

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Total

Método: Contagem Automatizada por Citometria de Fluxo Fluorescente

Valores de referência Adultos > 16
Anos - Masculino

Hemacias em milhoes	4,82	mm ³	4,30 - 5,70
Hemoglobina	14,0	g/dL	13,5 - 17,5
Hematocrito	42,2	%	39,0 - 50,0
V.C.M	87,6	fL	81,0 - 95,0
H.C.M	29,0	pg	26,0 - 34,0
C.H.C.M	33,2	g/dL	31,0 - 36,0
R.D.W	13,9	%	11,8 - 15,6

LEUCOGRAMA

	Relativo (%)	(mm ³)	
Leucocitos		6.300	3500 - 10500
Blastos	0,0	0	0
Promielocitos	0,0	0	0
Mielocitos	0,0	0	0
Metamielocitos	0,0	0	0
N. Bastoes	0,0	0	até 840
N. Segmentados	47,0	2.961	1700 - 8000
Eosinofilos	2,0	126	50 - 500
Basofilos	1,0	63	0 - 100
Monocitos	10,0	630	300 - 900
Linfocitos	40	2.520	900 - 2900
Plaquetas	265.000		150.000 - 450.000

Observacoes Ausencia de alteracoes morfologicas dignas de nota

Data/hora coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/hora liberação: 22/10/2019 - 12:34:34

Resultado conferido por: Dra. Grazielle Ferreira Ramos - CRBM 27447/SP e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

FERRO SERICO

Material : Soro

Metodo : FOTOMETRICO

RESULTADO	101,1	ug/dL
-----------	-------	-------

VR ADULTOS:

: HOMEM.....: 70 - 180 ug/dL

MULHERES.....: 60 - 180 ug/dL

CRIANCAS:

RECEM-NASCIDO: 100 - 250 ug/dL

INFANTIL.....: 40 - 100 ug/dL

CRIANCA.....: 50 - 120 UG/dL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:26

FERRITINA

Material : Soro

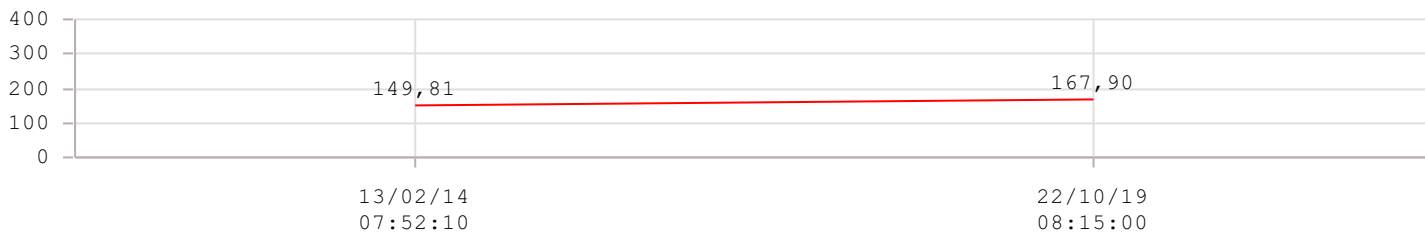
Metodo : Quimioluminescencia

RESULTADO	167,90	ng/mL
-----------	--------	-------

VR 31 a 60 anos.: 30,00 a 322,00 ng/mL

:

Resultados anteriores:



Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

Resultado conferido por: Dra. Grazielle Ferreira Ramos - CRBM 27447/SP e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

VTD3 - VITAMINA D 25 HIDROXI

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

RESULTADO: **29,00** **ng/mL**

VR População saudável (até 60 anos)...: acima de 20,0 ng/mL
: Grupos de risco.....: 30,0 a 60,0 ng/mL
Risco de toxicidade e hipercalcemia: acima de 100,0 ng/mL

São considerados Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, 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).

Referência: Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:32

VITAMINA B12 (COBALAMINA)

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado **548,00** **pg/mL**

VR Normal.....: 180,00 a 914,00 pg/mL
: Limitrofe.....: 145,00 a 180,00 pg/mL
Com deficiência: Inferior a 145,00 pg/mL

Resultados anteriores:



Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:32

Resultado conferido por: Dra. Grazielle Ferreira Ramos - CRBM 27447/SP e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

GLICOSE JEJUM

Material : Soro

Método : Glicose Oxidase- GOD-Trinder

RESULTADO: **125 mg/dL**

VR : 60 a 99 mg/dL - Glicemia de Jejum normal
100 a 125 mg/dL - Glicemia de Jejum alterada
= OU > a 126 mg/dL - Critério diagnóstico para o Diabetes Mellitus, sendo necessária confirmação em nova amostra, num dia subsequente.

