,0 a 3,0%	0	a	200 -	
Linfócitos	28,0	1.565	20,0 a 50,0%	1.000	a	4.500	•
Monócitos	8,0	447	2,0 a 10,0%	100	a	1.000 -	•

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

PLAQUETAS:

260 mil/mm³

Valor de referência:140 a 400 mil/mm³







^{*}Contagem de celulas automatizadas com microscopia complementar.
*Os valores Fisiológicos apresentados, se referem ao sexo e faixa etária deste paciente.



CRF 2474

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

N°: 22.156

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Glicose

Material: Soro

Método: Colorimetria

Resultado:

100 mg/dL

Valores de Referência:

70 a 100 mg/dL

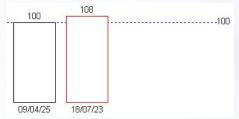
Glicemia alterada de jejum: 101

a 125 mg/dL

Diabetes Mellitus maior ou igual

a 126 mg/dL

Resultados anteriores: 18/07/2023 - 108 mg/dL



Creatinina

Material: Soro Método: Cinético

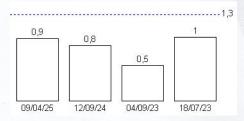
Resultado:

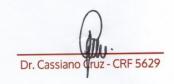
0,94 mg/dL

Valores de Referência:

Homem: 0,70 a 1,30 mg/dL Mulher: 0,60 a 1,20 mg/dL

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 0,84 mg/dL 04/09/2023 - 0,54 mg/dL 18/07/2023 - 0,96 mg/dL











CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°:

22.156

Data:

09/04/2025

Idade:

33 ANOS

Ureia

Material: Soro Método: Cinético Resultado:

40 mg/dL

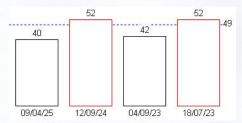
Valores de Referência:

Adulto: 17 a 49 mg/dL Recém-nascido: 8,4 a 25,8

mg/dL

Criança: 10,8 a 38,4 mg/dL

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 52 mg/dL 04/09/2023 - 42 mg/dL 18/07/2023 - 52 mg/dL



Colesterol Total

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Resultado:

138 mg/dL

Valores de Referência:

(Com ou sem jejum):

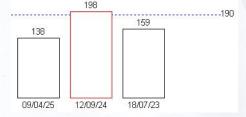
Para adultos acima de 20 anos:

inferior a 190 mg/dL

Para crianças e adolescentes:

inferior a 170 mg/dL

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 198 mg/dL 18/07/2023 - 159 mg/dL









CRF 24740

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Colesterol HDL

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Resultado:

27 mg/dL

Valores de Referência:

(Com ou sem jejum):

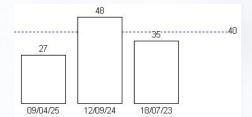
Para adultos acima de 20 anos:

superior a 40 mg/dL

Para crianças e adolescentes:

superior a 45 mg/dL

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 48 mg/dL 18/07/2023 - 35 mg/dL



Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629







CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN N°: 22.156

Dr(a). MARCELO KONRAD Data: 09/04/2025

Conv.: UNIMED Idade: 33 ANOS

Colesterol LDL

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Resultado: 91,0 mg/dL

Valores de Referência:

RISCO META (COM OU SEM JEJUM) mg-dL

RISCO BAIXO: INFERIOR A 130 mg/dL RISCO INTERMEDIÁRIO: INFERIOR A 100 mg/dL RISCO ALTO: INFERIOR A 70 mg/dL RISCO MUITO ALTO: INFERIOR A 50 mg/dL

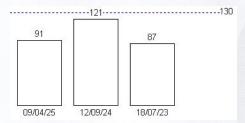
NOTA:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, os valores de referência para o colesterol LDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.

- 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.

- LDL calculado a partir da Fórmula de Martin.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.



Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019



Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Triglicerídeos

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Resultado:

99 mg/dL

Valores de Referência:

Para adultos acima de 20 anos: Com jejum: inferior a 150 mg/dL Sem jejum: inferior a 175 mg/ dL

Para crianças e adolescentes:

De 0 a 9 anos

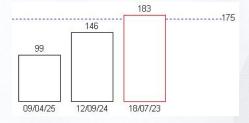
(Com jejum): inferior a 75 mg/dL (Sem jejum): inferior a 85 mg/dL

De 10 a 19 anos:

(Com jejum): inferior a 90 mg/dL (Sem jejum): inferior a 100

mg/dL

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 146 mg/dL 18/07/2023 - 183 mg/dL



Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629







CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°:

22.156

Data:

09/04/2025

Idade:

33 ANOS

Transaminase Oxalacetica

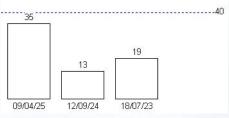
Material: Soro Método: Cinético

Resultado:

35 U/L

Valores de Referência:

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



Transaminase Piruvica

Material: Soro Método: Cinético

Resultado:

33 U/L

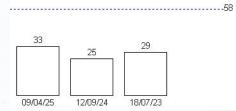
Valores de Referência:

Homens: até 58 U/L Mulheres: até 41 U/L

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

U/L

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 25 U/L 18/07/2023 - 29 U/L









CRF 24740

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Gama GT

Material: Soro Método: Cinético Resultado:

46 U/L

Valores de Referência:

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

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 41 U/L 18/07/2023 - 35 U/L

46 41 35 09/04/25 12/09/24 18/07/23







CRF 24740

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

N°: 22.156

Dr(a). MARCELO KONRAD

Data: 09/04/2025

Conv.: UNIMED

Idade: 33 ANOS

Bilirrubinas

Material: Soro

Método:

Resultado (Direta): 0,16 mg/dL Resultado (Indireta): 0,30 mg/dL Resultado (Total): 0,46 mg/dL

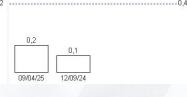
Adultos

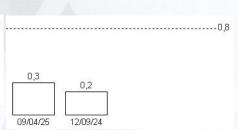
Bilirrubina Total: até 1,20 mg/dL Bilirrubina Direta: até 0,40 mg/dL Bilirrubina Indireta até 0,80 mg/dL

Valor de Referencia:

0 a 1 dia 1 a 2 dias 3 a 5 dias Prematuro até 8,0 mg/dL até 12,0 mg/dL até 24,0 mg/dL Nascidos a termo até 6,0 mg/dL até 7,5 mg/dL até 12,0 mg/dL







Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019







CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Proteína C Reativa

Material: Soro

Método: Turbidimetria

Resultado:

1,77 mg/L

Valores de Referência:

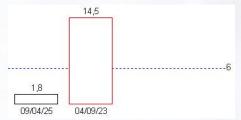
Reagente: concentração maior ou igual a 6 mg/L

Não Reagente:

concentração menor que 6

mg/L

Resultados anteriores: 04/09/2023 - 14,50 mg/L



Cálcio Sérico

Material: Soro

Método:

Resultado:

9,30 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:

Dr. Cassiano Gruz - CRF 5629







CRF 24740

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

22.156

09/04/2025

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

N°: Data: Dr (a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED Idade: 33 ANOS

Exame

T3 - TRIIODOTIRONINA

Resultado

1,27 ng/mL

Valores de Referência

Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL 1 a 3 dias..: 1,00 a 7,40 ng/mL 1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL 1 a 5 anos..: 1,05 a 2,69 ng/mL 6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL 11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL 16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

20 a 50 anos: 0,70 a 2,04 ng/mL 50 a 90 anos: 0,40 a 1,81 ng/mL

Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Exame

T4 - TIROXINA LIVRE

Resultado 0,91 ng/dL Valores de Referência

Crianças: 0 a 1 ano: 0,75 a 1,49 ng/dL 1 a 3 anos: 0,74 a 1,26 ng/dL 3 a 12 anos: 0,65 a 1,06 ng/dL 12 a 14 anos: 0,56 a 0,99 ng/dL 14 a 19 anos: 0,61 a 1,03 ng/dL

