

ISO





Ficha: **3420249335**Data da Ficha: **27/09/2022**

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

HEMOGRAMA, sangue total

RESULTADO				LORES DE REFERÊNCIA ou igual a 18 anos
ERITRÓCITOS HEMOGLOBINA	 : :	•	milhões/mm3 q/dL	3,83 a 4,99 11,7 a 14,9
HEMATÓCRITO	:	37,8	%	35,1 a 44,1
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	:	30,2 87,9	pg fL	27,7 a 32,7 83,1 a 96,8
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	Λ.	34,4	q/dL	32,0 a 35,2
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO		34,4	g/dL	32,0 a 33,2
VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW): 	13,3	8 	11,8 a 14,2

CARACTERES MORFOLÓGICOS:

normais

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO Fem: Maior ou igual a 18 anos % /mm3 /mm3 _____ LEUCÓCITOS 5.990 3.470 a 8.290 Neutrófilos : 62,7 3.750 1.526 a 5.020 Eosinófilos : 1,3 80 : 0,5 30 20 a 340 Basófilos : 0,5 10 a 80 : 28,7 1.097 a 2.980 Linfócitos 1.720 6,8 410 Monócitos : 220 a 650

CARACTERES MORFOLÓGICOS:

não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias

VALORES DE REFERÊNCIA
RESULTADO Fem: Maior ou igual a 18 anos

TOTAL DE PLAQUETAS: 347.000/mm3

VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO: 9,4 fL

9,2 a 12,6 fL

NOTA(1): Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

NOTA(2): Novos valores de referência a partir de 07/08/2022.

LIBERADO EM: 27/09/2022 13:33 - RESPONSÁVEL: DRA MARIA DE LOURDES L FERRARI CHAUFFAILLE CRM 44281SP



1SO





Ficha: **3420249335**Data da Ficha: **27/09/2022**

ente: ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

FERRITINA, soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

28 microg/L Sexo Feminino: de 15 a 149 microg/L

LIBERADO EM: 27/09/2022 18:40 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Acima de 12 anos:

Ferro : 57 mcg/dL 50 a 170 mcg/dL

Saturação da transferrina : 16 % 15 a 50 %

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:16 - RESPONSÁVEI : DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

FERRO, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

57 mcg/dL Acima de 12 anos: 50-170 mcg/dL

NOTA: Os níveis de ferro sérico possuem significativa variação circadiana. O diagnóstico laboratorial de deficiência ou sobrecarga de ferro deve ser realizado utilizando-se demais

parâmetros associados ao metabolismo do ferro.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:16 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

HEMOSSEDIMENTACAO, sangue total

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

TÉCNICA AUTOMATIZADA: 18 a 65 anos

PRIMEIRA HORA : 14 mm Masculino: 2 a 28 mm

Feminino: 2 a 36 mm

LIBERADO EM: 27/09/2022 14:07 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP



1SO





Ficha: **3420249335**Data da Ficha: **27/09/2022**

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

1,9 mUI/L 20 - 59 a: 0,45 a 4,5 mUI/L

NOTA(1): Segundo recomendação da Sociedade Brasileira de Endocrinologia (SBEM), durante a gestação os valores de referência do TSH são:

- primeiro trimestre: 0,1-2,5 mUI/L;
- segundo trimestre: 0,2-3,5 mUI/L;
- terceiro trimestre: 0,3-3,5 mUI/L.

Segundo a Associação Americana de Tiroide (ATA), no primeiro trimestre o valor superior de normalidade deve ser reduzido em $0.5\,$ mUI/L, o que corresponde a $4.0\,$ mUI/L quando utilizado este método.

Ref: Arq Bras Endocrinol Metab. 2013:57(3):166-183. Thyroid. 2017: 27(3): 315-388.

NOTA(2): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

NOTA(3): Novos valores de referência desde 22/12/2021.