Especificações da Qualidade Analítica:

Coefficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 5,6%

Erro Total Permitido:.....: 6,96%

FONTE: James Westgard - EUA

VALOR DE REFERÊNCIA PARA GESTANTES (2º e 3º TRIMESTRE DE GESTAÇÃO):

Menor que 92 mg/dL

1º trimestre de gestação: seguir os valores de referência para a população geral

OBSERVAÇÃO: A ADA (American Diabetes Association) e o grupo de estudo HAPO americano, estabeleceram no ano de 2008, os novos critérios para o diagnóstico de Diabetes gestacional. As gestantes devem ser submetidas ao Teste oral de Tolerância à Glicose (TOTG), entre a 24ª e 28ª semanas de gestação, com 75 gramas de Glicose Anidra, dosagens nos tempos: Jejum, 1 hora pós sobrecarga e 2 horas pós sobrecarga. Um ou mais valores alterados determinam o diagnóstico de diabetes gestacional.

Nota: O achado de glicemia casual (sem cumprir o tempo exigido para o jejum) superior ou igual a 200 mg/dL, é critério diagnóstico. Neste caso, também é necessário a confirmação em nova amostra, num dia subsequente.

Fonte: ADA (American Diabetes Association). Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical care in Diabetes - 2019.

Anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 22/10/2019 - 13:32:26

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

HEMOGLOBINA GLICADA (FRAÇÃO A1c)

Material: Sangue Total

Metodo: HPLC - Cromatografia Liquida de Alta Performance

RESULTADO: 7,40 %

Adulto:

4,00 a 6,00 % - Normal

Menor que 7,00 % - Bom controle para o Diabetes Mellitus (ADA)

Menor que 6,50 % - Bom controle para o Diabetes Mellitus (SBD)

Crianças e Adolescentes:

0 a 6 anos: Entre 7,50 e 8,50 %

7 a 12 anos: Inferior a 8,00 %

13 a 19 anos: Inferior a 7,50 %

Nota: O metodo utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada (Bio-Rad Variant II A1c Program) esta certificado pelo NGSP - National Glycohemoglobin Standardization Program - USA.

A meta a ser alcançada no nivel de hemoglobina glicada para o efetivo controle do diabetes mellitus, deve ser inferior a 7%, conforme a American Diabetes Association ADA, ou inferior a 6,5% sem aumentar o risco de hipoglicemia, conforme a Sociedade Brasileira de Diabetes SBD (em adultos).

Referencias:

Grupo Interdisciplinar de Padronizacao da Hemoglobina Glicada-A1c, Posicionamento Oficial 3a. Edicao 2009, SBPC/ML - Sociedade Brasileira de Patologia Clinica Medicina Laboratorial;

SBEM - Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia;

SBD - Sociedade Brasileira de Diabetes.

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coefficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 3,4%

Erro Total Permitido: 4,3%

Fonte: James Westgard - EUA

Atencao: Visando facilitar a interpretacao clinica do resultado de HbA1c, o Posicionamento oficial 2009 do Grupo Interdisciplinar de Padronizacao da Hemoglobina Glicada, recomenda o calculo da Glicose Media Estimada (GME) que converte os valores de HbA1c em valores medios de glicose, refletindo os niveis glicemicos dos noventa dias anteriores a coleta na mesma unidade de medida da glicemia (mg/dL).

GME: 166 mg/dL

VR:

Anteriores

:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

INSULINA JEJUM

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	9,90	mcU/mL
-----------	------	--------

VR Insulina em jejum: (mcU/mL)

- : * Indivíduos com glicose normal (inferior a 100 mg/dL)
e IMC até 25.....: 2,00 a 13,00
* Indivíduos com glicose normal (inferior a 100 mg/dL)
e IMC entre 25 e 30: 2,00 a 19,00
* Indivíduos com glicose normal (inferior a 100 mg/dL)
e IMC acima de 30...: 2,00 a 23,00

Glicose (em jejum): 70 a 99 mg/dL

Índice HOMA-IR:

- * IMC até 25 kg/m².....: 0,4 a 2,9
* IMC entre 25 e 30 kg/m²: 0,4 a 4,3
* IMC acima de 30 kg/m²...: 0,7 a 8,2

Nota:

* O índice de massa corporal (IMC) é calculado dividindo o peso (em kg) pela altura (em m) ao quadrado.

* O cálculo do índice HOMA-IR ajuda a determinar o grau de resistência à insulina podendo ser útil na caracterização da síndrome metabólica e outras condições em que se deseja avaliar a função deste hormônio. Este cálculo é feito com base nas dosagens de insulina e glicose em jejum.

