

Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

HEMOGRAMA COMPLETO

Material biológico: Sangue Total/	EDTA					Método: Automatizado
SÉRIE VERMELHA				Valores Ref	erenciais	
Hemácias	5,30 milh./mm	3		4,5 a 5,9	milh./mm3	•
Hemoglobina	15,8 g/dL			13,5 a 17,5	g/dL	
Hematócrito	47,9 %			41 a 53	%	
V.C.M	90,4 fL			80 a 100	fL	- 1
H.C.M	29,8 pg			26 a 34	pg	
C.H.C.M	33,0 g/dL			31 a 37	g/dL	* 1
R.D.W	14,5 %					
SÉRIE BRANCA	%	/mm3		/mm3		
Leucócitos		5.900		4500 a 11	500	
Mielócitos	0	0		0		- 1 -
Metamielócitos	0	0		0		- +
Bastonetes	0	0		1000		•
Segmentados	68	4.012		1800 a 10	000	
Eosinófilos	2	118		0 a 600)	→
Basófilos	0	0		0 a 200)	-
Linfócitos	21	1.239		1000 a 50	000	* 1 1
Monócitos	9	531		80 a 120	00	
Plaquetas	147.000	r	mm3	150	0.000 a 450.000	
V.P.M	9,3					

Dr. Bruno Oliva CRBM: 22.236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... STELA VIEIRA SANTOS Pedido: 090000011 Idade:...... 21A 9M 23D

Solicitante:..... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Uréia

Método: Enzimático / automatizado Material biológico: Soro

Valores Referenciais

13 a 43 mg/dL Resultado..... 24,0 mg/dL

Creatinina

Material biológico: Soro Método: Jaffé sem desproteinização

Valores Referenciais

Adulto: 0,40 a 1,30 mg/dL Resultado..... 0,59 mg/dL

Sódio

Método: Eletrodo Seletivo Material biológico: Soro

Valores Referenciais

Resultado..... 138,0 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 **4,0** 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..... 5,0 % 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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Fosfatase Ácida Total

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico

Valores Referenciais

Fosfatase Alcalina

Material biológico: Soro Método: Enzimático

Valores Referenciais

Additos.

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

> Dr∡Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... STELA VIEIRA SANTOS Pedido: 090000011 Idade:..... 21A 9M 23D Solicitante:..... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018 Setor: HAOMA Convênio:..... HAOMA Hora: 10:08 Albumina, Dosagem Método: Colorimétrico Material biológico: Soro Valores Referenciais Resultado..... 4,3 g/dL 3,5 a 5,5 g/dL **Amilase** Material biológico: Soro Método: Colorimetrico Valores Referenciais Resultado..... 74,0 U/L até 160 U/L Apolipoproteína A-1 Material biológico: Soro Método: Turbidimetria Valores Referenciais Mulher: de 105 A 205 mg/dL Resultado..... 136,2 mg/dL Apolipoproteína B Material biológico: Soro Método: Turbidimetria Valores Referenciais Mulher: de 55 A 130 mg/dL Resultado..... 45 mg/dL Observação: Resultado conferido e liberado Ácido Úrico Método: Material biológico: Soro Valores Referênciais Resultado..... 4,9 mg/dL HOMENS : 2,6 A 6,0 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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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

Homens: 11 A 45 U/L Crianças: 07 A 60 U/L

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

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



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

GGT - Gama Glutamil Transferase

Material biológico: Soro Método: 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 4,60 a 5,68 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

Dr. Bruno Oliva CRBM: 22.236



Solicitante:......... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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.

Colesterol (HDL)

Material biológico: Soro Método: Enzimático

 Valores Referenciais

 Colesterol HDL:
 78,0 mg/dL
 Baixo: <40,0 mg/dL</td>

Desejável: >60,0 mg/dL

Dr. Bruno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Colesterol (LDL)

Material biológico: Soro Método: Enzimático

Valores Referenciais

 Colesterol LDL:
 59,2 mg/dL
 Ótimo < 100,0 mg/dL</th>

 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

Material biológico: Soro Método: Colorimétrico Enzimático

Valores Referenciais

Limítrofe: de 200,0 a 239,0 mg/dL

Alto: >= 240,0 mg/dL

Catecolaminas - Frações

Material biológico: Soro Método: Cromatografia Liquida Acoplada a Espectrometria de Massas

Valores Referenciais

Observação: Exame realizado com amostra de urina isolada.

nas concentracoes de catecolaminas (exceto dopamina).

