Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM
Atendimento: 1408090018			

MAGNÉSIO...... 2,2 mg/dl

Método: Colorimétrico (Automação) VR: Soro ou plasma: 1,6 a 2,4 mg/dl

PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES

PROTEINAS TOTAIS.....: 8,90 g/dL

Método: Enzimático (Automaçao)

VR. : 6,0 a 8,0 g/dL

Método: Enzimatico (Automação)

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

RELAÇÃO A/G..... : 1,07

BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES

Metodo:Automaçao Material: Soro

BILIRRUBINA TOTAL 0,77 mg/dL

V.R:até 1.2 mg/dL

BILIRRUBINA DIRETA 0,39 mg/dL

VR.: até 0.4 mg/dL

BILIRRUBINA INDIRETA 0,38 mg/dL

VR.: até 0.8 mg/dL

RN A TERMO	V.R. BILIRRUBINA TOTAL
0 a 1 dia	1,3 a 11,3 mg/dL
2 a 3 dias	0,7 a 12,7 mg/dL
4 a 6 dias	0,1 a 12,6 mg/dL

Dra. Fernanda de Antirade A. Carvelho Biomédica CRBM 6968

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
Atendimen	to: 1408090018	

DESIDROGENASE LACTICA 219 U/1

Método: Cinético U.V (Temp. 37graus C) Automação

Valor de referência : Soro ou plasma 200 a 480 U/L a 37°C

AMILASE 64 U/L

Método : Cinético (Automação)

Material:Soro

VR. : < 90 U/L

FERRO SÉRICO 45 microgramas/dL

Método : COLORIMÉTRICO) (AUTOMAÇÃO)

Material: Soro

VALOR DE REFERÊNCIA:50 a 150 microgramas/dL

FERRITINA 227 ng/mL

Método: Imunoturbidimetria

VALORES DE REFERÊNCIA

Sexo Feminino :de 24 a 155 ng/mL
Sexo Masculino :de 36 a 262 ng/mL
De 2 meses a 5 meses:de 50 a 200 ng/mL
De 6 meses a 15 anos:de 10 a 150 ng/mL

Obs: Valores elevados de ferritina devem ser repetidos e confirmados.

A ferritina faz parte do grupo das proteínas de fase aguda

e pode apresentar valores elevados em quadros inflamatórios.



Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM

TEMPO DE PROTROMBINA (TAP)

Tempo de Protrombina..... : 12,0
 Percentual de Atividade da Protrombina
 : 100,0 %

 RELAÇÃO
 : 1,00
 INR....: 1,00

Método: Quick VR. : 12,0 segundos - 70 a 100%

ede A. Carvelho

Nome : NEMI SABEH JUNIOR ldade: 35 Ano(s) : CLAUDIO F O SCIARINI 09/08/2014 Médico Data: Convênio : SUL AMERICA COL IAM Coleta:

Atendimento: 1408090018

Exame: Resultado:

HEPATITE A (IGG) Material: Soro

Não reagente

Método : Eletroquimioluminescência

Valor (es) de Referência:

Não reagente : ausência de anticorpos Reagente : presença de anticorpos

Exames realizados no laboratório álvaro

Exame: Resultado: HEPATITE A (IgM): Não reagente

Material: Soro

Método : Eletroquimioluminescência

Valor (es) de Referência:

Não reagente: ausência de anticorpos Reagente : presença de anticorpos

Exames realizados no laboratório Álvaro

Exame: Resultado: HEPATITE B- HBsAg: Não reagente

Material:Soro

Método: Eletroquimioluminescência- ECLIA

Valor (es) de Referência:

Não reagente: ausência de antígeno Reagente : presença do antígeno

Consideração: Em caso de Reagente, a critério clinico,

sugere-se realização de exame por Biologia Molecular (HBV - DNA).

Metodologia antiga: Quimioluminescência

ATENÇÃO: Nova metodologia a partir de 08/07/13.

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM
Atendiment	o: 1408090018		

Resultado: Exame: HEPATITE B - Anti - HBc IgM: Não reagente

Material:Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valor (es) de Referência:

Não reagente: ausência de anticorpo Reagente : presença de anticorpo

Exames realizados no Laboratório Álvaro

Exame: Resultado: HEPATITE B - Anti - HBc IgG: Não reagente

Material:Soro

Método: Eletroquimiolumenescência

Valor (es) de Referência: Não reagente: ausência de anticorpo

Reagente :presença de anticorpo

Exames realizados no Laboratório Álvaro

Resultado: Exame: HEPATITE B - Anti - HBs: 256,1 mUI/mL

Material:soro

Metodo: Eletroquimioluminescência

Valor (es) de Referência: Não reagente : até 10,0 mUI/mL

OBS: resultados entre 10,0 a 100,0 mUI/ml devem ser confirmados com um segundo teste apos 30 dias. Habitualmente pacientes imunes apresentam resultados maiores que 100,0 mUI/ml.