* Este teste pode ser útil na pesquisa de resistência à insulina e na investigação de hipoglicemia após a ingestão alimentar. A interpretação do resultado deve ser feita junto com outros parâmetros clínicos e laboratoriais, tais como peso, índice de massa corporal (IMC), medida da circunferência da cintura, níveis glicêmicos e níveis pressóricos.

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 23/10/2019 - 08:33:31

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

COLESTEROL TOTAL

Material: Soro

Método: Colorimétrico (Enzimático-Trinder)

Tempo de Jejum: 12 Horas.

RESULTADO: 151 mg/dL

VR: Valores Referenciais Desejáveis (com ou sem Jejum):

Para adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL

Para Crianças e Adolescentes: Inferior a 170 mg/dL

Especificações da Qualidade Analítica:

Coefficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 5,95%

Erro Total Permitido: 9,01%

FONTE: James Westgard - EUA

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 Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL em adultos (a partir de 20 anos), ou maior ou igual a 230 mg/dL (para paciente até 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF), se excluídas as dislipidemias secundárias.

Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (SBPC/ML; SBC; SBEM; SBD; SBAC) - 2016.

COLESTEROL NAO HDL: 106 mg/dL

VR: Valor de alvo terapêutico sugerido para categoria de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Categoria de Risco Meta (com ou sem jejum) mg/dL

Risco Baixo: Inferior a 160

Risco Intermediário: Inferior a 130

Risco Alto: Inferior a 100

Risco Muito Alto: Inferior a 80

NOTA:

O Consenso Brasileiro para a Normatização de Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico, recomenda a utilização do parâmetro Colesterol Não-HDL, resultante do cálculo baseado no Colesterol Total e HDL Colesterol.

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 22/10/2019 - 13:32:25

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

COLESTEROL HDL

Material: Soro

Método: Colorimétrico (Acelerador-Detergente Seletivo)

Tempo de Jejum: 12 Horas.

RESULTADO: **45** **mg/dL**

VR: Valores referenciais Desejáveis:
Para Adultos Acima de 20 anos:
Com ou Sem Jejum: Superior a 40 mg/dL
Para Crianças e Adolescentes:
Com ou Sem Jejum: Superior a 45 mg/dL

Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (SBPC/ML; SBC; SBEM; SBD; SBAC) - 2016.

Especificações da Qualidade Analítica:

Coeficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 7,3%

Erro Total Permitido.....: 11,3%

Fonte: James Westgard (EUA)

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 22/10/2019 - 13:32:25

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

COLESTEROL LDL

Material: Soro

Método: Calculo baseado na formula de Martin e Cols.

Tempo de Jejum: 12 Horas.

RESULTADO: **83** **mg/dL**

VR: Valor de alvo terapêutico sugerido para categoria de risco cardiovascular estimada pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Categoria de Risco	Meta (com ou sem jejum) mg/dL
Risco Baixo.....	Inferior a 130
Risco Intermediario.....	Inferior a 100
Risco Alto.....	Inferior a 70
Risco Muito Alto.....	Inferior a 50

Valores de Referencia Desejáveis para Crianças e Adolescentes:
Com ou sem Jejum : Inferior a 110 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 estabelecimentos das metas terapêuticas.

* Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (SBPC/ML; SBC; SBEM; SBD; SBAC) - 2016.

* Os critérios para estabelecimento da categoria de risco cardiovascular do paciente encontram-se disponíveis no site: <http://departamentos.cardiol.br/sbc-da/2015/CALCULADORAER2017/index.html>

Especificações da Qualidade Analítica:

Coeficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 7,8%

Erro Total Permitido.....: 11,9%

Fonte: James Westgard (EUA)

Data/hora coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora liberação: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

COLESTEROL VLDL

Material: Soro

Método: Calculo baseado na formula de Martin e Cols.

Tempo de jejum: 12 Horas.

RESULTADO: **23** **mg/dL**

VR: Para o teste realizado não dispomos de valor de referência, ficando a critério do médico solicitante sua interpretação.

Nota:

* Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.

* A interpretação clínica dos resultados devesse 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 (SBPC/ML; SBC; SBEM; SBD; SBAC) - 2016.

Especificações da Qualidade Analítica:

Coeficiente de variação biológica Intra-Individual:

Erro total Permitido

Fonte: James Westgard (EUA)

Data/hora coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora liberação: 22/10/2019 -
13:32:26

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

TRIGLICERIDES

Material: Soro

Método: Colorimétrico (Enzimático-Trinder)

Tempo de Jejum: 12 Horas.

