



 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10 princiente : RAQUEL ALVES SENNA

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

 Data Nasc. : 23/01/2005
 Idade: 20 anos
 Prontuário: 15055

Solicitante: Thayna Maria Silva de LunasCRM SP 267694Convênio: PMSP LesteUnidade: UBS Vila Curuça - Itaim PaulistaPágina: 1/16

r agina. 1710

0,00

2,87

0,47

0,0 - 0,20

1,0 - 4,0

0.0 - 0.80

# **Hemograma Completo**

 Material:
 Sangue total (EDTA)
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Citoquímico/Isovolumétrico
 Liberação:
 06/05/2025 - 18:12:56

Eritrograma	Valores Encontra	ados	Valores de Referência
Eritrócitos	4,49 10^	6/mm3	3,80 - 4,80 10^6/mm3
Hemoglobina	14,1 g/d	L	12,0 - 15,0 g/dL
Hematócrito	40,0 %		36,0 - 46,0 %
VCM	89,1 fL		80,0 - 100,0 fL
HCM	31,4 pg		27,0 - 32,0 pg
CHCM	35,3 g/d	L	31,5 - 36,0 g/dL
RDW	11,9 %		11,9 - 15,4 %
Plaguetas	308 Mil/	mm3	150 - 400 Mil/mm3

uquotao	000 111111110			
Leucograma Leucócitos	Valores Encontrados (%) Mil/mm3 6,02		Valores de Referência (Mil/mm3) 4,5 - 11,0	
	20.0	,	1,8 - 7,70	
Neutrófilos	38,9	2,34	1,0 - 1,10	
Blastos	0,0	0,00	0	
Promielócitos	0,0	0,00	0	
Mielócitos	0,0	0,00	0	
Metamielócitos	0,0	0,00	0	
Bastonetes	0,0	0,00	0 - 0,7	
Segmentados	38,9	2,34	1,8 - 7,0	
Eosinófilos	5,3	0,32	0,0 - 0,45	
Basófilos	0,3	0,02	0,0 - 0,2	
Linfócitos típicos	47,7	2,87	1,0 - 3,8	

0,0

47,7

7,8

Anteriores Eritrócitos : 01/07/2024 - 4,56 | 31/10/2023 - 4,22 | 29/07/2021 - 4,63 
Anteriores Hematócrito: 01/07/2024 - 14,3 | 31/10/2023 - 13,2 | 29/07/2021 - 14,5 
Anteriores Plaquetas: 01/07/2024 - 306 | 31/10/2023 - 39,9 | 29/07/2021 - 41,8 
Anteriores Leucocitos: 01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 6,22 
01/07/2024 - 6,68 | 31/10/2023 - 5,91 | 29/07/2021 - 2,622 
01/07/2024 - 3,68 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 2,622 
01/07/2024 - 3,68 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 2,622 
01/07/2024 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 2,622 
01/07/2024 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 2,622 
01/07/2024 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 29/07/2021 - 3,08 | 31/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3,91 | 3/10/2023 - 3/

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

Linfócitos atípicos

Linfócitos totais

Monócitos





Prontuário: 15055

**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Idade: 20 anos

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 2/16

Glicose

 Material:
 Plasma (fluoreto)
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Colorimétrico - Enzimático
 Liberação:
 06/05/2025 - 16:28:52

Resultado 95 mg/dL

Valor de referência: Glicemia de jejum: 70 a 99 mg/dL

Critérios laboratoriais para diagnóstico do diabetes e rastreamento da diabetes tipo 2:

Normal....: inferior a 100 mg/dL Pré-Diabetes..: 100 a 125 mg/dL

Diabetes.....: superior ou igual a 126 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 93 | 31/10/2023 - 80 | 31/01/2023 - 81

Nota:

- Critérios laboratoriais para diagnóstico do diabetes e rastreamento do diabetes tipo 2:

O diagnóstico de diabetes mellitus deve ser estabelecido pela identificação de hiperglicemia. Para isto, podem ser usados os exames glicemia de jejum, o teste de tolerância oral à glicose e a hemoglobina glicada. No indivíduo assintomático, são necessários dois exames alterados para confirmação diagnóstica. Se somente um exame estiver alterado, recomenda-se que este seja repetido para confirmação (Diretriz da Sociedade Brasileira de Diabetes).

