Atendimento: 1503240003

PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES

Método: Enzimático (Automação)

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

Método: Enzimatico (Automação)

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

RELAÇÃO A/G....: 1,30

FERRO SÉRICO 47 microgramas/dL

Método :COLORIMÉTRICO) (AUTOMAÇAO)

Material: Soro

VALOR DE REFERÊNCIA: 50 a 150 microgramas/dL

FERRITINA 201 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.

Dra. Fernanda de Anbrade A. Carvalho
Biomédica
CRBM 8988

RESULTADO DE EXAMES IAM-LAB.

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	ldade:	36 Ano(s)			
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data:	24/03/2015			
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta:	IAM			
Atendimento: 1503240003						

CALCIO DIFUSIVEL:................4,8 mg/dL

Método: Calculo

Valores de Referência:

adultos - 4,6 a 5,4 mg/dL crianças - 4,8 a 5,5 mg/dL

> Dra, Fernanda de Antirade A. Carvalho Biomédica CRBM 8988

Atendimento: 1503240003

Exame: Resultado: HEPATITE A (IGG) Não Reagente

Material: Soro

Método : Eletroquimioluminescência - ECLIA

Valor (es) de Referência:

Não reagente : ausência de anticorpos Reagente : presença de anticorpos

Exames realizados no laboratório álvaro

Resultado: Exame: 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

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

Material:Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valor (es) de Referência:

Não reagente: ausência de anticorpo : presença de anticorpo Reagente

Nome : NEMI SABEH JUNIOR ldade: 36 Ano(s) : CLAUDIO F O SCIARINI Médico Data: 24/03/2015 Convênio : SUL AMERICA COL Coleta: IAM Atendimento: 1503240003

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

Material:Soro

Método: Eletroquimiolumenescência

Valor (es) de Referência:

Não reagente: ausência de anticorpo :presença de anticorpo Reagente

Exames realizados no Laboratório Álvaro

Resultado: Exame: HEPATITE B - Anti - HBs: 235,3 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

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).

Atendimento: 1503240003

Exame: Resultado:

HEPATITE C ANTICORPOS: Não Reagente

Material: SORO

Metodo: Quimioluminescência - ECLIA

Valores de referência:

Não reagente : ausência de anticorpos Reagente : presença de anticorpos

Consideração :

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

confirmatório por Biologia Molecular (HCV - RNA).

Exames realizados no laboratório Álvaro

TRIIODOTIRONINA (T3) , SORO Método: Quimioluminescência

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

106,6 ng/dL

Cordão umbilical : 15,0 a 100,0 ng/dL 0 a 6 dias : 100,0 a 270,0 ng/dL 1 semana a 1 ano : 105,0 a 245,0 ng/dL 2 a 5 anos : 105,0 a 269,0 ng/dL 6 a 10 anos : 94,0 a 241,0 ng/dL > 11 anos : 94,0 a 240,0 ng/dL Adulto : 60,0 a 215,0 ng/dL

Exames realizados no laboratório Álvaro

TIROXINA (T4) , SORO

Método : Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

9,9 ug/dL

cordão umbilical : 6,0 a 15,0 ug/dL 1 a 6 dias : 14,0 a 28,4 ug/dL 7 dias a 3 meses : 8,1 a 15,7 ug/dL 4 meses a 5 anos : 5,6 a 14,9 ug/dL 6 anos a 15 anos : 4,6 a 12,7 ug/dL Adultos : 4,8 a 13,7 ug/dL

Nome : NEMI SABEH JUNIOR ldade: 36 Ano(s) : CLAUDIO F O SCIARINI Médico Data: 24/03/2015 Convênio : SUL AMERICA COL Coleta: IAM Atendimento: 1503240003

HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ouimioluminescência

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

2,425 uUI/mL

lªsemana de vida 25,000 uUI/mL : até 2^{2} semana a 11 meses : 0,800 a 6,300 uUI/mL l a 5 anos : 0,700 a 6,000 uUI/mL 6 a 10 anos : 0,600 a 5,400 uUI/mL : 0,500 a 4,900 uUI/mL ll a 15 anos Adultos : 0,500 a 5,000 uUI/mL

Resultados Anteriores 2,2 2,425

Datas..... 15/08/2014 26/03/2015

Exames realizados no laboratório Álvaro

Exame: Resultado:

TOXOPLASMOSE - Anticorpos IgG Não Reagente UI/mL

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência - ECLIA

Valores de referência:

Não reagente : Ausencia de anticorpos

Inconclusivo :Entre 1,0 e 30,0 UI/mL*
Reagente :IgG > 30,0 UI/mL - sugere infecção pregressa. *Devido ao baixo nível de anticorpos IgG nos resultados

INCONCLUSIVOS sugerimos análise mensal de acompanhamento (pesquisa de antocorpos IgG).