RESULTADO: **126** **mg/dL**

Valores referenciais Desejáveis:

Para Adultos acima de 20 anos:

Com Jejum de 12 horas: Inferior a 150 mg/dL

Sem Jejum ou jejum inferior a 12 horas: Inferior a 175 mg/dL

Para Crianças e Adolescentes:

De 0 a 9 Anos (Com jejum de 12 horas): Inferior a 75 mg/dL

(Sem Jejum ou jejum inferior a 12 horas): Inferior a 85 mg/dL

De 10 a 19 anos (Com jejum de 12 horas): Inferior a 90 mg/dL

((Sem Jejum ou jejum inferior a 12 horas): Inferior a 100 mg/dL

* 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.

* Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicérides com jejum de 12 horas.

* Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (SBPC/ML; SBC; SBEM; SBD; SBAC) - 2016.

Especificações da Qualidade Analítica:

Coeficiente de variação Biológica Intra-Individual: 19,9%

Erro Total Permitido.....: 25,9%

Fonte: James Westgard (EUA)

Data/Hora coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 22/10/2019 -
13:32:27

UREIA

Material : Soro

Método : Cinético UV

RESULTADO **29** **mg/dL**

VR ADULTOS.....: 17 a 43 mg/dL

: RECEM NASCIDOS...: 8,4 a 25,8 mg/dL

BEBES/CRIANÇAS...: 10,8 a 38,4 mg/dL

Especificações de Qualidade Analítica:

Coeficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 12,1%

Erro Total Permitido.....: 15,55%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberação: 22/10/2019 - 13:32:27

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

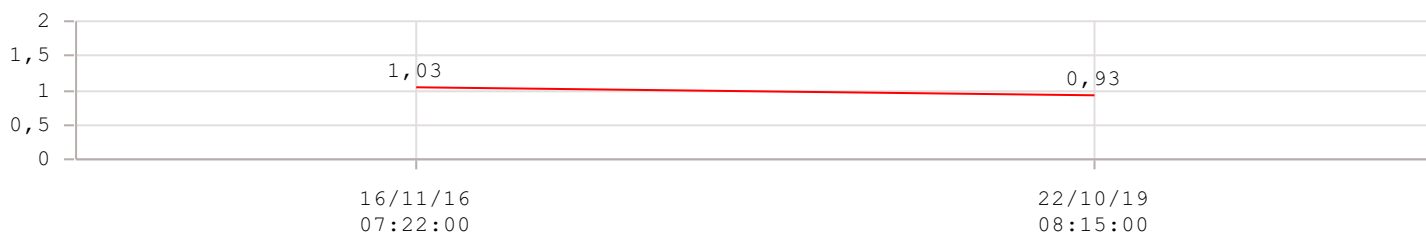
Resultados

CREATININA SERICA

Material : Soro

Metodo : Cinetico UV

RESULTADO	0,93	mg/dL
VR		
HOMENS INFERIOR A 50 ANOS	0,84 A 1,25	mg/dL
: HOMENS SUPERIOR A 50 ANOS	0,81 A 1,44	mg/dL
MULHERES	0,66 A 1,09	mg/dL
RECEM NASCIDOS	0,5 A 1,2	mg/dL
INFANTIL	0,4 A 0,7	mg/dL
CRIANCA	0,5 A 1,2	mg/dL



ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRACAO GLOMERULAR (eTFG) >60 ml/min/1,73 m2

VR SE AFRO-BRASILEIRO

ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRACAO GLOMERULAR (eTFG) >60 ml/min/1,73 m2

VR SE CAUCASIANO

: Adulto a partir de 18 anos.....: acima de 60 ml/min/1,73 m
Pacientes menor de 18 anos.....: Nao-Applicavel

Nota: De acordo com as recomendacoes da SBN (Sociedade Brasileira de Nefrologia) e do NKDEP (National Kidney Disease Education Program - EUA), a partir de 22/03/2016, estamos fornecendo a estimativa da taxa de filtracao glomerular G), pela formula do grupo americano CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration), para adultos a partir dos 18 anos de idade.

Atencao: A e TFG apresenta algumas restricoes e deve ser desconsiderada nas seguintes situacoes que alteram a producao basal de creatinina: gestantes; comorbidade graves; pacientes hospitalizados; extremos de peso ou massa muscular; obesidade ou desnutricao graves; amputados; paraplegicos; doencas musculoesqueléticas; dieta vegetariana estrita; suplementos alimentares a base de creatina; mudancas bruscas na funcao renal.

