

Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Idade : 30 anos

C.N.E.S: 3119092

HEMOGRAMA

Hemácias:	5,2	milhões/mm³		Valores de referência: - Masculino: 4,5 a 5,5 milhões/mm³ - Feminino:: 3,8 a 4,8 milhões/mm³
Hemoglobina:	15,2	g/dL		- Masculino: 13,0 a 17,0 g/dL - Feminino.: 12,0 a 15,0 g/dL
Hematócrito:	43,4	8		- Masculino: 40 a 50 % - Feminino.: 36 a 46 %
V.C.M:	83,6	fL		83 a 101 fL
H.C.M:	29,3	pg		27 a 32 pg
C.H.C.M:	35,0	g/dL		31,5 a 34,5 g/dL
RDW:	14,4	ફ		11,6 a 14,0 %
Leucócitos:	9.900	/mm³		4.000 a 10.000 /mm ³
Neutrófilos:	56,2	% 5.	.564 /mm³	2.000 a 7.000 /mm ³
Eosinófilos:	2,6	8	257 /mm ³	20 a 500 /mm³
Basófilos:	0,2	૪	20 /mm³	20 a 100 /mm³
Linfócitos:	31,2	% 3 .	.089 /mm³	1.000 a 3.000 /mm ³
Monócitos:	9,8	%	970 /mm ³	200 a 1.000 /mm³
Plaquetas:	446	mil/mm³		$150 \text{ a } 400 \text{ mil/mm}^3$

* ATENÇÃO: NOVO LAYOUT A PARTIR DE 09/10/2024.

* REFERÊNCIA: PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE (PNCQ)

Método: Contagem Automatizada por Citometria de Fluxo e Avaliação em Microscopia Convencional.

Coleta: 29/10/2024 - 08:09 Liberação: 29/10/2024 - 13:06 Material: Sangue total com EDTA

Jest the

Dr. Jean Monteiro de Araujo - CRF/PB 04982



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

COAGULOGRAMA

Valores de Referência

: 30 anos

Idade

Tempo de Sangramento: 1,30 Minutos Até 5 Minutos

Anteriores:

Tempo de Referência do Plasma Normal: 13,5 segundos

Anteriores:

Tempo de Protrombina: 14,40 segundos

Anteriores:

Atividade de Protrombina: 90,00 % 70% a 100%

Anteriores:

I.S.I: 1,06

Anteriores:

I.N.R: 1,07

Anteriores:

Tempo de Tromboplastina Parcial: 37,60 segundos 29 a 43 segundos

Anteriores:

Contagem de Plaquetas: 446 mil/mm³ 150 a 400 mil/mm³

Anteriores: 22/06/2024 - 423 | 03/11/2022 - 193 | 25/05/2022 - 201

* Atentar para os novos valores de referência a partir de 02/04/2024.

NOTA:

Valores de INR em casos de uso de anti-coagulante terapia oral.

Profilaxia de trombose em paciente cirurgiado de alto risco: INR: 2.0 - 3.0 $\,$

Tratamento de trombose venosa: INR: 2.0 - 3.0

Prevenção de embolismo: INR: 2.0 - 3.0

Prevenção de recorrencia de embolismo ou tratamento de paciente

com valvulas cardiacas mecanica: INR: 3.0 - 4.5

* Atentar para novo layout a partir de 12/06/2024.

Método..: COAGULOMÉTRICO Liberação: 29/10/2024 - 13:07

Material: Sangue total e plasma com citrato Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Dr. Jean Monteiro de Araujo - CRF/PB 04982



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR Idade : 30 anos

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

VDRL

TESTE NÃO TREPONÊMICO: Valores de Referência

RESULTADO: Não Reagente Não Reagente

Reagente: Maior ou Igual a 1:2

Resultados Anteriores: 03/11/2022 - Não Reagente

Fabricante: Wiener Método: FLOCULAÇÃO

CONCLUSÃO: Amostra Não Reagente Para Anticorpos Não Treponêmicos

* Atentar para novo layout a partir de 28/07/2023.

