

Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Coagulograma

Material biológico: Plasma Citratado Método: Coagulométrico

Valores Referenciais

4.00

1,06

10 a 14 segundos 70 a 100%

30 a 43 segundos

0,90 a 1,10

Tempo de Tromboplastina Parcial....... 41,95 Segundos

Contagem de Plaquetas...... 363.000 /mm3

150.000 a 450.000 /mm3

D - Dímero

Material biológico: Plasma Citratado

I.N.R.....

Método: Imunoturbidimétrico

Valores Referenciais

Negativo : Igual ou inferior a 0,55 mg/L FEU\*

Positivo : Igual ou superior a 0,56 mg/L FEU\*

\*FEU: Unidades Equivalentes de Fibrinogênio.

Fibrinogênio

Material biológico: Plasma Citratado

Método: Coagulômetro

 Valores Referenciais

2,0 a 4,0 g/L

2,0 a 4,0 g/L

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Dr Bruno Oliva CRBM: 22.236



...... 30A 1M 2D **Pedido**: 090000014

Solicitante:..... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO

Conselho: CRM 3.047/SP

**Data:** 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA

Setor: HAOMA

Hora: 19:01

## **HEMOGRAMA COMPLETO**

Material biológico: Sangue Total/l	EDTA					Método: Automatizado
SÉRIE VERMELHA				Valores Referenciais		
Hemácias	<b>4,21</b> milh./mm	13		4,5 a 5,9	milh./mm3	<b>*</b>
Hemoglobina	<b>12,8</b> g/dL			13,5 a 17,5	g/dL	
Hematócrito	38,5 %			41 a 53	%	-
V.C.M	<b>91,4</b> fL			80 a 100	fL	
H.C.M	<b>30,4</b> pg			26 a 34	pg	
C.H.C.M	<b>33,2</b> g/dL			31 a 37	g/dL	-
R.D.W	13,8 %					•
SÉRIE BRANCA	%	/mm3		/mm3		
Leucócitos		7.100		4500 a 11	500	- 1 •
Mielócitos	0	0		0		- J 🚸
Metamielócitos	0	0		0		<del>- 1 ♦</del> -
Bastonetes	0	0		1000		•
Segmentados	65	4.615		1800 a 10	000	-   •
Eosinófilos	2	142		0 a 600	)	-
Basófilos	0	0		0 a 200	)	-
Linfócitos	21	1.491		1000 a 50	000	•
Monócitos	12	852		80 a 120	00	
Plaquetas	363.000	1	mm3	150	0.000 a 450.000	1
V.P.M	8,1					

CRBM: 22.236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Pedido: 090000014 Idade:...... 30A 1M 2D

Conselho: CRM 3.047/SP Solicitante:..... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Data: 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Uréia

Método: Enzimático / automatizado Material biológico: Soro

Valores Referenciais

13 a 43 mg/dL Resultado..... 27,0 mg/dL

Creatinina

Material biológico: Soro Método: Jaffé sem desproteinização

Valores Referenciais

Adulto: 0,40 a 1,30 mg/dL Resultado..... 0,65 mg/dL

Sódio

Método: Eletrodo Seletivo Material biológico: Soro

Valores Referenciais

Resultado..... 136,0 mEq/L 136 a 145 mEq/L

**Potássio** 

Material biológico: Soro Método: Eletrodo Seletivo

Valores Referenciais

Resultado..... Adultos e Crianças: 3,5 a 5,5 mEg/L **5,0** mEq/L

Recem Nascidos : 3,5 a 6.0 mEq/L

Hemoglobina glicada A1

Material biológico: Sangue Total/EDTA Método: Cromatografia Líquida de Alta Perfomance - HPLC

Valores Referenciais

Hb SA1c - Forma estável..... 5,7 % MENOR QUE 5,7%

> DIABETES MELLITUS: PRE-DIABETES - 5,7% A 6,4% DIAGNOSTICO - IGUAL OU MAIOR QUE 6,5%

**BOM CONTROLE - MENOR QUE 7%** 

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Fosfatase Ácida Total

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico

Valores Referenciais

Observação:....