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 5,95%

Erro Total Permitido.....: 8,87%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16



Dr. Evandro Pretti
Bioquímica
CRF-ES 102 | TEAC

Dr. Rafael Cola Pretti
Patologia Clínica
CRM-ES 7886

Dr. Renato Pretti
Hematologia
CRM-ES 5334 | MBA TEPAC

Dr. Flavio Cola Pretti
Patologia Clínica
CRM-ES 8897

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:26

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

SODIO

Material : Soro

Metodo : ION SELETIVO

RESULTADO	139	mEq/L
-----------	-----	-------

VR 135 a 145 mEq/L

:

Especificacoes de Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 0,6%

Erro Total Permitido: 0,73%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:27

ACIDO URICO

Material : Soro

Metodo : Colorimetrico (Enzimatico-Trinder)

RESULTADO	4,8	mg/dl
-----------	-----	-------

VR HOMENS 3,5 A 7,2 mg/dL

:

MULHERES 2,6 A 6,0 mg/dL

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 8,6%

Erro Total Permitido: 11,97%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 12:22:01

MAGNESIO

Material : Soro

Metodo : FOTOMETRICO

RESULTADO	2,0	mg/dl
-----------	-----	-------

VR HOMENS 1,8 A 2,6 mg/dL

:

MULHERES 1,9 A 2,5 mg/dL

Especificacoes de Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 3,6%

Erro Total Permitido: 4,8%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:27

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

TGO TRANSAMINASE GLUT OXALACETICA/AST

Material : Soro
Metodo : Cinetico UV

RESULTADO

48

U/L

Valor de referência: HOMEM (ADULTOS) INFERIOR A 50 U/L
MULHER (ADULTOS) INFERIOR A 35 U/L
RECEM NASCIDOS 25 A 75 U/L
INFANTIL 15 A 60 U/L

Especificacoes da Qualidade Analitica:
Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 12,3%
Erro Total Permitido.....: 16,69%
FONTE: James Westgard - EUA

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:27

TGP TRANSAMINASE GLUT PIRUVICA/ALT

Material : Soro
Metodo : Cinetico UV

RESULTADO

85

U/L

VR HOMEM (ADULTOS) INFERIOR A 50 U/L
: MULHER (ADULTOS) INFERIOR A 35 U/L
RECEM NASCIDOS/CRIANCA COM MENOS DE 7 ANOS 13 A 45 U/L

Especificacoes da Qualidade Analitica:
Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 19,40%
Erro Total Permitido.....: 27,48%
FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

GAMA GT

Material : Soro

Metodo : Cinetico Enzimatico

RESULTADO		59,00	U/L
VR	HOMENS ADULTOS	INFERIOR A 55 U/L	
:	MULHERES ADULTAS	INFERIOR A 38 U/L	
CRIANCAS		HOMENS (U/L)	MULHERES (U/L)
1 A 182 DIAS		12 A 122	15 A 132
183 A 365 DIAS		1 A 39	1 A 39
1 A 12 ANOS		3 A 22	4 A 22
13 A 18 ANOS		2 A 42	4 A 24

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 13,4%

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:26

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES

Material : Soro

Metodo : FOTOMETRICO

TOTAL **0,31** **mg/dl**

VR ADULTOS 0,3 A 1,2 mg/dL

:

CRIANCAS:

0 A 1 DIAS 1,4 A 8,7 mg/dL

1 A 2 DIAS 3,4 A 11,5 mg/dL

3 A 5 DIAS 1,5 A 12,0 mg/dL

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coefficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 21,8%

Erro Total Permitido.....: 26,94%

DIRETA **0,07** **mg/dl**

VR ADULTOS E CRIANCAS ATE 0,2 mg/dL

:

INDIRETA **0,24** **mg/dl**

VR Indireta: 0,3 a 0,8 mg/dl

:

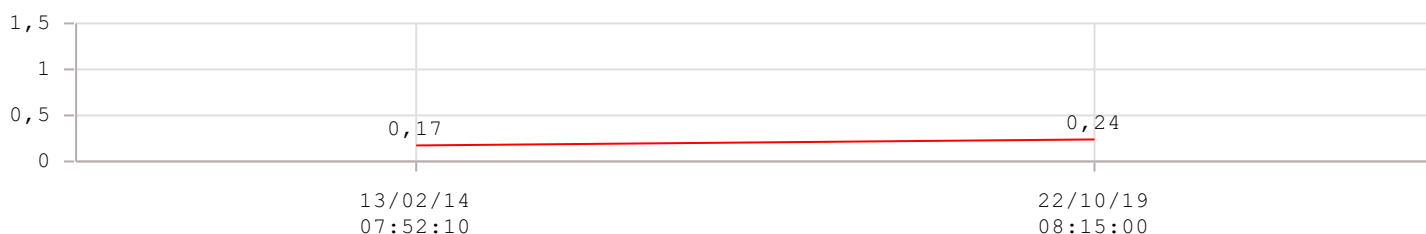
Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coefficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 36,8%