Limite de detecção: 2,0 mUI/mL

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
A !!	4400000040	

Atendimento: 1408090018

Exame: Resultado:

HEPATITE C ANTICORPOS: Não reagente Material: SORO

Metodo: Quimioluminescência - ECLIA

Valores de referência:

Não reagente : ausência de anticorpos : presença de anticorpos Reagente

Consideração :

Em caso de resultado Reagente, a critério clínico, sugere-se realização de exame

confirmatório por Biologia Molecular (HCV - RNA).

Metodologia antiga: Quimioluminescência

ATENÇÃO: Nova metodologia a partir de 08/07/13.

Nome : NEMI SABEH JUNIOR Idade: 35 Ano(s)

Médico : CLAUDIO F O SCIARINI Data: 09/08/2014

Convênio : SUL AMERICA COL Coleta: IAM

Atendimento: 1408090018

TRIIODOTIRONINA (T3) , SORO

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

De 12 a 20 anos : 72 a 214 ng/dL 103,0 ng/dL De 20 a 50 anos : 70 a 200 ng/dL Acima de 50 anos: 40 a 180 ng/dL

Obs:material enviado ao laboratório.

Exames realizados no laboratório amais- fleury

TIROXINA (T4) , SORO

Método : Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

De 1 a 5 anos : 7,3 a 15,0 microg/dL

De 5 a 12 anos : 6,4 a 13,3 microg/dL

Acima de 12 anos : 4,5 a 12,0 microg/dL

Exames realizados no laboratório amais- fleury

TIROXINA LIVRE (T4 livre), soro

Método : Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

1,2 ng/dL 0,9 A 1,7 ng/dL

Obs:material enviado ao laboratório.

Exames realizados no laboratório amais- fleury

HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA 2,2 mUI/L Conforme a idade

Exames realizados no laboratório amais- fleury

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH), soro Método : Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

2,1 UI/L Fase Folicular : Até 12,0 UI/L

Fase lútea : Até 12,0 UI/L Pico Ovulatório : 12,0 a 25,0 UI/L Menopausa : Acima de 30,0 UI/L

Crianças

Pré-puberes : Até 4,0 UI/L

Adulto : Ate 10,0 UI/L

Padrão de referência: FSH 78/54

Exames realizados no laboratório amais- fleury

TESTOSTERONA LIVRE ,soro

Resultado Valores de referência

265,8 pmol/L Condições basais:

Sexo masculino: 131 a 640 pmol/L Sexo feminino : 2,4 a 37,0 pmol/L

Cálculo baseado nos níveis de Testosterona Total e SHBG, segundo Vermeulen, A et al. j. Clin. Endocrinol Metab 84:3666-72. 1999.

Exame realizado no laboratório amais- fleury

TESTOSTERONA TOTAL, soro

Método : Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência.

RESULTADO Condições basais:

415,0 ng/dL Sexo masculino : 240 a 816 ng/dL Sexo feminino : 9 a 63 ng/dL

Crianças pre-púberes:

Sexo masculino maiores de l ano:até 40 ng/dL

Sexo feminino: ate 40 ng/dL

Exames realizados no laboratório amais- fleury.

Nome : NEMI SABEH JUNIOR Idade: 35 Ano(s)

Médico : CLAUDIO F O SCIARINI Data: 09/08/2014

Convênio : SUL AMERICA COL Coleta: IAM

Atendimento: 1408090018

CORTISOL, soro

Método: Imunoensaio competitivo com leitura por eletroquimioluminescência

Material: Soro

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

11,9 microg/dL Para condições basais

Entre 7 e 9 h : 5,4 a 25,0 microg/dL Entre 16 e 17 h: 2,4 a 13,6 microg/dL

Colhido as 8:00 horas.