**Fosfatase Alcalina** 

Material biológico: Soro Método: Enzimático

Valores Referenciais

Feminino: 26,0 a 240,0 U/L Masculino: 26,0 a 270,0 U/L

Ferro Sérico

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico / automatizado

Valores Referenciais

Fósforo

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico

Valores Referenciais

Alfa 1 Glicoproteína Ácida

Material biológico: Soro Método: Turbidimetria

Valores Referenciais

CRBM: 22.23

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Pedido: 090000014 Idade:...... 30A 1M 2D Solicitante:...... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018 Setor: HAOMA Convênio:..... HAOMA Hora: 19:01 Albumina, Dosagem Método: Colorimétrico Material biológico: Soro Valores Referenciais Resultado..... 4,5 g/dL 3,5 a 5,5 g/dL **Amilase** Material biológico: Soro Método: Colorimetrico Valores Referenciais Resultado..... 56,0 U/L até 160 U/L Apolipoproteína A-1 Material biológico: Soro Método: Turbidimetria Valores Referenciais Mulher: de 105 A 205 mg/dL Resultado..... 146,0 mg/dL Apolipoproteína B Material biológico: Soro Método: Turbidimetria Valores Referenciais Mulher: de 55 A 130 mg/dL 79 mg/dL Resultado..... Ácido Úrico Material biológico: Soro Método: Valores Referênciais HOMENS: 2,6 A 6,0 mg/dL Resultado..... 5,0 mg/dL MULHERES: 3,5 A 7,2 mg/dL

> Dr Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:........... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Vitamina B12

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

**Bilirrubinas** 

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico

Valores Referenciais

Cálcio

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico / automatizado

**Valores Referenciais** 

Glicose

Material biológico: Plasma Fluoretado Método: Enzimático / automatizado

Valores Referenciais

**Triglicerídeos** 

Material biológico: Soro Método: Enzimático / automatizado

Valores referenciais

Desejável Limítrofe Alto Muito Alto

> Drzeruno Oliva CRBM: 22,236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

**Colesterol (VLDL)** 

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico Enzimático

Valores Referenciais

Proteínas Totais e Frações

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico

Valores Referenciais

Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato)

Material biológico: Soro Método: Enzimático/automatizado

Valores Referenciais

Homens: 11 A 39 U/L Crianças: 08 A 70 U/L

Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina)

Material biológico: Soro Método: Enzimático/ automatizado

Valores Referenciais

Crianças: 07 A 60 U/L

Drus on one

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

**GGT - Gama Glutamil Transferase** 

Material biológico: Soro Método: Enzimático

Valores Referenciais

Creatina Fosfoquinase, CPK

Material biológico: Soro Método: Cinético Enzimático

Valores Referenciais

**Aldolase** 

Material biológico: Soro Método: Espectrofotometria

Valores Referenciais

Cálcio Iônico

Material biológico: Soro étodo: Eletrodo Seletivo com correção automática para variação

Valores Referenciais

2 horas de vida: 1,21 a 1,46 mmol/L ou 4,84 a 5,84 mg/dL 24 horas de vida: 1,10 a 1,36 mmol/L ou 4,40 a 5,44 mg/dL

3 dias: 1,15 a 1,42 mmol/L ou 4,40 a 5,44 mg/dL

5 dias: 1,22 a 1,48 mmol/L ou 4,88 a 5,92 mg/dL

até 18 anos: 1,20 A 1,35 mmol/L ou 4,80 A 5,40 mg/dL Adultos: 1,10 a 1,35 mmol/L ou 4,40 a 5,40 mg/dL

NOTA: Para converter mmol/L para mg/dL dividir por 0,25.