NOTA:

- Este exame tem como objetivo diagnosticar e monitorar a resposta ao tratamento para infecção causada pelo Treponema Pallidum.
- Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.
- Importante associar o resultado da testagem a informações clínico-epidemiológicas para analisar a ocorrência ativa ou cicatriz sorológica.

Material: Soro Coleta:29/10/2024 - 08:09 Liberação: 29/10/2024 - 15:31

Dr. Jean Monteiro de Araujo - CRF/PB 04982



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

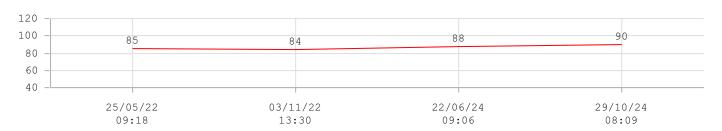
Valores de Referência:

Jejum de 8 a 12 hs: 70 -99 mg/dl

: 30 anos

*Gestante: Até 92 mg/dl

Idade



90mg/dL

Nota:

GLICOSE

O nosso organismo transforma alguns hidratos de carbono ingeridos em glicose. A concentração de glicose no sangue é regulada pela insulina e pelo glucagon, dois importantes hormônios produzidos no pâncreas.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 88 | 03/11/2022 - 84 | 25/05/2022 - 85

Método.: ENZIMATICO COLORIMETRICO - AUTOMATIZADO

Liberação: 29/10/2024 - 13:35

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:
TRIGLICERÍDEOS 154 mg/dL Adultos acima de 20 anos:

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Nota:

Os triglicerídeos são gorduras presentes no sangue e compõem a maior parte das gorduras provinientes da dieta além de uma pequena porção também ser produzida pelo fígado.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 152 | 25/05/2022 - 115

 Método..:
 ENZIMATICO COLORIMETRICO - AUTOMATIZADO
 Liberação:
 29/10/2024 - 13:35

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo – CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

L. Ch lout

^{*} Valor baseado em informações obtidas pela organização Pan-americana da saúde/2017

^{*} Valores de referência válidos à partir de 28/06/2022



o.s. : 019-67142-407 Data Atendimento: 29/10/2024 Unidade : Unid. Epitácio

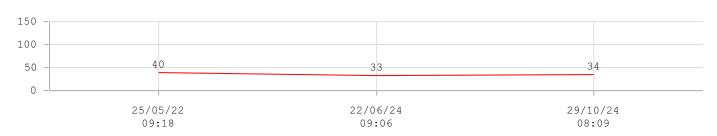
: AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR Idade

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Valores de Referência:

: 30 anos

COLESTEROL HDL 34mg/dL Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL



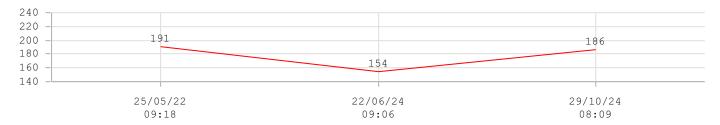
^{*} Valores de referência válidos à partir de 28/06/2022.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 33 | 25/05/2022 - 40

Método..: ENZIMATICO COLORIMETRICO - AUTOMATIZADO Liberação: 29/10/2024 - 13:35 Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:

COLESTEROL TOTAL 186mg/dL Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL



^{*} Valores de referência válidos à partir de 22/06/2022.

NOTA:

Os alimentos fornecem 30% do colesterol e o fígado produz 7-% do colesterol da corrente sanguínea. O colesterol é uma gordura ou lipídio necessário para o correto funcionamento do organismo. É a matéria prima na composição de vários hormônios, sais biliares, vitaminas, além de ser o contribuinte das membranas celulares. As principais lipoproteínas responsáveis por transpostar nosso colesterol são a HDL, LDL e VLDL.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 154 | 25/05/2022 - 191

Método..: ENZIMATICO COLORIMETRICO - AUTOMATIZADO **Liberação:** 29/10/2024 - 13:35 Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo - CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

1. Ch bout



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR Idade

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Valores de Referência:

COLESTEROL LDL 125,04 mg/dL A partir de 20 anos com ou sem jejum:

- Categoria de Risco Baixo: < 130 mg/dL

- Categoria de Risco Intermediário: < 100 mg/dL

: 30 anos

C.N.E.S: 3119092

- Categoria de Risco Alto: < 70 mg/dL

- Categoria de Risco Muito Alto: < 50 mg/dL

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 95,43 | 25/05/2022 - 128,95

Método.: CALCULADO / DOSADO (ENZIMATICO)

Liberação: 29/10/2024 - 13:35

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:

UREIA 28,0 mg/dL 17 - 43 mg/dL

* Atentar para novos valores de referência a partir de 13/07/2023.

Nota:

Uréia é uma substância produzida pelo fígado e excretada pelos rins. O exame de uréia serve para avaliar e monitorar a saúde desses órgãos

Resultados Anteriores:

Método..: ENZIMATICO - BECKMAN COULTER AU680/AU480 Liberação: 29/10/2024 - 13:35

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:

ALANINA AMINO TRANSFERASE (TGP/ALT)

17,0

U/L

- Mulheres: Inferior a 34 U/L

- Homens..: Inferior a 45 U/L

* Valores de referência válidos à partir de 29/06/2022

NOTA

Esse exame, também chamado de TGP mede os níveis da enzima transglutaminase glutâmico-pirúvica no sangue.

É uma aminotransferase cuja ação enzimática é catalizar a transformação reversível de ácidos a-keto em aminoácidos pela transferência de grupos aminos.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 51,0 | 25/05/2022 - 20,0

 Método..:
 CINETICO UV - BECKMAN COULTER AU680/AU480
 Liberação:
 29/10/2024 - 13:35

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (TGO/AST)

15,0

U/L

- Mulheres: Inferior a 31 U/L

- Homens..: Inferior a 35 U/L

* Valores de referência válidos à partir de 29/06/2022

NOTA:

A Transaminase oxalacética ou AST é uma enzima presente em todo o corpo, mas em maior concentração nas células hepáticas. Quando há lesão de celulas essa enzima é liberada na circulação e se eleva no sangue.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 62,0 | 25/05/2022 - 20,0

 Método..:
 CINETICO UV - BECKMAN COULTER AU680/AU480
 Liberação:
 29/10/2024 - 13:35

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo - CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

f. Ch lout



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR Idade

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Valores de Referência:

Valor de Referência:

30 a 120 U/L

: 30 anos

FOSFATASE ALCALINA 88 U/L

* Valores de referência válidos à partir de 29/06/2022

Nota:

A fosfatase alcalina é uma enzima encontrada em diversos tecidos do corpo, com concentrações maiores no fígado e nos

Resultados Anteriores: 15/08/2023 - 64 | 25/05/2022 - 68

Método.: CINETICO OPTIMIZADO - BECKMAN COULTER AU680/AU480 Liberação: 29/10/2024 - 13:35

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)

Resultado: 21 U/L - Mulheres: Inferior a 38 U/L

- Homens..: Inferior a 55 U/L

Resultados Anteriores: 15/08/2023 - 40 | 25/05/2022 - 25

* Valores de referência válidos à partir de 29/06/2022

NOTA:

A gama GT ou gamaglutamiltransferase (GGT) é uma enzima que se encontra em diversos órgãos do corpo, como rim, fígado, vesícula biliar, baço e pâncreas. Entre estes, o fígado é a principal fonte do GGT no sangue. O exame de GGT mede as quantidades dessa enzima no sangue e avalia a função hepática.