Observar que o resultado não é conclusivo quanto a presença de anticorpos IgG, pricipalmente se a paciente é gestante. É importante informar que a solicitação de avidez de IgC não é aconselhavel nesse caso, pois ela deve ser realizada somente nos casos em que o individuo apresenta os 2 anticorpos positivos (IgG e IgM).

Atendimento: 1503240003

Exame: Resultado:

HEMOGLOBINA GLICADA (GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA)

Material: Sangue total com EDTA Método: Cromatografia Liquida

de Alta Performance- HPLC

 HbAlc - Forma estável
 4,9 %

 HbAla
 0,3

 HbAlb
 0,6

 HbF
 0,4

 HbLAlc-Forma labil
 1,7

 Hb A0%
 92,0

Valor(es) de referência:

HbAlc: 3,9 a 6,1 %

Seguindo as recomendações da American Diabetes Association (ADA), da Federação Internacional de Diabetes (IDF) e da Buropean Association for the Study of Diabetes (EASD) liberamos a partir do dia 19/07/2011, o cálculo da Glicose Média Estimada [(28,7 x HBAlc) - 46,7] sempre que o resultado da hemoglobina glicada (HbAlc) for superior a 5,5%. A meta de hemoglobina glicosilada a ser alcançada para um controle efetivo em pacientes diabéticos deve ser inferior a 7,0 %.

Atendimento: 1503240003

Exame: Resultado:

VITAMINA D, 25-HIDROXI......39,0 ng/mL

Material : Soro

Método : Ensaio Quimioluminescente de Micropartículas -CMIA

VALOR DE REFERÊNCIA:

Deficiência : Até 20,0 ng/mL Insuficiência : de 21 a 29 ng/mL

Suficiência : 30,0 a 100,0 ng/mL

Nota: Valores de 25 hidroxi-vitamina D de 30 a 100 ng/mL são considerados suficientes por terem apresentado melhor correlação com a absorção de cálcio, densidade mineral óssea e níveis de PTH.

Valores inferiores a 30 ng/mL podem ser indicativos de insuficiência ou deficiência, devendo ser correlacionados com a clínica e com os demais exames laboratórias de avaliação do metabolismo do cálcio.

Fonte: Holick MF et al. Clinical Practice Guideline: Evaluation, treatment and prevention of vitamin ${\tt D}$

deficiency: an endocrine Society Clinical Practice Guideline.JCEM 2011,96(7):1911-1930).

Nome	: NEMI SABEH JUNIOR	Idade: 36 Ano(s)
Médico	: CLAUDIO F O SCIARINI	Data: 24/03/2015
Convênio	: SUL AMERICA COL	Coleta: IAM
Atendimen	to: 1503240003	

TIPAGEM SANGUÍNEA

GRUPO SANGUÍNEO: "O"
FATOR Rh: Positivo

Método: Aglutinação

HEMOGRAMA

Serie vermelha:

Serie Branca:	Valores Encontrados	Valores Referenciais:
Concentr Hb Corp Media.	: 32 %	32 a 36
Hemoglob Corpuscular Me	dia: 27 pg	26 a 34
Volume Corpuscular Medi	o: 83 fl	80 a 98
RDW	: 12	11,6 a 14,8
Hematocrito	: 43,9 %	42,0 a 52,0
Hemoglobina	: 14,2 g/dL	13,0 a 18,0
Globulos vermelhos	: 5,32 milhoes/mm3	4,5 a 6,1