LIBERADO EM: 27/09/2022 18:35 - RESPONSÁVEL: DR PEDRO SADDI ROSA CRM 107742SP

HIV1/HIV2, ANTICORPOS E ANTÍGENO, soro

Métodos: Imunoensaio quimioluminescente de 4a geração - CMIA

HIV1 : envelope (antígeno recombinante e peptídeo sintético)

HIV2 : envelope (peptídeo sintético) Anticorpo monoclonal contra antígeno p24

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

NÃO REAGENTE (NEGATIVO)

Índice: 0,07

Indeterminado: De 1,0 a 7,0 Reagente : Superior a 7,0

OBS.: De acordo com o fluxograma 6 da portaria da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde No. 29 de 17/12/2013, em caso de suspeita de infecção pelo HIV uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.

Amostra recebida em: 27/09/2022

LIBERADO EM: 27/09/2022 20:36 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SF



1SO





Ficha: **3420249335**Data da Ficha: **27/09/2022**

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

ANTICORPO CONTRA O ANTIGENO DO CORE DO VIRUS DA HEPATITE B, soro

(Anti-HBc TOTAL)

Método: Imunoensaio quimioluminescente por micropartículas (CMIA)

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

não reagente Não reagente

LIBERADO EM: 28/09/2022 09:34 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SP

ANTIGENO DE SUPERFICIE DA HEPATITE B, soro

(Aghbs, ANTIGENO AUSTRALIA)

Método: Imunoensaio quimioluminescente por micropartículas (CMIA)

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

não reagente Não reagente

LIBERADO EM: 28/09/2022 09:34 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SP

HEPATITE B, ANTICORPO CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE, soro (Anti-HBs)

Método: Imunoensaio quimioluminescente por micropartículas (CMIA)

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

REAGENTE: 837 UI/L Não reagente

NOTA: Em caso de vacinação, consideram-se protetores níveis iguais

ou superiores a 10 UI/L.

LIBERADO EM: 28/09/2022 09:34 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SP

SIFILIS, ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO NAO TREPONEMICO(CARDIOLIPINA), soro

Método: Floculação - RPR (Rapid Plasm Reagin)

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

não reagente NÃO REAGENTE

Nota: O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à sua história clínica e/ou epidemiológica.

LIBERADO EM: 27/09/2022 17:34 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SP



ISO)





Ficha: **3420249335**Data da Ficha: **27/09/2022**

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

ANTICORPOS ANTI-VIRUS DA HEPATITE C (Anti-HCV), soro

Método: Imunoensaio quimioluminescente com micropartículas - CMIA

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

não reagente Não reagente

LIBERADO EM: 27/09/2022 22:35 - RESPONSÁVEL: DR CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO CRM 34307SP

TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

10 U/L maior que 2 anos: até 32 U/L

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:10 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)

ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

12 U/L maior que 1 ano: até 33 U/L

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:10 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

LDL-COLESTEROL, soro

Cálculo baseado nas fórmulas de Friedewald e Martin

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

93 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 100 mg/dL Desejável : de 100 a 129 mg/dL Limítrofe : de 130 a 159 mg/dL

Alto : de 160 a 189 mg/dL

Muito elevado: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores referenciais descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção

primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá

definir valores de metas individualizadas.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP









3420249335 Data da Ficha: 27/09/2022

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP Médico:

NÃO-HDL-COLESTEROL, soro

Método: Cálculo

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

112 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 130 mg/dL Desejável : de 130 a 159 mg/dL : de 160 a 189 mg/dL

Muito alto: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Valores de referência em conformidade com a Atualização da

Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá

definir valores de metas individualizadas.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

COLESTEROL TOTAL, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

178 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 190 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

HDL-COLESTEROL, soro

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

66 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: maior que 40 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP



ISO





Ficha: 3420249335 Data da Ficha: 27/09/2022

ANACLARA MIRANDA RODRIGUES

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

TRIGLICERIDES, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

97 mg/dL Maior ou igual a 20 anos: Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 150 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 175 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas. O resultado de cada parâmetro do perfil lipídico, cujo sangue foi coletado sem jejum, deve ser avaliado criteriosamente em conjunto com os dados clínicos. Na eventualidade de resultados clinicamente não consistentes, a repetição após um período de jejum de 12 horas está indicada, à critério médico, evitando-se uma alimentação rica em gorduras e carboidratos previamente a nova coleta de sangue, além da abstinência de bebidas alcoólicas por 72 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