Erro Total Permitido.....: 44,5%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:



Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

FOSFATASE ALCALINA

Material : Soro

Metodo : Cinetico Enzimatico

RESULTADO	59	U/L
-----------	----	-----

VR ADULTOS > A 17 ANOS: 30 A 120 U/L

:

CRIANCAS	HOMENS (U/L)	MULHERES (U/L)
1 - 30 DIAS	75 A 316	48 A 406
30D A 1 ANO	82 A 383	124 A 341
1 A 3 ANOS	104 A 345	108 A 317
4 A 6 ANOS	93 A 309	96 A 297
7 A 9 ANOS	86 A 315	69 A 325
10 A 12 ANOS	42 A 362	51 A 332
13 A 15 ANOS	74 A 390	50 A 162
16 A 18 ANOS	52 A 171	47 A 119

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 6,45%

Erro Total Permitido.....: 12,04%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:26

AMILASE

Material : Soro

Metodo : Cinetico Enzimatico

RESULTADO	51	U/L
-----------	----	-----

VR 28 A 100 U/L

:

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 8,7%

Erro Total Permitido.....: 14,6%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 22/10/2019 - 13:32:25

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

PROTEINAS TOTAIS E FRACOES

Material : Soro

PROTEINA TOTAIS

6,9 g/dL

Método : Colorimétrico

VR : ADULTOS 6,6 A 8,3 g/dL
CRIANCAS (1 A 18 ANOS) 5,7 A 8,0 g/dL
RECEM NASCIDOS (1 A 30 DIAS) 4,1 A 6,3 g/dL

Especificações de Qualidade Analítica:

Coeficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 2,7%

Erro Total Permitido: 3,4%

FONTE: James Westgard - EUA

ALBUMINA

3,9 g/dL

Método : COLORIMETRICO (Verde de Bromocresol)

VR : ADULTOS 3,5 A 5,2 g/dL
RECEM NASCIDO 0 A 4 DIAS 2,8 A 4,4 g/dL

Especificações da Qualidade Analítica:

Coeficiente de Variação Biológica Intra-Individual: 3,2%

Erro Total Permitido: 4,07%

FONTE: James Westgard - EUA

GLOBULINA

3,0 g/dL

VR : 2,5 a 3,5 g/dL

RELACAO A/G

1,3

Coleta : 22/10/2019 - 08:15:00

Liberação : 22/10/2019 - 13:32:27

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

CORTISOL 8 HORAS

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	10,50	ug/dL
VR	Antes das 10:00 Horas: 3,70 a 19,40 ug/dL	
:	Apos as 17:00 Horas: 2,90 a 17,30 ug/dL	
	20:00 Horas.....: Inferior a 50% do valor de 8:00 Horas	
	Pos-Dexametasona.....: Em pacientes normais, espera-se a depressao dos niveis de cortisol para valores abaixo de 1,8 ug/dL.	

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:30

ALDOSTERONA

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

RESULTADO	9,9	ng/dL
VR	DIETA NORMOSSODICA: SENTADO/EM PE: DE 2,5 A 39,2 ng/dL	
:	DEITADO : DE 1,8 A 23,2 ng/dL	

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

ACTH ADRENOCORTICOTROFICO

Material : Plasma

Metodo : Eletroquimioluminescencia

RESULTADO:	29,0	pg/mL
------------	------	-------

Valor de referência: Até 46,0 pg/mL

Observações gerais:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 30/10/2019 - 09:23:47

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

TESTOSTERONA TOTAL

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

RESULTADO	387,98	ng/dL
-----------	--------	-------

VR Homens

: 1 a 9 anos.....: 2,00 a 35,00 ng/dL
10 a 14 anos.....: 10,00 a 500,00 ng/dL
15 a 49 anos.....: 166,00 a 923,00 ng/dL
Acima de 50 anos.....: 156,00 a 877,00 ng/dL

Mulheres

1 a 9 anos.....: 2,00 a 25,00 ng/dL
10 a 14 anos.....: 9,00 a 40,00 ng/dL
Acima de 15 anos e adultas: 9,00 a 130,00 ng/dL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

TESTOSTERONA LIVRE

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	16,57	pg/mL
-----------	-------	-------

VR Homens

: 6 a 9 anos.....: 0,10 a 3,20 pg/mL
9 a 14 anos.....: 0,60 a 5,20 pg/mL
15 a 50 anos.....: 8,69 a 54,69 pg/mL
Acima de 50 anos.: 7,56 a 33,63 pg/mL