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro | São Caetano do Sul/SP CEP 09510-112

CRBM: 22.236



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:........... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Vitamina "D" 25 HIDROXI, dosagem

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Suficiência: de 30 a 100 ng/mL

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 laboratoriais de

avaliação do metabolismo do cálcio.

Peptídeo C

Material biológico: Soro Congelado Método: Eletroquimioluminescência

Valores Referenciais

Obs : valor médio 1,6 ng/mL .Amostras coletadas antes da dose de insulina(em diabéticos),com valor inferior a 0,8 ng/mL indica reserva

pancreática funcional comprometida.

Mioglobina

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

**Colesterol (HDL)** 

Material biológico: Soro Método: Enzimático

Valores Referenciais

 Colesterol HDL:
 72,0 mg/dL
 Baixo: <40,0 mg/dL</th>

 Desejável: >60,0 mg/dL
 Desejável: >60,0 mg/dL

\_\_\_\_

Dragfuno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Idade:...... 30A 1M 2D

Pedido: 090000014

Solicitante:...... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO

Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA

Setor: HAOMA Hora: 19:01

**Colesterol (LDL)** 

Método: Enzimático Material biológico: Soro

Valores Referenciais

Colesterol LDL:.... 103,0 mg/dL Ótimo < 100,0 mg/dL Desejável de 100,0 a 129,0 mg/dL

Limítrofe de 130,0 a 159,0 mg/dL Alto de 160,0 a 189,0 mg/dL

Muito Alto> 189,0 mg/dL

Colesterol total

Método: Colorimétrico Enzimático Material biológico: Soro

Valores Referenciais

Colesterol total..... 195,0 mg/dL Desejável: < 200,0 mg/dL

Limítrofe: de 200,0 a 239,0 mg/dL

Alto: >= 240,0 mg/dL

Creatina Fosfoquinase, CPK-MB

Material biológico: Soro Método: Eletroquimioluminescência

Valores Referenciais

10,0 U/L 25 U/L Resultado.....

Vitamina E

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC) Material biológico: Soro Cong. ambar

Valores Referenciais

Resultado..... 17,0 mg/L Adultos: 5,0 - 20,0 mg/L

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

## **AMINOGRAMA**

Material biológico: Soro		Método: HPLC
		Valores Referenciais
Acido Aspartico	<b>12,6</b> nmol/mL	1 a 25 nmol/ml
Acido Glutamico	<b>81,3</b> nmol/mL	10 a 131 nmol/ml
Asparagina	<b>37,9</b> nmol/mL	35 a 74 nmol/ml
Histidina	<b>90,4</b> nmol/mL	60 a 109 nmol/ml
Serina	<b>126,3</b> nmol/mL	58 a 181 nmol/ml
Glutamina	<b>419,0</b> nmol/mL	205 a 756 nmol/ml
Arginina	<b>28,1</b> nmol/mL	15 a 128 nmol/ml
Tirosina	<b>74,0</b> nmol/mL	34 a 112 nmol/ml
Alanina	<b>381,6</b> nmol/mL	177 a 583 nmol/ml
Triptofano	<b>49,5</b> nmol/mL	10 a 140 nmol/ml
Metionina	<b>14,6</b> nmol/mL	10 a 42 nmol/ml
Valina	<b>221,0</b> nmol/mL	119 a 336 nmol/ml
Fenilanina	<b>35,6</b> nmol/mL	35 a 85 nmol/ml
Isoleucina	<b>94,8</b> nmol/mL	30 a 108 nmol/ml
Leucina	<b>103,0</b> nmol/mL	72 a 201 nmol/ml