- Estes valores de referência só se aplicam para amostras coletadas após 8 horas em jejum. Para resultados superiores a 200 mg/dL sugere-se nova coleta após jejum de 8 horas.

Referência: Diretriz da Sociedade Brasileira de Diabetes

Atenção para novo intervalo de referência e nota a partir de 01/04/2024.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10

**Data Nasc.** : 23/01/2005 **Idade:** 20 anos **Prontuário:**15055

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 3/16

# Dosagem de Hemoglobina Glicada

 Material:
 Sangue total (EDTA)
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 HPLC / Cálculo
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:11:39

Hemoglobina Glicada (A1C) 4,7 %

Anteriores: 01/07/2024 - 4,9 | 31/10/2023 - 4,8 | 31/01/2023 - 4,7

Glicemia média estimada 88 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 94 | 31/10/2023 - 91 | 31/01/2023 - 88

Intervalo de Referência:

Critérios laboratoriais de HbA1C para diagnóstico de Diabetes mellitus Tipo 2 e Pré-diabetes

HbA1c inferior a 5,7% : Indivíduos normais HbA1c entre 5,7 a 6,4% : Pré-Diabetes HbA1c superior a 6,4% : Diabetes

#### Metas terapêuticas individualizadas:

HbA1c inferior a 7,0% : Indivíduos com Diabetes mellitus Tipo 1 ou Tipo 2

HbA1c inferior a 7,5% : Idoso saudável
HbA1c inferior a 8,5% : Idoso comprometido
HbA1c inferior a 7,0% : Crianças e adolescentes

### Notas:

- 1. HbA1c é a fração glicosilada específica para uso no diagnóstico e meta terapêutica do Diabetes.
- 2. Para o diagnóstico de Diabetes, recomenda-se que valores superiores a 6,5% sejam confirmados em outra coleta, ou que a glicemia de jejum esteja superior a 125 mg/dL em amostra coletada no mesmo dia.
- 3. A presença de hemoglobinas variantes pode interferir na quantificação da HbA1c.

Referência: Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes (2022).

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Prontuário: 15055

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Página: 4/16

Idade: 20 anos

Ureia, sérica

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Enzimático - Urease
 Liberação:
 09/05/2025 - 08:21:15

Resultado 16 mg/dL

Valor de referência: Adultos: 19 a 49 mg/dL

Crianças:

Menor que 1 ano: 9 a 39 mg/dL 1 a 9 anos.....: 19 a 47 mg/dL

10 a 19 anos.....: 19 a 39 mg/dL (meninas) 10 a 19 anos.....: 23 a 44 mg/dL (meninos)

Anteriores: 01/07/2024 - 24 | 31/10/2023 - 22

#### Referência pediátrica:

Pediatric reference intervals for 32 routine biochemical markers using the siemens healthineers atellica® CH assays in healthy children and adolescents Kathryn Bohn a b, Paul Horn c, Donna League d, Paul Steele c, Alexandra Hall a, Khosrow Adeli a Clinical Biochemistry, Volume 99, January 2022, Pages 69-77. Atenção para novo intervalo de referência e nota a partir de 05/04/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





Pedido 2501874337 O.S.: 022-20946-2899 Data Entrada : 06/05/2025 - 12:58:19 Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10

CRM SP 267694

**Paciente** : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Idade: 20 anos Prontuário: 15055

Convênio: PMSP Leste

Página: 5/16

Dosagem sérica de Creatinina

06/05/2025 - 12:58:19 Material: Coleta: Soro Liberação: 06/05/2025 - 19:59:53 Colorimétrico - Jaffe Método:

0,81 Creatinina mg/dL

Valor de Referência: Homens: 0,70 a 1,30 mg/dL

Mulheres: 0,55 a 1,02 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 0,76 | 31/10/2023 - 0,76