Mulheres.....: 0,29 a 3,18 pg/mL

Fase folicular....: 0,45 a 3,17 pg/mL

Fase lutea.....: 0,46 a 2,48 pg/mL

Contraceptivo oral: 0,55 a 2,01 pg/mL

Pos menopausa.....: 0,29 a 1,73 pg/mL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

DHEA

Material : Soro

Metodo : EIE (Ensaio Imunoenzimatico)

Resultado	2,0	ng/mL
-----------	-----	-------

VR Pre-puberal: 0,5 a 5,1 ng/mL
: Homem.....: 1,2 a 6,3 ng/mL
Mulher.....: 1,7 a 6,1 ng/mL

Atencao: Novo layout a partir de 28/09/2015.

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 25/10/2019 - 13:31:41

SDHEA (Sulfato de Dehidroepiandrosterona)

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	147,20	ug/dL
-----------	--------	-------

VR Idade (anos) ug/dL
:
Homens:
35 - 44.....139,70 a 484,40

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

SHBG GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIO SEXUAL

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	23,20	nmol/L
-----------	-------	--------

VR Homens...: 11,20 a 78,10 nmol/L
: Mulheres.: 11,70 a 155,20 nmol/L

Atencao: Novo Valor de Referencia a partir de 16/03/2015.

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:32

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

PSA TOTAL E LIVRE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

PSA Total	0,303	ng/mL
------------------	--------------	--------------

VR 40 a 49 anos: ate 2,500 ng/mL
: 50 a 59 anos: ate 3,500 ng/mL
60 a 69 anos: ate 4,500 ng/mL
70 a 79 anos: ate 6,500 ng/mL

- * Nao ha valor referencial de PSA total aplicavel a todos os individuos. O resultado deve ser interpretado considerando-se varios fatores como a idade do paciente, historia clinica, volume prostatico e uso de medicacao.
- * Pode haver aumento dos niveis do PSA apos toque prostatico, ejaculacao ou ultrassonografia trans-retal.
- * Apos biopsia ou massagem da prostata, recomenda-se aguardar ate 30 dias.

PSA Livre	0,101	ng/mL
------------------	--------------	--------------

VR ATE 0,450 ng/mL

Relacao PSA Livre/Total	33,33	%
--------------------------------	--------------	----------

VR Relacao do PSA Livre/Total acima de 18% e sugestivo de benignidade prostatica.

NOTA:

- A dosagem do PSA Livre so tem indicacao quando o PSA Total estiver entre os valores de 2,500 a 12,000 ng/mL. Niveis do PSA entre 4,000 e 10,000 sao de dificil avaliacao, pois podem corresponder a hipertrofia benigna da prostata.
- Pode haver aumento dos niveis dos PSA apos toque prostatico, ejaculacao ou ultrassonografia trans-retal.
- Apos biopsia ou massagem da prostata, recomenda-se aguardar ate 30 dias.

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

ESTRADIOL

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	11,00	pg/mL
-----------	-------	-------

VR	Crianças.....: 1,00 a 38,00 pg/mL
:	Homens Adultos.....: 11,00 a 44,00 pg/mL
	Mulheres
	Fase Folicular.....: 21,00 a 251,00 pg/mL
	Pico medio do ciclo...: 38,00 a 649,00 pg/mL
	Fase lutea.....: 21,00 a 312,00 pg/mL
	Pos-menopausa:
	Sem reposicao hormonal: 1,00 a 28,00 pg/mL
	Com reposicao hormonal: 1,00 a 144,00 pg/mL

Obs: Foi alterado no dia 01/05/2012 o Valor de Referencia do exame.

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 22,5%

Erro Total Permitido.....: 26,86%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

FSH

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	2,92	mIU/mL
-----------	------	--------

VR Crianças pre-puberes: Ate 4,00 mIU/mL
: Homens.....: 0,95 a 11,95 mIU/mL
Mulheres
Fase folicular.....: 3,03 a 8,08 mIU/mL
Fase lutea.....: 1,38 a 5,47 mIU/mL
Pico medio do ciclo: 2,55 a 16,69 mIU/mL
Pos menopausa.....: 26,72 a 133,41 mIU/mL

Especificacoes da Qualidade Analitica:

Coeficiente de Variacao Biologica Intra-Individual: 11,0%

Erro Total Permitido.....: 21,19%

FONTE: James Westgard - EUA

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

LH HORMONIO LUTEINIZANTE

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	2,68	mIU/mL
-----------	------	--------