# **DHEA - Dehidroepiandrosterona**

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

DE 10 A 11 ANOS: DE 1,12 A 2,24 ng/mL
DE 12 A 14 ANOS: DE 0,98 A 3,60 ng/mL

MULHERES: DE 1,40 A 8,71 ng/mL

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Dr⊿Bruno Oliva CRBM: 22.236



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

# DHEA-S - Sulfato de Dehidroepiandrosterona

Material biológico: Saliva		Método: Enzimaimunoensaio		
			Valores Referenciais	
Resultado	<b>214,0</b> Ng/mL		IDADE/ANOS	
		10-14	DE 33, 0A 280,0 mcg/dL	
		15-19	DE 65,0 A 368,0 mcg/dL	
		20-24	DE 148,0 A 407,0 mcg/dL	
		25-34	DE 98,0 A 340,0 mcg/dL	
		35-44	DE 60,0 A 337,0 mcg/dL	
		45-54	DE 35,0 A 256,0 mcg/dL	
		55-64	DE 18,0 A 205,0 mcg/dL	
		65-74	DE 9,0 A 246,0 mcg/dL	

MAIOR QUE 75 DE 12,0 A 154,0 mcg/dL

CRIANCA:

ATE 1 SEMANA: DE 108,0 A 607,0 mcg/dL 1-4 SEMANAS: DE 31,6 A 431,0 mcg/dL 1-12 MESES: DE 3,4 A 124,0 mcg/dL 1-4 ANOS: DE 0,4 A 19,4 mcg/dL 5-9 ANOS: DE 2,8 A 85,2 mcg/dL

## **Androstenediona**

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Dr⊿Bruno Oliva CRBM: 22.236



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Idade:...... 30A 1M 2D Pedido: 090000014

Solicitante:...... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

LH - Hormônio Luteinizante

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Resultado..... 12,51 mUI/mL Mulheres com ciclos menstruais normais:

> Fase folicular.....: 1,80 a 11,78 mUI/mL Pico do meio do ciclo: 7,59 a 89,08 mUI/mL

Fase luteínica.....: 0,56 a 14,00 mUI/mL

Mulheres em período de pós-menopausa: Sem terapêutica de substituição hormonal: 5,16 a 61,99 mUI/mL

**Progesterona** 

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Resultado..... 4,21 ng/mL Mulheres:

> 0 a 14 anos (Pré-Puberes): até 1,00 ng/mL Fase Folicular: 0,21 a 1,40 ng/mL Fase Lútea: 3,34 a 25,56 ng/mL

Pós menopausa: até 0,73 ng/mL Gestantes:

1ºtrimestre: 11,22 a 90,0 ng/mL

2°trimestre: 25,55 a 89,40 ng/mL 3°trimestre: 48,40 a 422,50 ng/mL

**Prolactina** 

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

14,1 ng/mL Feminino: 2,8 a 29,2 ng/mL Resultado.....

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

**Testosterona Total** 

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

MULHERES ACIMA DE 49 ANOS: INFERIOR OU IGUAL A 41

ng/dL

**Testosterona Livre** 

Material biológico: Soro Método: Calculada (Quimioluminescência)

Valores Referenciais

HOMENS ACIMA DE 49 ANOS : DE 4,69 A 13,62 ng/dL MULHERES DE 20 A 49 ANOS: DE 0,09 A 0,95 ng/dL MULHERES ACIMA DE 49 ANOS: DE 0,03 A 0,58 ng/dL

MULHERES ACIMA DE 49 ANOS: DE 0,03 A 0,58 ng/dL

Referência Bibliográfica:

- 1. VERMEULEN A, VERDONCL L, KAUFMAN JM. A critical evaluation of simple methods for the estimulation of free testosterone in serum. J Clin Endoclinol Metabol, 1999;84:3666-3672.
- 2. VIEIRA JH, FERRER CF, CHIRINGHELLO MT, TACHIBANA T, HAUACHE OM. Definition of normal range for free testosterone (FT) calculated from total testosterone (TT) and a sex hormone bindinhg globulin (SHBG). Clin Chem 2002;48(6):Suppl A114.