A melhor sensibilidade clinica do teste e alcancada com a coleta do paciente na

posicao deitada e apos repouso.

Referencia: Einsenhofer G et al. In Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular

Diagnostics. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE editors. 2012.

Drugruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

AMINOGRAMA

Material biológico: Soro		Método: HPLC
		Valores Referenciais
Acido Aspartico	,8 nmol/mL	1 a 25 nmol/ml
Acido Glutamico71	,0 nmol/mL	10 a 131 nmol/ml
Asparagina37	,2 nmol/mL	35 a 74 nmol/ml
Histidina83	,1 nmol/mL	60 a 109 nmol/ml
Serina	,9 nmol/mL	58 a 181 nmol/ml
Glutamina512	,0 nmol/mL	205 a 756 nmol/ml
Arginina 53	,7 nmol/mL	15 a 128 nmol/ml
Tirosina40	,5 nmol/mL	34 a 112 nmol/ml
Alanina	,2 nmol/mL	177 a 583 nmol/ml
Triptofano	,0 nmol/mL	10 a 140 nmol/ml
Metionina11	,8 nmol/mL	10 a 42 nmol/ml
Valina	,0 nmol/mL	119 a 336 nmol/ml
Fenilanina	,5 nmol/mL	35 a 85 nmol/ml
Isoleucina	,3 nmol/mL	30 a 108 nmol/ml
Leucina	,1 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

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

Or Bruno Oliva CRBM: 22.236

Tel:+55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

DHEA-S - Sulfato de Dehidroepiandrosterona

Material biológico: Saliva		Método: Enzimaimunoensaio	
			Valores Referenciais
Resultado	180,6 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



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

LH - Hormônio Luteinizante

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

> Fase folicular......: 1,80 a 11,78 mUl/mL Pico do meio do ciclo: 7,59 a 89,08 mUl/mL Fase luteínica......: 0,56 a 14,00 mUl/mL

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

Progesterona

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

> 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:

Gestantes:

1ºtrimestre: 11,22 a 90,0 ng/mL 2ºtrimestre: 25,55 a 89,40 ng/mL 3ºtrimestre: 48,40 a 422,50 ng/mL

PTH - Paratormônio

Material biológico: Soro Congelado Método: Eletroquimioluminescência

Valores Referenciais

* Níveis baixos de PTH podem também estar associados a não separação imediata do plasma ou soro, ou ao não congelamento dos mesmos antes da realização.

Dr. Bruno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Paciente...... STELA VIEIRA SANTOS Pedido: 090000011 Idade:...... 21A 9M 23D

Solicitante:..... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

T3 Triiodotironina Livre

Método: Quimioluminescência Material biológico: Soro

Valores Referenciais

1,71 a 3,71 pg/mL Resultado..... 2,01 pg/mL

T4 Tiroxina Livre

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

0,93 a 1,70 ng/dL Resultado..... 1,30 ng/dL

T4 Tiroxina (Total)

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

8,30 ug/dL Cordão umbilical: 6,0 a 15,0 ug/dL Resultado.....

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

Tireoestimulante, hormônio (TSH)

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

0,5 uUI/ml DE 0,55 A 5,20 microUI/mL Resultado.....

GESTANTES:

PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,03 A 3,05 microUI/mL

SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,42 A 3,36 microUI/mL TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,34 A 2,83 microUI/mL

Observação: Resultado conferido e liberado

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Prolactina

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

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

valores baixos para a Testosterona Livre.

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.