VLDL-COLESTEROL, soro

Fórmula de Martin e colaboradores

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

19 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 30 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 35 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de

12 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da

Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 27/09/2022 15:23 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP







Ficha: 3420249335 Data da Ficha: 27/09/2022

Impresso em: 28/09/2022 13:09 - Página: 8/9

Cliente: **ANACLARA MIRANDA RODRIGUES**

Data de Nascimento: 31/05/1986 Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

LAUDO EVOLUTIVO

			RESUL	TADOS		VALORES DE REFERÊNCIA
ANALITOS	3420249335 27/09/2022	3420235597 13/04/2022				
Eritrócitos	4,30	4,31 ^(*)			 	3,83 a 4,99 milhões/mm3
Hemoglobina	13,0	12,9 ^(*)			 	11,7 a 14,9 g/dL
Hematócrito	37,8	38,1 ^(*)			 	35,1 a 44,1 %
Hemoglobina Corpuscular Média	30,2	29,9(*)			 	27,7 a 32,7 pg
VCM	87,9	88,4(*)			 	83,1 a 96,8 fL
Concentração de Hemoglobina Corpuscular	34,4	33,9(*)			 	32,0 a 35,2 g/dL
RDW	13,3	13,1(*)			 	11,8 a 14,2 %
Leucócitos	5.990	8.130 ^(*)			 	3.470 a 8.290/mm3
Neutrófilos	3.750	4.850 ^(*)			 	1.526 a 5.020/mm3
Eosinófilos	80	50 ^(*)			 	20 a 340/mm3
Basófilos	30	50 ^(*)			 	10 a 80/mm3
Linfócitos	1.720	2.690 ^(*)			 	1.097 a 2.980/mm3
Monócitos	410	490 ^(*)			 	220 a 650/mm3
Plaquetas	347.000(1)	302.000 ^(*)			 	163.000 a 343.000/mm3
Volume plaquetário médio	9,4	9,2			 	9,2 a 12,6 fL

(*) Os intervalos de referência deste exame dependem da faixa etária do(a) paciente

ANALITOS	3420249335 27/09/2022	3420235597 13/04/2022			VALORES DE REFERÊNCIA
LDL-Colesterol	93	112 ⁽¹⁾	 	 	menor que 100 mg/dL
HDL-Colesterol	66	69	 	 	maior que 40 mg/dL
Colesterol não-HDL, soro	112	138 ⁽¹⁾	 	 	menor que 130 mg/dL
VLDL-Colesterol	19	26	 	 	C/ jejum 12 horas: < 30 mg/dL S/ jejum 12 horas: < 35 mg/dL
Colesterol total	178	207(1)	 	 	menor que 190 mg/dL
Triglicérides	97	150	 	 	C/ jejum 12 horas: < 150 mg/dL S/ jejum 12 horas: < 175 mg/dL

ANALITOS	3420249335 27/09/2022				VALORES DE REFERÊNCIA
Hormônio Tiroestimulante	1,9	4,0	 	 	0,45 a 4,5 mUI/L

ANALITOS	3420249335 27/09/2022	3420235597 13/04/2022			VALORES DE REFERÊNCIA
AgHBs	não reagente	não reagente	 	 	Não Reagente
Anti-HBc Total	não reagente	não reagente	 	 	Não Reagente







Ficha: 3420249335 Data da Ficha: 27/09/2022

Cliente: **ANACLARA MIRANDA RODRIGUES**

Data de Nascimento: 31/05/1986

Médico: DRA. ANNA SUN HEE PARK CRM 176610SP

LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	3420249335 27/09/2022				VALORES DE REFERÊNCIA
Anti-HBs	837	745	 	 	Não Reagente
Anti-HCV	não reagente	não reagente	 	 	Não Reagente

ANALITOS	3420249335 27/09/2022				VALORES DE REFERÊNCIA
HIV1/HIV2	não reagente	não reagente	 	 	não reagente

ANALITOS	3420249335 27/09/2022	3420235597 13/04/2022			VALORES DE REFERÊNCIA
Sífilis - Floculação	não reagente	não reagente	 	 	Não reagente

¹ Resultado fora da faixa de referência.