 Método..:
 SZASZ MODIFICADO - BECKMAN COULTER AU680/AU480
 Liberação:
 29/10/2024 - 13:35

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

f. ah lout

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo – CRF/PB 0334



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

HEPATITE C - ANTICORPOS (ANTI-HCV)

Valor de Referência:

Idade

ÍNDICE DA AMOSTRA:

0,10
 Não Reagente: Inferior a 1,00
 Reagente: Superior ou igual a 1,00

RESULTADO: Amostra não reagente para

o anticorpo contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) Amostra não reagente para o anticorpo contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV)

C.N.E.S: 3119092

: 30 anos

Resultados Anteriores: 03/11/2022 - NÃO REAGENTE (NEGATIVO)

- * Valores de referência válidos à partir de 13/06/2022
- * Atenção: Novo Layout a partir de 15/02/2023

INTERPRETAÇÃO:

- AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA O ANTICORPO CONTRA O HCV (ANTI-HCV):
- O resultado não reagente não exclui a possibilidade de infecção pelo vírus do HCV. Há que se considerar o período da "Janela Imunológica". Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.
- AMOSTRA REAGENTE PARA O ANTICORPO CONTRA O HCV (ANTI-HCV):

Somente será considerado resultado definitivamente reagente quando a amostra reagente para HCV em teste de triagem for reagente por um teste confirmatório (PCR).

- A vacina contra a heptite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 15 meses até 4 anos de idade (http://portalarquivos.saude.gov.br /campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nos Crie, sendo indicada para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais.
- A vacina contra a heptite B faz parte do calendário de vacinação da criança (http://portalarquivos.saude.gov.br /campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para todas as pessoas, independente de idade e/ou condições de vulnerabilidade, e para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais.

 Método..:
 Quimioluminescencia
 Liberação:
 30/10/2024 - 11:22

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência

VITAMINA B12 192,0 pg/mL 130 a 868 pg/mL

Resultado(s) anterior(es): 22/06/2024 - 178,0 | 15/08/2023 - 188,0

* Valores de referência válidos à partir de 06/06/2020

NOTA:

A Vitamina B12 também conhecida como cianocobalamina, desempenha uma série de funções essenciais para o organismo, entre esta, a produção de glóbulos vermelhos no sangue.

 Método..:
 QUIMIOLUMINESCENCIA
 Liberação:
 29/10/2024 - 12:33

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo - CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

L. Ch lout



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Valores de Referência:

: 30 anos

Idade

FERRITINA 31,60 ng/mL 23,9 a 336,2 ng/mL

Nota:

A ferritina é pedida para avaliar as reservas de ferro do corpo. A ferritina é uma proteína globular que se localiza essencialmente no fígado, especialmente naquelas células envolvidas na síntese de compostos férricos e no seu metabolismo. Os níveis sanguíneos de ferritina devem ser analisados no contexto clínico.

Resultados Anteriores: 22/06/2024 - 11,70 | 03/11/2022 - 56,90

 Método..:
 Quimioluminescência
 Liberação:
 29/10/2024 - 12:32

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:
T4 L - TIROXINA LIVRE 0,76 nq/dL 0,54 a 1,24 ng/dL

* Valores de referência válidos à partir de 13/06/2022

NOTA:

T4 livre é a fração livre e ativa do hormônio tiroxina, produzido pela glândula tireóide. A dosagem do T4 livre tem como objetivo avaliar como está o funcionamento da tireóide. Este hormônio exerce diversas funções no organismo.

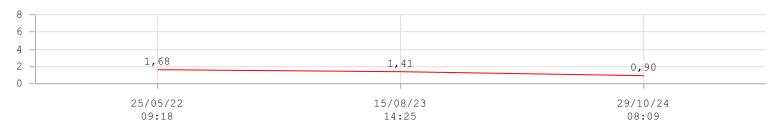
Resultados Anteriores: 03/11/2022 - 0,91 | 25/05/2022 - 1,05

Método..: QUIMIOLUMINESCENCIA - Beckman Coulter UniCel DxI 800 Liberação: 30/10/2024 - 11:22

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Valores de Referência:

TSH ULTRA SENSIVEL 0,90 uIU/mL Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL



^{*} Valores de referência válidos à partir de 10/06/2022

NOTA:

O TSH ultra sensível é um método ainda mais acurado que detecta quantidades mínimas de TSH no sangue do indivíduo. O TSH é um hormônio produzido pela hipófise que controla a produção dos hormônios T3 e T4 pela glândula tireóide.

