

# LABORATÓRIO de Análises Clínicas

REG. CRBIO 1707 Nº PROCESSO VISA - E08/102052/2010

Hospital Unimed  
Rodovia dos Metalúrgicos, nº 2490 Jardim Belvedere  
Posto de Coleta - Rua 33, 80, Vila Sta. Cecília  
Volta Redonda/RJ  
Central de atendimento  
Tel.: (24) 3336-6060 / 3336-6093



Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

## HEMOGRAMA COMPLETO

### SÉRIE VERMELHA

Hemácias : 4.17 milhões/mm<sup>3</sup>  
Hemoglobina: 13.3 g/dL  
Hematócrito: 39.3 %  
VCM : 94.0 fL  
HCM : 32.0 pg  
CHCM : 34.0 g/dL  
RDW : 12.3 %

### Valor de Referência

De 4.0 a 5.4 milhões/mm<sup>3</sup>  
De 12.0 a 18.0 g/dL  
De 37 a 54 %  
De 80 a 98 fL  
De 27 a 31 pg  
De 32 a 36 g/dL  
De 11.5 a 15.0 %

### SÉRIE BRANCA

Leucócitos : 6.800  
Blastos : 0.0  
Prómielócitos : 0.0  
Miélocitos : 0.0  
Metamielócitos: 0.0  
Bastões : 0.0  
Segmentados : 67.3  
Eosinófilos : 1.2  
Basófilos : 0.2  
Linfócitos : 27.4  
Monócitos : 3.9

### Valor Absoluto

0  
0  
0  
0  
0  
0  
4576  
82  
14  
1863  
265

De 4.000 a 11.000/mm<sup>3</sup>  
0%  
0%  
0%  
De 0 a 1%  
De 0 a 5%  
De 48 a 66%  
De 2 a 4%  
De 0 a 1%  
De 20 a 30%  
De 4 a 10%

Plaquetas: 281.000 /mm<sup>3</sup>

De 150.000 a 450.000 /mm<sup>3</sup>

Material: Sangue

Método : Contador automático ABX PENTRA 120

Hash: 12C0525C5AA3F1B462839BF49CF2D286C122F6E842456F025AFEC69641F75723

Liberado (09/03/2020 14:14)  
ROSANGELA FIRMINO - CRBIO-65488/02

### Resultados anteriores

Data : 21/02/2020  
Hematócrito : 38.8  
Hemoglobina : 12.7  
Plaquetas : 273.000  
Leucócitos : 7.800

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clínico tem condições de interpretar corretamente seus resultados.

*Re:*  
Ronie Cabral - CRBio: 55072/02  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

**25-HIDROXIVITAMINA D**

Resultado: 33,6 ng/mL

**Valor de Referência**

Até 60 anos de idade : Superior a 20,0 ng/mL  
Grupos de risco : De 30,0 a 60,0 ng/mL  
Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência amplificada

**Nota:**

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

- Atenção para a mudança de fabricante do teste. Diferenças entre os resultados são esperadas. Pacientes em acompanhamento deverão ter seus valores realinhados.

Valores de referência recomendados pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e pela Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Alteração da metodologia a partir de 17/03/2019.

Hash: 147881A90A5BF43487E019662009866F4FE60ECAA66CFEA5B4E0C2F34703F0FB

Liberado (10/03/2020 08:28)

ANDRESSA ESTER BARBOSA CUNHA - CRBIO-71399/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

**CREATININA**

Resultado: 0.67 mg/dL

**Valor de Referência**

Feminino : 0,52 a 1,04 mg/dL

Masculino: 0,66 a 1,25 mg/dL

Material: Sangue

Método : VITROS 5600 - Bioquímica seca

Nota: O método do Slide CREA VITROS foi verificado quanto à existência de substâncias interferentes em conformidade com o protocolo EP07 do CLSI. As substâncias DIPIRONA (METAMIZOL) e N-ACETILCISTEÍNA apresentaram desvio.

RITMO DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR: 99,59 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

Valor de Referência: Adulto maior que 18 anos: Superior a 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>

Nota: - Valores acima de 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup> são liberados como maior ou igual a 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup>.