Estrona - E1

Material biológico: Soro Método: Enzimaimunoensaio

Valores Referenciais

Grávidas: 100,0 a 8000,0 pg/mL

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

FSH - Hormônio Folículo Estimulante

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

> FASE OVULATORIA: DE 4,70 A 21,50 mUI/mL FASE LUTEINICA : DE 1,70 A 7,70 mUI/mL POS MENOPAUSA : DE 25,80 A 134,80 mUI/mL

**Aldosterona** 

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescencia

Valores Referenciais

Dieta Normossodica: Sentado/Em pé... 27,2 mg/dL Dieta Normossodica: Sentado/Em pé... 27,2 mg/dL

ADRENOCORTICOTROFICO, HORMONIO ACTH

Material biológico: Plasma Método: ELETROQUIMIOLUMINESCENCIA

Valores Referenciais

SHBG - Globulina Ligadora de Hormônios Sexuais

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

**Valores Referenciais** 

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

CRBM: 22.236



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Renina

Material biológico: Plasma com EDTA Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Em pé: 4,4 a 46,1 uUI/mL Em Repouso: 2,8 a 39,9 uUI/mL

\* Pode apresentar valores diminuídos em pacientes em uso de adrenérgicos, angiotensina, AAS, clonidina, corticoides ou com dieta

normal de sodio.

Serotonina

Material biológico: Soro Congelado Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC)

Valores Referenciais

Ref.:Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry, 6th edition. Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood, and Davis E. Bruns, editors.St Louis, MO: Saunders/Elsevier, 2008'

\* A unidade ug/L é equivalente a ng/mL

Interferentes: aumentam a Serotonina: acetaminofen, aminofilina,

cafeína, diazepan, efedrina, fenobarbital, reserpina, fenacetin.

**Ferritina** 

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

**Cortisol Livre** 

Material biológico: Soro Método: Eletroquimioluminescência

Valores Referenciais

Dr. Bruno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

## **Testosterona Biodisponível**

Material biológico: Soro Método: Calculada (Quimioluminescência)

Valores Referenciais

Testosterona Biodisponível Testosterona Livre

Feminino: Feminino: Feminino: Pré- púberes: até 40 ng/dL Pré- púberes: Sem valor de referência definido

Mulheres adultas:

Pre- puberes: Sem valor de referencia definido

Mundheres adultas:

Menacme:

Fase folicular : 4,4 a 39,0 ng/dL

Meio do ciclo : 7,1 a 55,0 ng/dL

Fase lútea : 4,1 a 44,0 ng/dL

Fase lútea : 0,18 a 1,68 ng/dL

Fase lútea : 0,18 a 1,68 ng/dL

Fase lútea : 0,18 a 1,68 ng/dL

Fase lútea : 0,17 a 1,87 ng/dL

Pós menopausa : 4,4 a 48,0 ng/dL Pós- menopausa : 0,19 a 2,06 ng/dL Masculino: Masculino:

Abaixo de 17 anos:Sem valor de referência definido Abaixo de 17 anos:Sem valor de referência definido

 17 a 40 anos
 : 82 a 626 ng/dL
 17 a 40 anos
 : 3,4 a 24,6 ng/dL

 41 a 60 anos
 : 58 a 436 ng/dL
 41 a 60 anos
 : 2,67 a 18,3 ng/dL

 acima de 60 anos: 43 a 424 ng/dL
 Acima de 60 anos : 1,86 a 19,0 ng/dL

Dr⊿Bruno Oliva CRBM: 22.236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

17 Alfa - Hidroxiprogesterona

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

> (Sangue de cordão): de 9,00 a 50,0 ng/mL (Prematuros): de 0,26 a 5,68 ng/mL (de 1 a 5 dias): de 0,82 a 4,20 ng/mL (de 6 30 dias): de 0,10 a 16,80 ng/mL (de 31 a 60 dias: de 1,90 a 9,80 ng/mL (de 61 a 90 dias): de 0,10 a 4,00 ng/mL (Fase pré-puberes): de 0,10 a 0,90 ng/mL (Fase puberal): de 0,30 a 1,55 ng/mL