Or Bruno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Estrona - E1

Material biológico: Soro Método: Enzimaimunoensaio

Valores Referenciais

Grávidas: 100,0 a 8000,0 pg/mL

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... 12,7 mg/dL Dieta Normossodica: Sentado/Em pé: de 2,5 a 39,2 ng/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



Paciente...... STELA VIEIRA SANTOS Pedido: 090000011 Idade:..... 21A 9M 23D Solicitante:..... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018 Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08 Renina Material biológico: Plasma com EDTA Método: Quimioluminescência Valores Referenciais 21,7 uUI/mL (5° - 95° Percentil) Resultado..... 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 Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC) Material biológico: Soro Congelado Valores Referenciais Resultado..... **107,0** ng/mL 30,0 a 200,0 ng/mL 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. Observação:..... TRAB - Anticorpo Anti Receptor de TSH Material biológico: Soro Método: Eletroquimioluminescência Valores Referenciais Resultado..... 0.68 UI/L Positivo: Acima de 1.75 UI/L Normal: até 1,75 UI/L

Dr Bruno Oliva

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Ferritina

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Cortisol Livre

Material biológico: Soro Método: Eletroquimioluminescência

Valores Referenciais

Observação: Resultado conferido e liberado

28,5 a 213,7 ug/24 h

T3 Total

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL 1 a 3 dias..: 1,00 a 7,40 ng/mL 1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL 1 a 5 anos..: 1,05 a 2,69 ng/mL

6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL 11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL 16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

20 a 50 anos: 0,70 a 2,04 ng/mL 50 a 90 anos: 0,40 a 1,81 ng/mL

Gravidez

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel:+55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

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



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Testosterona Biodisponível

Material biológico: Soro Método: Calculada (Quimioluminescência)

Valores Referenciais

Testosterona Biodisponível Testosterona Livre

Feminino: Feminino:

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

 Mulheres adultas:
 Menacme:

 Fase folicular : 4,4 a 39,0 ng/dL
 Fase folicular : 0,18 a 1,68 ng/dL

 Meio do ciclo : 7,1 a 55,0 ng/dL
 Meio do ciclo : 0,3 a 2,34 ng/dL

 Fase lútea : 4,1 a 44,0 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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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

(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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

11 - Desoxicortisol

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

0,96 ng/mL **CRIANÇAS** Resultado.....

> (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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:..... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

17 Alfa - Betaandrostenediol

Material biológico: Soro Método: Radioimunoensaio

Valores Referenciais

CRIANÇAS Resultado..... 1,02 ng/mL

> (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) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:....... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Somatomedina C (IGF -1)

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

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 40 A 44	DE 58 A 219 ng/mL
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 60 A 64	DE 43 A 220 ng/mL
DE 65 A 69	DE 40 A 225 ng/mL
DE 70 A 79	DE 35 A 216 ng/mL
DE 80 A 90	DE 30 A 208 ng/mL

Imunoglobulina IgA

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

IgE, Imunoglobulina E

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

Valores Referenciais

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Imunoglobulina IgG

Material biológico: Soro Método: Turbidimetria

Valores Referenciais

Imunoglobulina IgM

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Microssomal, Anticorpos Anti (TPO)

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Elevado: > 35,0 UI/mL

* Anti Microssomal = Anti TPO (Anti-peroxidase)

Tireoglobulina

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Tiroidectomizados e em terapêutica com hormônios tiroideanos:

< 2,0 ng/mL

Tireoperoxidase, Anticorpos Anti TPO

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:......... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

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 reagentePadrão de FluorescênciaNão ReagenteNão reagente

Fator Reumatóide, teste do látex (qualitativo)

Material biológico: Soro Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Complemento C3

Material biológico: Soro Congelado Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Complemento C4

Material biológico: Soro Congelado Método: Imunoturbidimetria

Valores Referenciais

Proteína C Reativa Quantitativa

Material biológico: Soro Método: Turbidimetria

Valores Referenciais

> Dr⊿Bruno Oliva CRBM: 22 236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047



Solicitante:...... Dr.(a) POTI CHIMETTA HAVRENNE Conselho: CRM 21.227/SP Data: 19/05/2018

Convênio:.......... HAOMA Setor: HAOMA Hora: 10:08

Tireoglobulina, Anticorpos Antitireóide

Material biológico: Soro Método: Quimioluminescência

Valores Referenciais

> Or Bruno Oliva CRBM: 22.236

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047