- Fórmula RFG: MDRD simplificada (2).

- Ritmo de filtração glomerular (RFG) é o melhor parâmetro da função renal. Valores persistentemente abaixo de 60 mL/min/1,73m<sup>2</sup> estão relacionados com doença renal crônica.

- A estimativa de ritmo de filtração glomerular deve ser usada com cautela em pacientes hospitalizados, considerando morbidades que levem a desnutrição, flutuações do nível sérico de creatinina e uso de medicamentos que interfiram na dosagem desta. Esta estimativa não deve ser usada para ajustar dose de medicamentos.

Alteração da metodologia a partir de 01/02/2019.

Hash: 3108D751176C9454EECE2B04EC6AAA1DC0EAC9FE6CA9F920A5FF9DC9647CE20F

Liberado (09/03/2020 14:30)  
RONIE CABRAL - CRBIO-55072/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

## GLICOSE JEJUM

Resultado: 91 mg/dL

## Valor de Referência

De 65 a 100 mg/dL

Material: Sangue

Método : VITROS 5600 - Bioquímica seca

Valor de referência recomendado pela Associação Americana de Diabetes (ADA) e Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD).

DIABETES MELLITUS (DM): Glicose de jejum maior ou igual a 126 mg/dL (em dois exames realizados em dias diferentes, exceto na presença de hiperglicemia inequívoca e sintomas sugestivos de DM).

Alteração da metodologia a partir de 01/02/2019.

Hash: C7A6E47C0D2C22B30BF47EAD50B88AFCF1FEB62D3890F49F4E5CF2BA6E9BD546

Liberado (09/03/2020 14:30)  
RONIE CABRAL - CRBIO-55072/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

## PROVA DE FUNÇÃO HEPÁTICA

Material: Sangue

## Valor de Referência

Bilirrubina Total	: 0,57 mg/dL	De 0,20 a 1,30 mg/dL
Bilirrubina Direta	: 0,25 mg/dL	Até 0.4 mg/dL
Bilirrubina Indireta	: 0,32 mg/dL	Até 1.1 mg/dL
Fosfatase Alcalina	: 81 U/L	Adulto: De 38 a 126 U/L
Gama Glutamil Transferase:	16 U/L	Adulto: De 12 a 43 U/L
TGO	: 24 U/L	De 14 a 36 U/L
TGP	: 14 U/L	Até 35 U/L
Proteína Total	: 8,1 g/dL	De 6.3 a 8.2 g/dL
Albumina	: 4,9 g/dL	De 3.5 a 5.0 g/dL
Globulina	: 3,2 g/dL	

Método : VITROS 5600 - Bioquímica seca

NOTA :  
O método do Slide ALKP VITROS (FOSFATASE ALCALINA) não dispõe de valores de referência para crianças. A interpretação dos resultados deverão ser feitas pelo médico assistente, baseado ns características de cada paciente.

Tempo de Protrombina	: 11,4	De 10,5 a 13,1 segundos
Atividade	: 96 %	De 70 a 100 %
INR	: 1.03	De 1.00 a 1.20

Método: ACL

Alteração do layout a partir de 18/10/2019 .

Hash: 7C589E944B9A2A1D4814B2F5D17869EA90A504F1619A500EFE113895B32D37DA

Liberado (09/03/2020 14:44)  
ROSANGELA FIRMINO - CRBIO-65488/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

## LIPIDOGRAMA

Material: Sangue

Método : VITROS 5600 - Bioquímica seca

## Valor de Referência para:

	Adultos > 20 anos	Crianças e adolescentes
Colesterol Total*	< 190 mg/dL	< 170 mg/dL
Triglicerídeos**	< 150 mg/dL***	Vide Obs****
Colesterol HDL	> 40 mg/dL	> 45 mg/dL
Colesterol LDL	Vide Obs*****	< 110 mg/dL
Colesterol VLDL		
Colesterol não HDL	Vide Obs*****	

## INTERPRETAÇÃO:

\* Em adultos com Colesterol Total superior a 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

O mesmo ocorrendo em crianças e adolescentes com Colesterol Total acima de 230 mg/dL.