> > MULHERES Fase Folicular: de 0,11 a 1,08 ng/mL

Fae luteinica: de 0,95 a 5,00 ng/mL Gravidez Primeiro Trimestre: de 2,50 a 9,78 ng/mL

Gravidez Segundo Trimestre: de 3,40 a 8,50 ng/mL Gravidez Terceiro Trimestre: de 4,53 a 18,86 ng/mL

NOTA:

- Em criancas de baixa idade, particularmente ate 6 meses, valores elevados podem ser encontrados, sem correlação com o quadro clínico, devido a interferências analíticas por esteróides circulantes.

- A criterio médico, sugere-se confirmação de resultados elevados, nessa faixa etária, por metodologia distinta.

Dr. Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

17 Alfa - Hidroxipregnenolona

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

> (Sangue de cordão) : de 9,00 a 50,0 ng/mL (Prematuros) : de 0,26 a 5,68 ng/mL (de 1 a 5 dias) : de 0,82 a 4,20 ng/mL (de 6 30 dias) : de 0,10 a 16,80 ng/mL (de 31 a 60 dias : de 1,90 a 9,80 ng/mL (de 61 a 90 dias) : de 0,10 a 4,00 ng/mL

(Fase pré-puberes) : de 0,10 a 4,00 ng/mL (Fase pré-puberes) : de 0,10 a 0,90 ng/mL (Fase puberal) : de 0,30 a 1,55 ng/mL

**MULHERES** 

Fase Folicular: de 0,11 a 1,08 ng/mL Fae luteinica: de 0,95 a 5,00 ng/mL

Gravidez Primeiro Trimestre: de 2,50 a 9,78 ng/mL Gravidez Segundo Trimestre: de 3,40 a 8,50 ng/mL

Gravidez Terceiro Trimestre: de 4,53 a 18,86 ng/mL

#### NOTA:

- Em criancas de baixa idade, particularmente ate 6 meses, valores elevados podem ser encontrados, sem correlação com o quadro clínico, devido a interferências analíticas por esteróides circulantes.

- A criterio médico, sugere-se confirmação de resultados elevados, nessa faixa etária, por metodologia distinta.

Dr. Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

11 - Desoxicortisol

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

> (Sangue de cordão): de 9,00 a 50,0 ng/mL (Prematuros): de 0,26 a 5,68 ng/mL (de 1 a 5 dias): de 0,82 a 4,20 ng/mL (de 6 30 dias): de 0,10 a 16,80 ng/mL (de 31 a 60 dias: de 1,90 a 9,80 ng/mL (de 61 a 90 dias): de 0,10 a 4,00 ng/mL

(Fase pré-puberes) : de 0,10 a 0,90 ng/mL (Fase puberal) : de 0,30 a 1,55 ng/mL

**MULHERES** 

Fase Folicular: de 0,11 a 1,08 ng/mL Fae luteinica: de 0,95 a 5,00 ng/mL

Gravidez Primeiro Trimestre: de 2,50 a 9,78 ng/mL Gravidez Segundo Trimestre: de 3,40 a 8,50 ng/mL

Gravidez Terceiro Trimestre: de 4,53 a 18,86 ng/mL

#### NOTA:

- Em criancas de baixa idade, particularmente ate 6 meses, valores elevados podem ser encontrados, sem correlação com o quadro clínico, devido a interferências analíticas por esteróides circulantes.

- A criterio médico, sugere-se confirmação de resultados elevados, nessa faixa etária, por metodologia distinta.