Adultos...... 0,54 a 1,24 ng/dL

Gestantes: 1°Trimestre: 0,52 a 1,10 ng/dL 2ºTrimestre: 0,45 a 0,99 ng/dL 3°Trimestre: 0,48 a 0,95 ng/dL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA





CRF 24740

Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Exame

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE Resultado 1,23 µUI/mL Valores de Referência

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00

μUI/mL

Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00

µUI/mL

2 a 20 semanas...... 1,70 a 9,10

µUI/mL

5 meses a 20 anos........... 0,70 a 6,40

μUI/mL

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Gravidez:

1° trimestre: 0,05 a 3,70 μUI/mL 2° trimestre: 0,31 a 4,35 μUI/mL 3° trimestre: 0,41 a 5,18 μUI/mL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Exame FERRITINA

Resultado **365,5** ng/mL Valores de Referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Crianças:

Recém natos.....: 25,0 a 200,0 ng/mL 1 mês.....: 200,0 a 600,0 ng/mL 2 a 5 meses.....: 50,0 a 200,0 ng/mL 6 meses a 15 anos: 7,0 a 140,0 ng/mL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019



Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Exame

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado 409,59 ng/dL

Valores de Referência

Homens 18 a 66 anos..: 175,00 a 781,00

ng/dL

Mulheres 21 a 73 anos: 10,00 a 75,00

ng/dL

* Valores de referência não estabelecidos para idades inferiores a 18 anos do sexo masculino e inferiores a 21 anos para o sexo feminino.

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019







Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Exame

HEMOGLOBINA GLICADA - A1C HEMOGLOBINA GLICADA - A1C Resultado

Valores de Referência

5,5 %

Normal: Menor que 5,7%

Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior que 6,4%

Meta terapêutica:

Pacientes DM1 ou DM2 menor que 7,0%

Idoso Saudável menor que 7,5%

Idoso Comprometido menor que 8,5%

Criança e Adolescente menor que 7,0%

Referência: Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes (2022).

111 mg/dL

Glicemia estimada média *Método: TURBIDIMETRIA*

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019



Dr. Cassiano Cruz - CRF 5629



Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr (a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

09/04/2025 Data:

Idade: 33 ANOS

Resultado Valores de Referência Exame

TESTOSTERONA LIVRE

TESTOSTERONA LIVRE

SHBG

9,5 nmol/L

13,711 ng/dL

Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a

89.5 nmol/L

Mulheres de 20 a 46 anos..... 18,2 a

135,7 nmol/L Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa):

16,8 a 125,2 nmol/L

Homens:

17 a 40 anos: 3,400 a 24,600 ng/dL 41 a 60 anos: 1,670 a 18,300 ng/dL

61 a 90 anos: 1,860 a 19,000 ng/dL

Mulheres

Fase folicular...... 0,180 a 1,680 ng/dL Meio do ciclo...... 0,300 a 2,340 ng/dL Fase lútea...... 0,170 a 1,870 ng/dL Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a

2,060 ng/dL

Pós menopausa (com reposição): 0,100 a

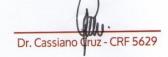
1,640 ng/dL

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência

definido

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO







CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

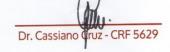
Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019









CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN N°: 22.156

Dr(a). MARCELO KONRAD Data: 09/04/2025

Conv.: UNIMED Idade: 33 ANOS

Exame	Resultado	Valores de Referência
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	rtocultado	Valoros do Monoronola
Proteínas Totais	7,2 g/dL	Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,6 a 7,0 g/dL
		Crianças 6,0 a 8,3 g/dL
		Adultos: 6,4 a 8,9 g/dL
Albumina	4,18 g/dL	3,57 a 5,88 g/dL
Albumina Percentual	58,1 %	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina	0,32 g/dL	0,19 a 0,44 g/dL
Alfa 1 Globulina Percentual	4,4 %	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina	0,74 g/dL	0,45 a 1,05 g/dL
Alfa 2 Globulina Percentual		7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina	0,46 g/dL	0,30 a 0,64 g/dL
Beta 1 Globulina Percentual	6,4 %	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina	0,46 g/dL	0,20 a 0,58 g/dL
Beta 2 Globulina Percentual	6,4 %	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina	1,04 g/dL	0,71 a 1,67 g/dL
Gama Globulina Percentual	14,4 %	11,1 a 18,8 %
Pico monoclonal	Não g/dL	
	detectado	
Pico monoclonal Percentual	Não %	
	detectado	
Relacao A/G	1,39	0,80 a 2,20









Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

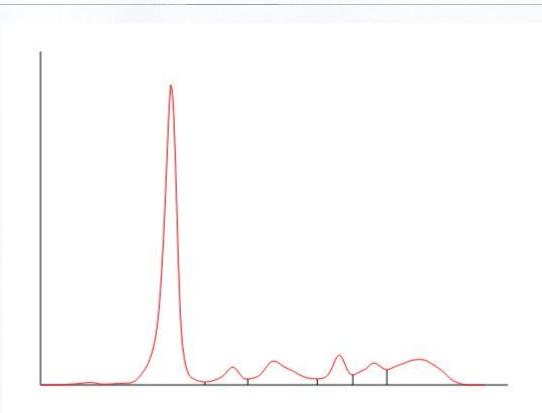
Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS



Método: ELETROFORESE POR CAPILARIDADE

Exame

CORTISOL BASAL

Resultado 15,24 µg/dL Valores de Referência 6,70 a 22,60 µg/dL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Dr. Cassiano Luis Dhein - CRBM 3019







Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

Dr(a). MARCELO KONRAD

Conv.: UNIMED

N°: 22.156

Data: 09/04/2025

Idade: 33 ANOS

EXAME QUALITATIVO DE URINA

CARACTERES GERAIS

Densidade: 1030
Reação (Ph): 6,0
Odor: Sui Generis
Cor: Amarelo Claro
Aspecto: Limpido

Glicose:0Bilirrubina:0Corpos Cetônicos:0Sangue:0Proteínas:0Urobilinogênio:NormalNitritos:0Leucócito Esterase:Negativo

SEDIMENTOSCOPIAEpitelios Vias Altas0 Por campoEpitelios Vias Baixas2 Por campoLeucócitos:1 Por campoHemácias:1 Por CampoCilindros Hialinos:0 Por CampoCilindros PatológicosAusenteCristais:Ausente

Piócitos 0 Por Campo
Muco: Ausente
Flora Bacteriana: Discreta

VALORES DE REFERÊNCIA

1.015 A 1.025 4,5 A 7,8 Sui Generis Amarelo Claro Ligeiramente Turvo

Negativo Negativo Negativo Negativo Negativo Negativo Negativo

Raras células P/C
< ou = a 2 células P/C
< ou = a 4 leucócitos P/C
< ou = a 3 hemácias P/C
< ou = a 2 cilindros P/C

Ausente Ausente

< ou = a 1 Piócitos P/C

Ausente Discreta

Fonte: Exame Realizado Conforme Padronização da ABNT / CB - 36







CRF 24740 Responsável Técnico: Bioquímico Cassiano Cruz CRF 5629

Nome: ANDERSON SZAMBELAM KAUTZMANN

N°: 22.156

Dr(a). MARCELO KONRAD

Data: 09/04/2025

Conv.: UNIMED

Idade: 33 ANOS

Sódio

Material: Soro

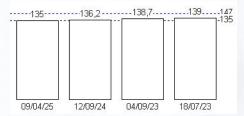
Valores de Referência:

Método:

Resultado: 135,00 mmol/L

135,37 a 145,00 mmol/L

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 136,20 mmol/L 04/09/2023 - 138,70 mmol/L 18/07/2023 - 139,00 mmol/L



Potássio

Material: Soro

Valores de Referência:

Método:

Resultado:

4,35 mmol/L

3,48 a 5,50 mmol/L

Resultados anteriores: 12/09/2024 - 4,58 mmol/L 04/09/2023 - 4,35 mmol/L 18/07/2023 - 4,49 mmol/L