\*\* Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL, sugere-se nova coleta com jejum de 12 horas.

\*\*\* O valor desejável do Triglicerídeos sem jejum para adultos é < 175 mg/dL.

\*\*\*\* O valor desejável do Triglicerídeos com jejum para crianças de 0 a 9 anos é < 75 mg/dL e para crianças de 10 a 19 anos < 90 mg/dL. O valor desejável do Triglicerídeos sem jejum para crianças de 0 a 9 anos é < 85 mg/dL e para crianças de 10 a 19 anos < 100 mg/dL.

\*\*\*\*\* Valores de referência para o Colesterol LDL em adultos, de acordo com a Categoria de Risco Cardiovascular:

Baixo: <130 mg/dL / Intermediário: <100 mg/dL / Alto: <70 mg/dL / Muito Alto: <50 mg/dL

\*\*\*\*\* Valores de referência para o Colesterol Não HDL em adultos:

Baixo: <160 mg/dL / Intermediário: <130 mg/dL / Alto: <100 mg/dL / Muito Alto: <80 mg/dL

## 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.

Valores de referência recomendados pelo Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Alteração do layout a partir de 18/09/2019.

Hash: 205DE0BE652E0EB02042D040B555974CCD7BDD62510979B7895EC7D11A5119A7

Liberado (09/03/2020 14:44)  
ROSANGELA FIRMINO - CRBIO-65488/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

**T4 LIVRE**

Resultado: 1,16 ng/dL

**Valor de Referência**

0,78 a 2,19 ng/dL

**Gestante**

Primeiro trimestre: 0,85 a 1,64 ng/dL

Segundo trimestre : 0,78 a 1,48 ng/dL

Terceiro semestre : 0,68 a 1,41 ng/dL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência amplificada

Alteração da metodologia a partir de 19/02/2019.

Hash: 32158F9290F56257B7A1EC11057BFED29D68D5155AD864E19C3BCC473741C06A

Liberado (10/03/2020 08:28)

ANDRESSA ESTER BARBOSA CUNHA - CRBIO-71399/02

**TSH ULTRA SENSIVEL**

Resultado: 3,120 µIU/mL

**Valor de Referência****Crianças :**

Inferior a 1 mês : De 0,51 a 11,30 µIU/mL

De 1 mês a 11 anos : De 0,79 a 5,85 µIU/mL

Superior ou igual a 12 anos: 0,465 a 4,68 µIU/mL

**Gestantes:**

Primeiro Trimestre : De 0,05 a 3,70 µIU/mL

Segundo Trimestre : De 0,31 a 4,35 µIU/mL

Terceiro Trimestre : De 0,41 a 5,18 µIU/mL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência amplificada

Nota: Crianças normais podem apresentar resultados acima de intervalo de referência nos primeiros dias de vida.

Referência: 2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid 201727(3):315-390.

Alteração da metodologia a partir de 19/02/2019.

Hash: 114E570C41A16E592E481E7B4626170ACF3D6769D4F3E53C0F90394D9212ECF9

Liberado (10/03/2020 08:28)

ANDRESSA ESTER BARBOSA CUNHA - CRBIO-71399/02

Nome : JOANA MILLI DOS SANTOS DA SILVA  
Sexo : F  
DT Nasc. : 12/03/1983 - 36a  
Registro : 11473169  
Solicitante: MARCELA SILVA PINTO

Pedido : 10253971  
Unidade: PC33  
Cadastro: 09/03/2020 10:40

**URÉIA**

Resultado: 28 mg/dL

**Valor de Referência**

De 15 a 36 mg/dL

Material: Sangue

Método : VITROS 5600 - Bioquímica seca

Alteração da metodologia a partir de 01/02/2019.

Hash: A6EB5A72429C9DCED287BEFD33BB611B51ED9B1CD7D38EF2E9ADF03422B6C652

Liberado (09/03/2020 14:30)  
RONIE CABRAL - CRBIO-55072/02