TFG - Taxa de Filtração Glomerular TFG (Cálculo - RFG: CKD-EPI 2021) Método:

Resultado Superior a 90 mL/min/1,73 m2

Valor de Referência: Adultos (a partir de 18 anos), segundo KDIGO 2012(a)

Estimativa da Taxa de Filtração Glomerular, eTFG:

Normal : >= 90 mL/min/1,73 m2

Diminuição leve : >= 60 e < 90 mL/min/1,73 m2 Diminuição moderada: >= 30 e < 60 mL/min/1,73 m2 Diminuição severa : >= 15 e < 30 mL/min/1,73 m2

Falência renal : < 15 mL/min/1,73 m2

(a) KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management

of Chronic Kidney Disease. Kidney Int (Suppl 3), 2013.

Nota: Não é recomendado o uso de eTFG em: hospitalizados com creatinina instável; indivíduos com produção alterada de creatinina (amputados, paraplégicos, fisioculturistas, em dieta vegetariana, em uso de suplementos

de creatina) e durante a gravidez.

Observação: "não calculado" - O cálculo do RFG: CKD EPI 2021, é valido somente para indivíduos a partir de 18 anos, com sexo biológico informado.

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 28/12/2022.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





Prontuário: 15055

 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

 Data Impressão:
 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

**Página:** 6/16

Idade: 20 anos

**Colesterol Total** 

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Colorimétrico - Peroxidase
 Liberação:
 06/05/2025 - 20:02:01

Resultado 224 mg/dL

Valor de referência: Crianças e adolescentes com ou sem jejum

Desejável: Inferior a 170 mg/dL

Adultos maiores que 20 anos com ou sem jejum

Desejável: Inferior a 190 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 226 | 31/10/2023 - 186 | 31/01/2023 - 192

Notas:

- Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico
- Valores superiores ou iguais a 310 mg/dL em adultos ou superiores ou iguais a 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF) se excluídas as dislipidemias secundarias. \*European Heart Journal, doi: 10,1093/eurheartj/eht273
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

Colesterol HDL

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Colorimétrico - Enzimático
 Liberação:
 06/05/2025 - 20:02:03

Resultado 61 mg/dL

Valor de referência: Crianças e adolescentes com ou sem jejum

Desejável: Superior a 45 mg/dL

Adultos maiores que 20 anos com ou sem jejum

Desejável: Superior a 40 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 67 | 31/10/2023 - 54 | 31/01/2023 - 55

### Notas:

- Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico.
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Prontuário: 15055

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Página: 7/16

Idade: 20 anos

Colesterol NÃO HDL

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Calculado
 Liberação:
 06/05/2025 - 20:02:03

Resultado 163 mg/dL

Valor de referência: Não se aplica

Anteriores: 01/07/2024 - 159

Metas terapêuticas para adultos maiores que 20 anos com e sem jejum, conforme avaliação do risco cardiovascular

Categoria de risco:

Notas:

Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico.

Segundo o Consenso Brasileiro, os valores de referência para o Colesterol NÃO HDL em adultos foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular avaliado clinicamente.

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005 **Idade**: 20 anos **Prontuário**:15055

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 8/16

Colesterol LDL calculado

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Cálculo com Fórmula de Friedwald
 Liberação:
 09/05/2025 - 08:21:15

Colesterol LDL 138 mg/dL

Valor de referência: Crianças e adolescentes com e sem jejum

Desejável: Inferior a 110 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 137 | 31/10/2023 - 115 | 31/01/2023 - 116

Metas terapêuticas conforme avaliação do risco cardiovascular, para adultos maiores que 20 anos com e sem jejum

Categoria de risco:

Baixo..........: Inferior a 130 mg/dL Intermediário..: Inferior a 100 mg/dL Alto..........: Inferior a 70 mg/dL Muito Alto......: Inferior a 50 mg/dL

Notas:

- Valores de referência e de metas terapêuticas de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico
- Segundo o Consenso Brasileiro, os valores de referência para o Colesterol LDL em adultos foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular avaliado clinicamente.
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dr. Jailson Alves Moreira - CRBM 9091

**Colesterol VLDL** 

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Equação de Friedwald
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:54

Colesterol VLDL 25 mg/dL

Valor de referência: Não se aplica

Anteriores: 01/07/2024 - 22 | 31/10/2023 - 17 | 31/01/2023 - 21

Meta terapêutica:

- Para o Colesterol VLDL não há valor de meta terapêutica estabelecido, de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023 .