Dr. Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Idade:...... 30A 1M 2D Pedido: 090000014

Conselho: CRM 3.047/SP Solicitante:..... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Data: 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

11 - Desoxicorticosterona

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

Resultado..... 0,98 ng/mL **CRIANÇAS** 

> (Sangue de cordão): de 9,00 a 50,0 ng/mL (Prematuros): de 0,26 a 5,68 ng/mL (de 1 a 5 dias): de 0,82 a 4,20 ng/mL (de 6 30 dias): de 0,10 a 16,80 ng/mL (de 31 a 60 dias : de 1,90 a 9,80 ng/mL

(de 61 a 90 dias): de 0,10 a 4,00 ng/mL (Fase pré-puberes) : de 0,10 a 0,90 ng/mL (Fase puberal): de 0,30 a 1,55 ng/mL

**MULHERES** 

Fase Folicular: de 0,11 a 1,08 ng/mL Fae luteinica: de 0,95 a 5,00 ng/mL

Gravidez Primeiro Trimestre: de 2,50 a 9,78 ng/mL Gravidez Segundo Trimestre: de 3,40 a 8,50 ng/mL

Gravidez Terceiro Trimestre: de 4,53 a 18,86 ng/mL

#### NOTA:

- Em criancas de baixa idade, particularmente ate 6 meses, valores elevados podem ser encontrados, sem correlação com o quadro clínico, devido a interferências analíticas por esteróides circulantes.

- A criterio médico, sugere-se confirmação de resultados elevados, nessa faixa etária, por metodologia distinta.

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

## 17 Alfa - Betaandrostenediol

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

> (Sangue de cordão) : de 9,00 a 50,0 ng/mL (Prematuros) : de 0,26 a 5,68 ng/mL (de 1 a 5 dias) : de 0,82 a 4,20 ng/mL (de 6 30 dias) : de 0,10 a 16,80 ng/mL (de 31 a 60 dias : de 1,90 a 9,80 ng/mL (de 61 a 90 dias) : de 0,10 a 4,00 ng/mL

(Fase pré-puberes) : de 0,10 a 0,90 ng/mL (Fase puberal) : de 0,30 a 1,55 ng/mL

MULHERES

Fase Folicular: de 0,11 a 1,08 ng/mL Fae luteinica: de 0,95 a 5,00 ng/mL

Gravidez Primeiro Trimestre: de 2,50 a 9,78 ng/mL Gravidez Segundo Trimestre: de 3,40 a 8,50 ng/mL

Gravidez Terceiro Trimestre: de 4,53 a 18,86 ng/mL

NOTA:

- Em criancas de baixa idade, particularmente ate 6 meses, valores elevados podem ser encontrados, sem correlação com o quadro clínico, devido a interferências analíticas por esteróides circulantes.

- A criterio médico, sugere-se confirmação de resultados elevados, nessa faixa etária, por metodologia distinta.

# SS-A (Ro), Anticorpos Anti

Material biológico: Soro Método: Fluorimetria

Valores Referenciais

Maior que 10,1 U/mL = Reagente

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Dr⊿Bruno Oliva CRBM: 22.236



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Ida

Idade:..... 30A 1M 2D

Pedido: 090000014

Solicitante:..... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO

Conselho: CRM 3.047/SP

**Data:** 21/05/2018

Convênio:..... HAOMA

Setor: HAOMA

Hora: 19:01

## SS-B (LA), Anticorpos Anti

Material biológico: Soro

Método: Fluorimetria

Valores Referenciais

Resultado.....

3,6 U/mL

Até 7,0 U/mL = Não reagente Entre 7,1 a 10,0 U/mL = Inconclusivo

Maior que 10,1 U/mL = Reagente

**SM**, Anticorpos Anti

Material biológico: Soro

Método: Fluoroenzimaimunoensaio

Valores Referenciais

U/mL

Não Reagente: Inferior a 7,0 U/mL Indeterminado: de 7,0 a 10,0 U/mL Reagente: Superior a 10,0 U/mL

Somatomedina C (IGF -1)

Data da Coleta: 04/07/2018

Resultado.....