Exames realizados no laboratório amais- fleury

ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PSA), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO: VALOR DE REFERENCIA

PSA Total: 0,35 ng/mL vide nota 1

PSA Livre: 0,11 ng/mL vide nota 2

Relação PSA livre/PSA total: vide nota 2

Ensaio ultra-sensível, limite de detecção: PSA total= 0,003 ng/mL PSA livre= 0,01 ng/mL

NOTA 1: Não há um valor referencial de PSA total aplicável a todos os indivíduos. O resultado deve ser interpretado levando-se em conta vários fatores, como a idade do paciente, história clínica, volume prostático uso de medicação. Considera-se adequado um valor abaixo de 2,5 ng/mL para pacientes não submetidos a procedimentos cirúrgicos da próstata ou em tratamento específico.

NOTA 2: Nos intervalos de PSA total entre 2,5 e 12,0 ng/mL, os valores da relacao PSA livre/PSA total acima de 0,15, sugerem de hiperplasia benigna da prostata.

Exames realizados no laboratório amais- fleury

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
Atendiment	to: 1408090018	

ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO (CEA), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

1,7 microgramas/ L Não fumantes : até 3,0 microgramas

Fumantes : até 5,0 microgramas/L

NOTA (1) : Limite de detecção: 0,2 microgramas/L

Exames realizados no laboratorio amais - Fleury

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
Atendimen	to: 1408090018	

TIPAGEM SANGUÍNEA

GRUPO SANGUÍNEO: "O"
FATOR Rh: POSITIVO

Método: Aglutinação

Dra. Fernanda de Antirade A. Carvalho Biomédica CRIM 6968

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM

Atendimento: 1408090018

TEMPO DE TROMBOPLASTINA (KPTT).....: 41,7

Material: Plasma citratado

Método : Quick VR : 30 a 45 segundos

rade A. Carvalho

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM

HEMOGRAMA

Serie vermelha:	Valores Encontrados	Valores Referenciais:
Globulos vermelhos	: 5,13 milhoes/mm3	4.5 a 6.1
Hemoglobina	•	13,0 a 18,0
Hematocrito	: 42,3 %	42,0 a 52,0
RDW	: 13	11,6 a 14,8
Volume Corpuscular Medio	: 82 fl	80 a 98
Hemoglob Corpuscular Media	: 27 pg	26 a 34
Concentr Hb Corp Media	: 32 %	32 a 36

% por mm3 % por	mm3
Leucocitos Totais 5.400 - 4.000 a 11.000	
Promielócitos 0 0 0 a 0 0 a	0
Mielócitos	0
Metamielocitos: 0 0 0 a 0 0 a	0
Bastonetes	0
Segmentados	0
Bosinofilos	0
Basofilos	0
Linfocitos Tipicos: 38 2052 25 a 50 1.000 a 5.00	0
Linfocitos Atipicos: 0 0 0 a 2 0 a 20	0
Monocitos	0
Formas Imaturas: 0 0 0 a 1 0 a	1

Plaquetas....: 223.000/mm3 150.000 a 450.000/mm3



Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM

LIPIDOGRAMA

DOSAGEM DE TRIGLICERIDES::172 mg/dL

Método: Enzimático (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos Desejável : <= 100 mg/dL Limitrofe : 100-129 mg/dL Elevado : >= 130 mg/dL

Acima de 20 anos Desejável : <= 150 mg/dL Limitrofe : 150-199 mg/dL: 200-499 mg/dL Alto Muito Alto: > 499 mg/dL

DOSAGEM DE COLESTEROL:: 201 mg/dL

Método: Enzimático (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos Desejável : <= 150 mg/dL Limitrofe : 150-169 mg/dL Elevado : >= 170 mg/dL

Acima de 20 anos Desejável : \geq = 200 mg/dL Limitrofe : 200-239 mg/dL Elevado : >= 240 mg/dL

Método: Trinder (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos : >= 45 mg/dL acima de 20 anos: >= 40 mb/dL

COLESTEROL - LDL::128 mg/dL Método: Enzimático (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos Desejável : < 100 mg/dLLimitrofe : 100-129 mg/dL Elevado : >= 130 mg/dL

Ótimo : < 100 mg/dL Desejável : 100-129 mg/dL Limitrofe : 130-159 mg/dL : 160-189 mg/dL Alto Muito Alto: >= 190 mg/dL

Acima de 20 anos

COLESTEROL - VLDL::34mg/dL

Valores de Referência

02 a 19 anos Desejável até 20 mg/dL acima de 20 anos Desejável <= 30 mg/dL

 ${\bf 0bservações} \colon \ {\tt 0} \ \ {\tt VLDL} \ \ \acute{\rm e} \ \ {\tt obtido} \ \ {\tt pela} \ \ {\tt fórmula} \ \ {\tt triglicerideo/5}.$

O valor de triglicerides superior à 400mg/dL com correspondente alteração de LDL, HDL e VLDL, pode ser devido à jejum inferior (menos de 12 horas) ou após ingestão de bebida alcoolica no dia

anterior do exame.



Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)	
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014	
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM	
Atendimento: 1408090018			

DOSAGEM GLICOSE (JEJUM): 87 mg/dL

Método : Enzimático (Automação)

Material:Plasma

VR. : Normal : até 99 mg/dL : Alterado: 100 a 125 mg/dL

(*) Diagnóstico provisório de diabetes: acima de 126 mg/dL.

(*) O diagnóstico de diabetes deve ser confirmado com a repetição do teste em dia subsequente se necessário, ou com teste oral de tolerância a glicose com sobrecarga de 75g. de glicose anidro.

Ref: Consenso da Sociedade Brasileira de Diabetes.

DOSAGEM DE URÉIA..... : 37 mg/dL

Método : Cinetico (Automação)

Material:Soro

VR. : 15 a 40 mg/dL

DOSAGEM DE CREATININA : 1,11 mg/dL

Método : Cinetico (Automação)

Material: Soro

VR. : 0,4 a 1,4 mg/dL

SÓDIO : 140 mEq/L

Método : Fotômetria de Chama

Material:Soro

VR. : 130 a 145 mEq/L

Dra. Fernanda de Antirade A. Carvalho Biomédica CRBM 6968

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
A !'	4400000040	

Método : Fotometria de chama

Material:Soro

VR. : 2,5 a 5,0 mEq/L

TRANSAMINASE OXALACÉTICA-TGO ..: 30 U/L

Método : Cinético (Automação)

Material:Soro

VR. : 5 a 38 U/L

TRANSAMINASE PIRÚVICA-TGP: 21 U/L

Método : Cinético (Automação)

Material:Soro

: 10 a 40 U/L

FOSFATASE ALCALINA: 71 U/L

Método :Cinético (Automação)

Material:Soro

: Adultos : 27 a 100 U/L Crianças: 75 a 390 U/L VR.

Incluindo adolescentes até 12 anos

Método :Colorimétrico (Automação) Material:Soro

VR. : 8,8 a 11,0 mg/dL

Dra. Ferna ede A. Carvelho

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 35 Ano(s)		
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 09/08/2014		
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM		
Atendimento: 1408090018				

ÁCIDO URICO...... : 5,1 mg/dL

Método : Enzimático (Automação)

Material:Soro

: Homens : 2,5 a 7,0 mg/dL Mulheres: 1,5 a 6,0 mg/dL VR.

rede A. Carvelho

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	35 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	09/08/2014
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM
Atendimento: 1408090018			

(V .H. S.) 1a Hora..... : 2 mm

Método: Westergren

: Homens : até 15 mm Mulheres : até 20 mm Crianças : até 20 mm VR.

trade A. Carvelho

Nome : NEMI SABEH JUNIOR Idade: 35 Ano(s)

Médico : CLAUDIO F O SCIARINI Data: 09/08/2014

Convênio : SUL AMERICA COL Coleta: IAM

Atendimento: 1408090018

Exame: Resultado:

HIV 1 E 2 - Anticorpos (Quimioluminescência) Amostra não reagente para HIV.

Material: soro

Material: soro

Método : Quimioluminescência (CMIA)

CLIA - indice cut off = 1,00 CLIA - fabricante kit =ABBOTT CLIA - No. do lote = 32813LI00 CLIA - validade = 06/2014

Valores de referêcia:

Amostra não reagente : ausência de anticorpos do HIV na amostra Amostra Reagente para HIV :presença de anticorpos do HIV na amostra Conforme Portaria n 151 de 14/10/09 do ministério da saúde. obsl: Resultados Reagentes - Para comprovação do diagnóstico laboratorial, uma segunda amostra deverá ser coletada e submetida a Etapa I do fluxograma Mínino para o Diagnóstico Laboratorial da Infecção pelo HIV em indivíduoscom idade acima de 18 meses. obs2: Resultados Não Reagentes ou Indeterminados, persistindo a suspeita clínica de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada , 30 dias após a data de coleta desta amostra. Qumioluminescência (CLIA) Abbott: Pesquisa simultânea de p24 e anticorpos de HIV-1(grupos M e 0) e HIV-2. Valores de referências antigos: Não reagente: ausência de anticorpos do HIV na amostra Reagente :presença de anticorpos do HIV na amostra ATENÇÃO: Alteração no padrão de liberação dos resultados a partir de 14/10/2013.