

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: **866.529.589-53**
RG do paciente: **2191559**

HEMOGRAMA COMPLETO

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:33

Data de Liberação..... 09/11/2021

Material biológico: ST/EDTA

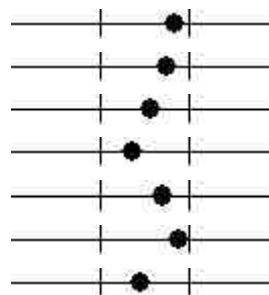
SÉRIE VERMELHA

Hemácias..... **4,68** milh./mm³
Hemoglobina..... **14,3** g/dL
Hematócrito..... **41,8** %
V.C.M..... **89,3** fL
H.C.M..... **30,6** pg
C.H.C.M..... **34,2** g/dL
R.D.W..... **13,1** %

Valores Referenciais

3,90 a 4,80
12,0 a 15,0
36,0 a 46,0
83,0 a 101,0
27,0 a 32,0
31,5 a 34,5
11,6 a 14,8

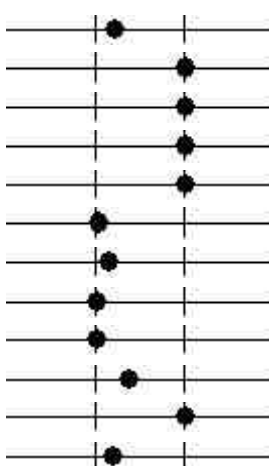
Método: Automatizado



SÉRIE BRANCA

	%	/mm ³
Leucócitos.....		5.630
Blastos.....	0	0
Pró-mielócitos.....	0	0
Mielócitos.....	0	0
Metamielócitos.....	0	0
Bastonetes.....	1	56
Segmentados.....	46	2.646
Eosinófilos.....	1	56
Basófilos.....	0	0
Linfócitos.....	47	2.646
Linfócitos Atípicos.....	0	0
Monócitos.....	5	282

	%	/mm ³
Leucócitos		4.000 a 11.000
Blastos	0	0
Pró-mielócitos	0	0
Mielócitos	0	0
Metamielócitos	0	0
Bastonetes	1 a 5	40 a 550
Segmentados	45 a 70	1.800 a 7.700
Eosinófilos	1 a 7	40 a 770
Basófilos	0 a 3	0 a 330
Linfócitos	20 a 50	800 a 5.500
Linfócitos Atípicos	0	0
Monócitos	2 a 10	80 a 1.100



Plaquetas..... **223.000** mm³
VPM..... **9,00** fL
Plaquetócrito..... **0,20** %
PDW..... **15,8** %

150.000 a 450.000
7,0 a 10,50
0,15 a 10,50
15,0 a 20,0

Data e hora de liberação: 09/11/2021 15:3

Liberado por: MARINEUSA GIMENES HIDALGO - CRF 1927

ÁCIDO ÚRICO

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... **3,60** mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA:

Mulheres: 2,60 a 6,00 mg/dL



Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:27

Liberado por: BIANCA LETÍCIA WASCH TAVARES - CRBM 5732

Interpretação de qualquer exame laboratorial requer análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente, devendo ser realizada pelo(a) médico(a) ou profissional da saúde habilitado. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas, patológicas, por uso de medicamentos, etc. Dúvidas entrar em contato com o laboratório.

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: **866.529.589-53**
RG do paciente: **2191559**

GLICOSE (JEJUM)

Data de Coleta..... 09/11/2021

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... 80,00 mg/dL

Data e hora de liberação: 09/11/2021 16:17

VALOR DE REFERÊNCIA:

60,00 a 99,00 mg/dL



Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

POTÁSSIO

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Eletrodo de Íons Seletivo. Architect - ABBOTT

Resultado..... 4,00 mEq/L

Data e hora de liberação: 09/11/2021 16:17

VALOR DE REFERÊNCIA:

3,50 a 5,50 mEq/L



Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: **866.529.589-53**
RG do paciente: **2191559**

CREATININA

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Cinético Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... **0,67 mg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA:

Mulheres: 0,50 a 1,10 mg/dL



ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRACAO GLOMERULAR (eTFG)

Método: Fórmula CKD-EPI.

eTFG (Brancos e Outros) **97,20 mL/min. x 1,73 m²**

eTFG (Negros) **112,05 mL/min. x 1,73 m²**

VALOR DE REFERÊNCIA E ESTADIAMENTO, segundo o KDIGO 2013, para adultos:

Normal: Superior a 90 mL/min x 1,73 m²

Redução Discreta: 89 a 60 mL/min x 1,73 m²

Redução Discreta-Moderada: 59 a 45 mL/min x 1,73 m²

Redução Moderada-Severa: 44 a 30 mL/min x 1,73 m²

Redução Severa: 29 a 15 mL/min x 1,73 m²

Falência Renal: Inferior a 15 mL/min x 1,73 m²

Nota.....