Material biológico: Soro

**163** ng/mL

Método: Quimioluminescência

Valores de referência para adultos

Valores Referenciais

Idade Valor de referencia DE 19 A 21 DE 117 A 323 ng/mL DE 22 A 24 DE 98 A 289 ng/mL DE 25 A 29 DE 83 A 259 ng/mL DE 30 A 34 DE 71 A 234 ng/mL DE 35 A 39 DE 63 A 223 ng/mL DE 58 A 219 ng/mL DE 40 A 44 DE 45 A 49 DE 53 A 215 ng/mL DE 50 A 54 DE 48 A 209 ng/mL DE 55 A 59 DE 44 A 210 ng/mL DE 43 A 220 ng/mL DE 60 A 64

DE 65 A 69 DE 70 A 79 DE 80 A 90 DE 40 A 225 ng/mL DE 35 A 216 ng/mL

80 A 90 DE 30 A 208 ng/mL

CRBM: 22

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

Imunoglobulina IgA

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

IgE, Imunoglobulina E

Material biológico: Soro Método: Fluorescência Enzimática (FEIA) - Immunocap

Valores Referenciais

Imunoglobulina IgG

Material biológico: Soro Método: Turbidimetria

Valores Referenciais

Imunoglobulina IgM

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Cardiolipina IgA, Auto Anticorpos

Material biológico: Soro Método: Imunoensaio Enzimático

Valores Referenciais

Indeterminado: de 10,0 a 15,0 U/mL

Reagente: maior que 15,0 U/mL

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 19:01

## **FAN - Fator Antinuclear**

Material biológico: Soro munofluorescência indireta em células epiteliais humanas(HEP2)

Valores Referenciais

NúcleoNão ReagenteNão reagenteNucléoloNão ReagenteNão reagenteCitoplasmaNão ReagenteNão reagenteAparelho mitóticoNão ReagenteNão reagentePlaca metafásica cromossômicaNão ReagenteNão reagente

Cardiolipina IgG, Auto Anticorpos

Material biológico: Soro Método: Imunoensaio Enzimático

Valores Referenciais

Indeterminado: de 15,0 A 20,0 GPL

Moderada reatividade: de 20,1 A 80,0 GPL

Forte reatividade: maior que 80,0 GPL

Cardiolipina IgM, Auto Anticorpos

Material biológico: Soro Método: Imunoensaio Enzimático

Valores Referenciais

Indeterminado: de 12,5 A 20,0 MPL

Moderada reatividade: de 20,1 A 80,0 MPL

Forte reatividade: maior que 80,0 MPL

Fator Reumatóide, teste do látex (qualitativo)

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

CRBM: 22.236



Paciente...... THAIS APARECIDA RIBEIRO BENEDITO Pedido: 090000014 Idade:...... 30A 1M 2D Solicitante:...... Dr.(a) MARCELO VANUCCI LEOCADIO Conselho: CRM 3.047/SP Data: 21/05/2018 Setor: HAOMA Convênio:..... HAOMA Hora: 19:01 **Complemento C3** Método: Imunoturbidimetria Material biológico: Soro Congelado Valores Referenciais 31 a 39 anos: 84 a 160 mg/dL Resultado..... 157,0 mg/L **Complemento C4** Material biológico: Soro Congelado Método: Imunoturbidimetria Valores Referenciais 35,4 mg/L 12 a 36 mg/dL Resultado..... Proteína C Reativa Quantitativa Material biológico: Soro Método: Turbidimetria Valores Referenciais Resultado..... 1,9 mg/L Menor que 6 mg/L **DNA Nativo, Auto-Anticorpos Anti** Método: Imunofluorescência Indireta Utilizando Antígeno Crithida Luciliae Material biológico: Sangue Total Resultado...... Negativo **Troponina** Material biológico: Soro Método: Imunocromatografia Valores Referenciais

> Dr. Bruno Oliva CRBM: 22.236

Não Reagente

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro | São Caetano do Sul/SP CEP 09510-112 Tel:+55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Resultado...... Não Reagente