Valores Encontrados

Serie Branca:	Valo	res	Encontra	ados		Valores	Re:	ferenc				
			*	por	mm3		*				por mm3	3
Leucocitos Totais	:	-	- !	5.300)	-		4.00	00 a 11.0	000		
Promielócitos	:	0	(D		0	а	0	0	a	0	
Mielócitos	:	0		D		0	a	0	0	a	0	
Metamielocitos	:	0		D		0	a	0	0	a	0	
Bastonetes	:	2	:	106		0	a	5	0	a	500	
Segmentados	:	40	:	2120		40	а	70	1.800	a	7.000	
Eosinofilos	:	6	;	318		1	a	5	50	a	500	
Basofilos	:	0		D		0	a	3	0	a	200	
Linfocitos Tipicos	:	45	:	2385		25	a	50	1.000	a	5.000	
Linfocitos Atipicos	:	0	(D		0	а	2	0	a	200	
Monocitos	:	7	;	371		2	а	10	100	a	1.000	
Formas Imaturas	:	0	(D		0	а	1	0	a	1	

 Plaquetas
 : 210.000/mm3

 Volume Plaquetário Médio (VPM)
 : 8%

150.000 a 450.000/mm3 6,5 a 11,0%

Valores Referenciais:



Nome : NEMI SABEH JUNIOR ldade: 36 Ano(s)

Data:

Alto

Coleta: IAM

24/03/2015

Acima de 20 anos

: 200-499 mg/dL

Desejável : <= 150 mg/dL Limitrofe : 150-199 mg/dL

Muito Alto: > 499 mg/dL

Atendimento: 1503240003

LIPIDOGRAMA

Médico

Convênio

DOSAGEM DE TRIGLICERIDES:: 150 mg/dL

: CLAUDIO F O SCIARINI

: SUL AMERICA COL

Método: Enzimático (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos Desejável : <= 100 mg/dL

Limitrofe : 100-129 mg/dL : >= 130 mg/dL Elevado

Laudo Evolutivo 172.00 150.00 12/08/2014 26/03/2015 Datas.....

DOSAGEM DE COLESTEROL::219 mg/dL

Método: Enzimático (Automação)

Valores de Referência

02 a 19 anos Acima de 20 anos Desejável : <= 150 mg/dL Desejável : >= 200 mg/dL Limitrofe: 150-169 mg/dL Limitrofe : 200-239 mg/dL : >= 240 mg/dL Elevado : >= 170 mg/dL Elevado

Laudo Evolutivo 201.00 219.00 26/03/2015 12/08/2014 Datas.....

COLESTEROL - HDL::44 mg/dL

Método: Trinder (Automação)

Valores de Referência

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

Acima de 20 anos

44,00 Laudo Evolutivo 45,00 Datas..... 12/08/2014 26/03/2015

COLESTEROL - LDL: :94 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

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

128,00 94,00 Laudo Evolutivo 12/08/2014 26/03/2015 Datas.....

COLESTEROL - VLDL::30mg/dL

Valores de Referência

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

Observações: O VLDL é obtido pela fórmula triglicerideo/5.

0 valor de triglicerides superior à 400 mg/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. 30,00 34.00

Laudo Evolutivo 12/08/2014 26/03/2015 Datas.....



Atendimento: 1503240003

DOSAGEM GLICOSE (JEJUM): 91 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.....: 35 mg/dL

Método : Cinetico (Automação)

Material:Soro

VR. : 15 a 40 mg/dL

> Dra, Fernanda de Antirade A. Carvalho Blomédica CREM 6968

Atendimento: 1503240003

DOSAGEM DE CREATININA: 1,08 mg/dL

Estimativa do eRFG 82 mL/min/1,73 m²

Método : Cinetico (Automação)

Material: Soro

Valores Referência

Adultos : 0.40 a 1.4 mg/dL eRFG Normal > 60 mL/min/1,73 m 2

RN : 0.31 a 0.92 mg/dL eRFG em Doença Renal Crônica < 60 mL/min/1,73 m²

l a 6 meses : 0.40 a 0.60 mg/dL Insuficiência Renal < 15 mL/min/l,73 m²

1 a 18 anos : 0.40 a 0.90 mg/dL

eRFG = Cálculo recomendado pela National Kidney

Education Program (NKDEP) e pela Sociedade Brasi-leira de Nefrologia (SBN)

TRANSAMINASE OXALACÉTICA-TGO ..: 26 U/L

Método :Cinético (Automação)

Material:Soro

VR. : 5 a 38 U/L

Método : Enzimático (Automação)

Material:Soro

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

> Dra, Fernanda de Anbrade A. Carvelho Biomédica CREM 6988