- A fórmula CKD-EPI produz valores mais exatos e precisos que as fórmulas MDRD (Modification of Diet in Renal Disease) e Cockcroft-Gault. As formulas CKD-EPI e MDRD não são utilizadas para crianças ou adolescentes (menores de 18 anos).
- Os resultados com valores acima de 90 mL/min. x 1,73 m² provem de dosagens de baixas valores de creatinina, onde a incerteza do resultado (+/- 30%) aumenta muito e o erro no valor analisado e ampliado no valor calculado, desta forma são liberados como superior a 90 mL/min x 1,73 m².
- A eTFG não é indicada para indivíduos com concentrações de creatinina instáveis: pacientes hospitalizados, com sérias condições moribundas, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), indivíduos com dietas vegetarianas ou dietas com suplementos de creatina.
- Neste casos, o clearance de creatinina é uma alternativa superior a eTFG.
- Não é recomendado o uso de eTFG durante a gravidez, visto que neste período ocorrem modificações na TFG não capturadas pelas fórmulas para estimar a TFG.
- Fonte da Fórmula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612,2009.

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:26

Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

GGT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... **20,00 U/L**

VALOR DE REFERÊNCIA:

Mulheres: < 38,00 U/L



Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:39

Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: 866.529.589-53
RG do paciente: 2191559

COLESTEROL TOTAL

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

VALOR DE REFERÊNCIA:

Adultos > de 20 anos (COM OU SEM JEJUM):
inferior a 190,00 mg/dL

Resultado..... 226,00 mg/dL

Nota..... - Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310,00 mg/dL (para adultos) ou colesterol Total maior ou igual a 230,00 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi 10.1093/eurheartj/eh273).
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, estado metabólico e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (Dez 2016).

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:38

Liberado por: **PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237**

COLESTEROL HDL

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

VALOR DE REFERÊNCIA:

Desejável (COM OU SEM JEJUM):
Adultos > de 20 anos: Superior a 40,00 mg/dL

Resultado..... 59,00 mg/dL

Fonte..... Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (Dez 2016).

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:41

Liberado por: **PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237**

COLESTEROL LDL

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Método: Cálculo - Fórmula de Martin.

VALOR DE REFERÊNCIA:

Valor(es) de ALVO TERAPÊUTICO para pacientes > de 20 anos (COM OU SEM JEJUM):
- RISCO CARDÍACO BAIXO: inferior a 130,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO INTERMEDIÁRIO: inferior a 100,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO ALTO: inferior a 70,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO MUITO ALTO: inferior a 50,00 mg/dL

Resultado..... 141,90 mg/dL

Nota..... - Segundo o 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 pelo médico. Desta forma é necessário PRIMEIRO classificar o paciente quanto a seu RISCO CARDÍACO (independente dos valores de colesterol), para DEPOIS verificar o valor do LDL desejável.
- 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.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (Dez 2016).

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:31

Liberado por: **PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237**

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: 866.529.589-53
RG do paciente: 2191559

COLESTEROL NÃO HDL

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... 167,00 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA:

Valor(es) de ALVO TERAPÊUTICO para pacientes > de 20 anos (COM OU SEM JEJUM):

- RISCO CARDÍACO BAIXO: inferior a 160,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO INTERMEDIÁRIO: inferior a 130,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO ALTO: inferior a 100,00 mg/dL
- RISCO CARDÍACO MUITO ALTO: inferior a 80,00 mg/dL

Nota..... - Segundo o Consenso Brasileiro, os valores de referência para o colesterol NÃO-HDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado pelo médico. Desta forma é necessário PRIMEIRO classificar o paciente quanto a seu RISCO CARDÍACO (independente dos valores de colesterol), para DEPOIS verificar o valor do NAO-HDL desejável.
- 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.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (Dez 2016).

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:38

Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

TRIGLICERÍDEOS

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Soro

Enzimático Colorimétrico. Architect - ABBOTT

Resultado..... 128,00 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA:

Adultos (acima de 20 anos):

- COM JEJUM: inferior a 150,00 mg/dL
- SEM JEJUM: inferior a 175,00 mg/dL

Nota..... - A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440,00 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicerídeos com jejum de 12 horas.
- Fonte: Consenso Brasileiro de Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico (Dez 2016).