Método..: QUIMIOLUMINESCENCIA - Beckman Coulter UniCel DxI 800 Liberação: 30/10/2024 - 11:22

Material: Soro Coleta...: 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo - CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

1. Ch lout



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR Idade

Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

HEPATITE B - ANTICORPO DE SUPERFÍCIE (ANTI-HBS) Valor de Referência:

QUALITATIVO: REAGENTE Não Reagente: Menor ou igual a 11,0 mIU/mL

Reagente: Maior que 11,0 mIU/mL

Limite máximo de Detecção: 1.000 mIU/mL

: 30 anos

QUANTITATIVO: > 1000 mIU/mL

Resultados Anteriores: 03/11/2022 - 10,7

* Atentar para novo layout e valores de referência a partir de 18/04/2024.

NOTA:

- A vacina contra a Hepatite B faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.

- Testes com leituras próximas ao valor de corte podem representar resultado falso negativo ou positivo devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes. A critério médico, sugere-se repetição do exame em outro método para confirmação.

 Método..:
 Quimioluminescencia
 Liberação:
 30/10/2024 - 11:22

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

HIV I E II - ANTICORPOS ANTI

Valor(es) de referência:

C.N.E.S: 3119092

ÍNDICE DA AMOSTRA:

0,33

NÃO REAGENTE: ÍNDICE INFERIOR A 1,00

REAGENTE: ÍNDICE IGUAL OU SUPERIOR A 1,00

Resultado(s) Anterior(es): 15/08/2023 - 0,25

PESQUISA DO HIV (ANTÍGENO + ANTICORPOS): AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HIV AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HIV Resultado(s) Anterior(es): 15/08/2023 - AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HIV | 03/11/2022 - NÃO REAGENTE

* Atenção: Novo layout a partir de 14/02/2023.

OBS: Para resultados Não Reagentes ou Indeterminados, persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, repetir em nova amostra após 30 dias.

OBS1: Este exame (método de imunoensaio 4^a geração por Quimioluminescencia: CMIA e ECLIA) contempla a etapa 1 do Manual Técnico para o Diagnostico da Infecção

pelo HIV (Portaria n.29 de 17/12/2013 - MS).

OBS2: Para confirmação de resultados Reagentes (Positivos) deve-se realizar Teste Complementar Confirmatório (Molecular ou Western Blot),

conforme o Manual Técnico para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV, definido pela Portaria n.29 de 17/12/2013 do MS. OBS3: Para comprovação do diagnóstico laboratorial, uma segunda amostra deverá ser coletada e submetida ao primeiro teste do Fluxograma 3 para o Diagnóstico Laboratorial da Infecção pelo HIV em Indivíduos com Idade acima de 18 meses.

IMUNOENSAIO ELISA $4^{\rm a}$ Geração - Pesquisa de antigenos (AG) e anticorpos (AB).

 Método..:
 Quimioluminescencia
 Liberação:
 30/10/2024 - 11:22

 Material:
 Soro
 Coleta...:
 29/10/2024 - 08:09

Dr. José Carlos Lacet V. Araujo - CRF/PB 0334

ASSINATURA DIGITAL

of the bout



Sr(a) : AIRTON DE SOUZA LIRA JUNIOR

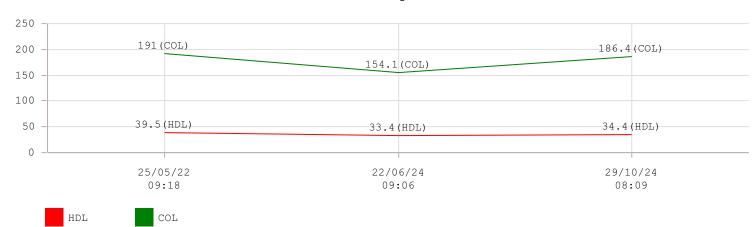
Solicitante: MARIANA VELHO MENOIA Convenio: BRADESCO SAUDE

Laudo comparativo

Idade

: 30 anos

C.N.E.S: 3119092



July

Dr. Jean Monteiro de Araujo - CRF/PB 04982