VR Crianças pre-puberes: Ate 1,50 mIU/mL
: Homens.....: 0,57 a 12,07 mIU/mL
Mulheres
Fase Folicular.....: 1,80 a 11,78 mIU/mL
Pico medio do ciclo: 7,59 a 89,08 mIU/mL
Fase lutea.....: 0,56 a 14,00 mIU/mL
Pos-menopausa.....: 5,16 a 61,99 mIU/mL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 16:42:59

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

PROLACTINA

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado **15,01** **ng/mL**

VR : Crianças.....: 3,90 a 25,40 ng/mL
Homens.....: 2,10 a 17,70 ng/mL
Mulheres.....: 2,80 a 29,20 ng/mL
Pos-menopausa: 1,80 a 20,30 ng/mL
Gestantes.....: 9,70 a 208,50 ng/mL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

TSH ULTRASENSIVEL HORMONIO TIREOESTIMULANTE

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado **1,628** **uUI/mL**

VR : 0,340 a 5,600 uUI/mL
Gestantes:
- Primeiro trimestre: 0,100 a 2,500 uIU/mL
- Segundo trimestre: 0,200 a 3,000 uIU/mL
- Terceiro trimestre: 0,300 a 3,000 uIU/mL
Referencia: Associacao Americana de Tireoide - Thyroid. 2011: 21(10):1081-125

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:32

T4 LIVRE (TIROXINA LIVRE)

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado **0,73** **ng/dL**

VR : 0,70 a 1,48 ng/dL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

T3 TOTAL

Material : Soro

Metodo : Quimioluminescencia

Resultado	1,06	ng/mL
-----------	------	-------

VR	Adultos.....: 0,60 a 1,81 ng/mL
:	Crianças
	3 a 30 dias.....: 0,50 a 2,50 ng/mL
	1 a 12 meses.....: 1,05 a 2,60 ng/mL
	1 a 5 anos.....: 1,05 a 2,69 ng/mL
	5 a 10 anos.....: 0,44 a 2,40 ng/mL
	Maior que 10 anos: 0,80 a 2,15 ng/mL

Resultados anteriores:

Data/Hora Coleta: 22/10/2019 - 08:15:00

Data/Hora Liberacao: 23/10/2019 - 08:33:31

Resultado conferido e liberado com senha eletronica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16

Código da OS: 009-65308-628
Paciente: **ANDRE ALAN ALVES**

Data / Hora: 22/10/2019 - 08:05:15
RG: 1818615
CPF: 09853262711

Data Nascimento: 03/08/1982

Posto: PRAIA DA COSTA

Solicitante: JOAO VERGILIO DO NASCIMENTO

CRM 7236 ES

Resultados

EAS

Material : Urina

Método : Sistema automatizado Ichem Velocity (IRISCELL)

EXAME FÍSICO E QUÍMICO

		Valor de Referência
DENSIDADE	1.025	1.015 a 1.025
PH	5,0	5,0 a 6,0
NITRITO	Negativo	Negativo
PROTEINAS	Negativo	Negativa
GLICOSE	Negativo	Negativa
CETONAS	Negativo	Negativa
UROBILINOGENIO	Normal	Normal
BILIRRUBINAS	Negativo	Negativa
HEMOGLOBINA	Negativo	Negativa

SEDIMENTOSCÓPIA

Método : Microscopia Automatizada IQ200 (IRISCELL)

LEUCOCITOS	1 por campo	< OU = a 5 leucocitos/campo
CELULAS EPITELIAIS	Raras	< ou = a 5 células/campo
HEMACIAS	1 por campo	< ou = a 5 hemácias/campo
CILINDROS	Ausentes	Ausentes
CRISTAIS	Ausentes	Ausentes
MUCO	Moderado	Escasso
FLORA BACTERIANA	Escassa	Escassa

Fonte: Exame realizado em conformidade com a ABNT/CB-36 - Comitê Brasileiro de Análises Clínicas e Diagnóstico In Vitro. Laboratório Clínico Requisitos e recomendações para o exame da urina.

Coleta : 22/10/2019 - 08:05:15

Liberação : 22/10/2019 - 10:56:47

Resultado conferido e liberado com senha eletrônica por: Dr. Rafael Cola Pretti - CRM 7886/ES - R.Q.E. 5.734

ASSINATURA DIGITAL

1C2AC405E2008FF1B42751440152EE662A9C22334A6909ED8F8E003707DEDCEF17364539D7431F9C

RT: Rafael Cola Pretti - CRM/ES 7886 R.Q.E. 5.734 - Laboratório Pretti CRM: 2.1-ES-552-16