Data e hora de liberação: 09/11/2021 17:20

Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: **866.529.589-53**
RG do paciente: **2191559**

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C)

Data da Coleta..... 09/11/2021 07:33
Material biológico: ST/EDTA
Método: Cromatografia Líquida de Alta Performance - HPLC

Resultado A1C..... 5,10 %

VALOR DE REFERÊNCIA:

- Não Diabéticos: 4,00 % a 6,00 %
- Diabéticos com controle Glicêmico:
Adulto: < 7,00 %
Idosos: < 8,00 %



Glicose Estimada Média..... 99,67 mg/dL

Data e hora de liberação: 09/11/2021 16:54

Liberado por: **BIANCA LETÍCIA WASCH TAVARES - CRBM 5732**

FERRITINA

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34
Material biológico: Soro
Método: Quimioluminescência (CMIA). Architect - ABBOTT

Resultado..... 118,84 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA:

Mulheres: 10,00 a 291,00 ng/mL

Data e hora de liberação: 09/11/2021 15:26

Liberado por: **PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237**

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - ULTRASSENSÍVEL

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34
Material biológico: Soro
Método: Quimioluminescência (CMIA). Architect - ABBOTT

Resultado..... 3,602 mUI/mL

VALOR DE REFERÊNCIA:

0,350 a 5,500 mUI/mL

Data e hora de liberação: 09/11/2021 15:32

Liberado por: **PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237**

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: 866.529.589-53
RG do paciente: 2191559

VITAMINA D, 25 HIDROXI

Data de Coleta..... 09/11/2021 11:18

Material biológico: Soro

Método: Quimioluminescência (CMIA). Architect - ABBOTT

Resultado..... 27,50 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA:

- Até 60 anos de idade: superior a 20,00 ng/mL
- Grupo de Risco (*): de 30,00 a 60,00 ng/mL
- Risco de Toxicidade e Hipercalemia: superior a 100,00 ng/mL

(*) Grupo de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalacia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

Referências Bibliográficas:..... - Serum 25-Hydroxyvitamin D Insufficiency in Search of a Bone Disease. Sonali Shah et al. Clin Endocrinol Metab 102: 2321-2328, 2017
- Comparative analysis of nutritional guidelines for vitamin D. Nature Reviews Endocrinology. 13:466 - 479, 2017
- Site da SBEM nacional - Posicionamento Oficial.

Data e hora de liberação: 09/11/2021 16:43

Liberado por: **BIANCA LETÍCIA WASCH TAVARES - CRBM 5732**

Paciente..... **ROSANE ROMANUS ABRAO**
Dr(a)..... **FERNANDO WAGNER**
Data da Entrada.. **09/11/2021**

Idade.... **58A 9M 3D** Pedido..... **010047624**
Convênio..... **SAUDE BRADESCO (GIMENES)**
CPF do paciente: **866.529.589-53**
RG do paciente: **2191559**

PARCIAL DE URINA

Data de Coleta..... 09/11/2021 07:34

Material biológico: Urina

Método: Tira Reagente. Análise macro e microscópica do sedimento (400x)

CARACTERES GERAIS

Volume..... **60** mL
Aspecto..... **Ligeiramente Turvo**
Densidade..... **1.025**
Ph..... **6,0**

VALOR DE REFERÊNCIA:

Variável
Límpido
1.005 a 1.035
4,5 a 8,0

PESQUISA QUIMICA

Proteína.....	Ausente	Ausente
Glicose.....	Ausente	Ausente
Corpos Cetônicos.....	Ausente	Ausente
Urobilinogênio.....	Ausente	Ausente
Nitrito.....	Negativo	Negativo
Hemoglobina.....	Ausente	Ausente

SEDIMENTOSCOPIA

Células Epiteliais.....	Algumas	Ausente ou raras
Leucócitos.....	6	0 - 5 / campo
Hemácias.....	1	0 - 3 / campo
Filamentos de Muco.....	Ausente	Ausente
Trichomonas vaginalis.....	Ausente	Ausente
Leveduras.....	Ausente	Ausente
Cristais.....	Ausente	Ausente
Cilindros.....	Ausente	Ausente
Flora Bacteriana.....	Presente +	Raras a (+)

Data e hora de liberação: 10/11/2021 08:54

Liberado por: PAULO CESAR GIMENES HIDALGO - CRF 3237