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10

 Data Nasc. : 23/01/2005
 Idade: 20 anos
 Prontuário:15055

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 9/16

**Triglicérides** 

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Colorimétrico - Peroxidase
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:54

Resultado 124 mg/dL

Valor de referência: Entre 0 e 9 anos:

Com jejum: Inferior a 75 mg/dL Sem jejum: Inferior a 85 mg/dL

Entre 10 e 19 anos:

Com jejum: Inferior a 90 mg/dL Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL

Para adultos maiores que 20 anos: Com jejum: Inferior a 150 mg/dL Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 109 | 31/10/2023 - 86 | 31/01/2023 - 105

Notas:

- Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para Normatização Laboratorial do Perfil Lipídico.

- Para qualquer idade, quando os níveis de Triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) deverá ser realizada uma avaliação com jejum de 12 horas (em nova solicitação médica).
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Atenção para novo layout a partir de 13/11/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

Ácido Úrico

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Enzimático - Uricase
 Liberação:
 06/05/2025 - 20:02:04

Resultado 3,3 mg/dL

Valor de referência: Homens: 3,5 a 7,2 mg/dL

Mulheres: 2,6 a 6,0 mg/dL

Anteriores: 31/10/2023 - 3,1

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Idade: 20 anos Prontuário: 15055

**Página:** 10/16

Sódio

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Eletrodo (on seletivo
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:55

Resultado 140 mmol/L

Valor de referência: Adultos: 136 a 145 mmol/L

Anteriores: 31/10/2023 - 139 | 29/07/2021 - 135

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

Potássio

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Eletrodo (on seletivo
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:56

Resultado 4,9 mmol/L

Valor de referência: Adultos: 3,5 a 5,1 mmol/L

Crianças

Menor que 1 ano: 4,3 a 6,0 mmol/L 1 a 13 anos : 3,9 a 5,4 mmol/L

14 a 18 anos : 3,8 a 5,5 mmol/L (meninas) 14 a 18 anos : 3,9 a 5,8 mmol/L (meninos)

Anteriores: 31/10/2023 - 3,9

### Referência pediátrica:

Pediatric reference intervals for 32 routine biochemical markers using the siemens healthineers atellica® CH assays in healthy children and adolescents Kathryn Bohn a b, Paul Horn c, Donna League d, Paul Steele c, Alexandra Hall a, Khosrow Adeli Clinical Biochemistry, Volume 99, January 2022, Pages 69-77.

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 15/08/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10
: RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005 **Idade**: 20 anos **Prontuário**:15055

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 11/16

TGO/AST

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Cinético - IFCC
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:57

Resultado 19 U/L

Valor de referência: Adultos...... Inferior a 34 U/L

Crianças:

Menores de 1 ano..: 25 a 90 U/L 1 a 6 anos........ 27 a 49 U/L 7 a 12 anos...... 20 a 40 U/L

13 a 19 anos.....: 16 a 28 U/L (Meninas) 13 a 19 anos.....: 17 a 44 U/L (Meninos)

Anteriores: 01/07/2024 - 24 | 31/10/2023 - 18 | 19/11/2021 - 15

Referência pediátrica:

**Paciente** 

Pediatric reference intervals for 32 routine biochemical markers using the siemens healthineers atellica® CH assays in healthy children and adolescents Kathryn Bohn a b, Paul Horn c, Donna League d, Paul Steele c, Alexandra Hall a, Khosrow Adeli a Clinical Biochemistry, Volume 99, January 2022, Pages 69-77

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 24/10/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra, Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

TGP/ALT

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Cinético - IFCC
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:58

Resultado 15 U/L

Valor de referência: Adultos...... 10 a 49 U/L

Crianças:

Menores de 1 ano: 10 a 49 U/L 1 a 10 anos....... 10 a 29 U/L

11 a 19 anos.......: 8 a 27 U/L (Meninas) 11 a 19 anos.......: 9 a 44 U/L (Meninos)

Anteriores: 01/07/2024 - 19 | 31/10/2023 - 12 | 19/11/2021 - 12

Referência pediátrica:

Pediatric reference intervals for 32 routine biochemical markers using the siemens healthineers atellica® CH assays in healthy children and adolescents Kathryn Bohn a b, Paul Horn c, Donna League d, Paul Steele c, Alexandra Hall a, Khosrow Adeli a Clinical Biochemistry, Volume 99, January 2022, Pages 69-77

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 25/10/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





 Pedido
 : 2501874337
 O.S.: 022-20946-2899
 Data Entrada
 : 06/05/2025 - 12:58:19

**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Idade: 20 anos Prontuário: 15055

**Página**: 12/16

Microalbuminúria

Material:Urina amostra isoladaColeta:06/05/2025 - 12:58:19Método:Turbidimetria / EnzimáticoLiberação:10/05/2025 - 13:24:04

Microalbuminúria 2,4 mcg/mg creatinina

Valor de referência: Inferior a 30,0 mcg/mg creatinina

Albumina 3,0 mg/L

Valor de referência: Não há valor de referência para amostra isolada.

Creatinina 123 mg/dL

Valor de referência: Homens:

Menor que 40 anos......: 24 a 392 mg/dL Maior ou igual a 40 anos: 22 a 328 mg/dL

Mulheres:

Menor que 40 anos......: 16 a 327 mg/dL Maior ou igual a 40 anos: 15 a 278 mg/dL

### Nota:

- Valores falsamente baixos podem ocorrer em pacientes com macroproteinúria.
- O uso recente de dipirona podem interferir nos níveis de creatinina dosado pelo método Enzimático.

Atenção para novo intervalo de referência e layout a partir de 07/04/2025.

Amostra coletada pelo paciente ou responsável.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Exame realizado em Laboratório de Apoio e/ou de Referência.

Liberado por Dra. Thayna Lacerda de Oliveira Correa - CRBM 30415





Prontuário: 15055

**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

Data Nasc. : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Página: 13/16

Idade: 20 anos

## TSH - Hormônio tireoestimulante

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Quimioluminescência
 Liberação:
 06/05/2025 - 19:59:58

Resultado 2,88 uIU/mL

Valor de referência: Menores de 1 mês: 0,70 a 18,10 uIU/mL

1 a 12 meses ......: 1,12 a 8,21 uIU/mL 1 a 5 anos ......: 0,80 a 6,26 uIU/mL 6 a 10 anos .....: 0,80 a 5,40 uIU/mL 11 a 14 anos .....: 0,70 a 4,61 uIU/mL 15 a 18 anos .....: 0,50 a 4,33 uIU/mL Adultos ........ 0,49 a 5,58 uIU/mL

Gestantes

10 trimestre: inferior ou igual a 3,50 uIU/mL 20 trimestre: inferior ou igual a 4,00 uIU/mL 30 trimestre: inferior ou igual a 4,00 uIU/mL

Anteriores: 01/07/2024 - 3,43 | 31/10/2023 - 2,67 | 19/11/2021 - 1,75

#### Nota:

Avaliação laboratorial na investigação do hipotireoidismo na gestação, segundo posicionamento FEBRASGO 2022 (Rastreio, diagnóstico e manejo do hipotireoidismo na gestação):

- Níveis de TSH superiores a 2,5 e inferiores ou iguais a 4,0 uIU/mL devem ser avaliados em conjunto com a dosagem de anticorpos anti-TPO para definição do quadro e tratamento.
- Níveis de TSH superiores a 4,0 e inferiores ou iguais a 10,0 uIU/mL devem ser avaliados em conjunto com a dosagem de T4 livre para diferenciar o hipotireoidismo subclínico (HSC) do clínico (HC).

Referência (gestantes): Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid, 2017 Mar;27(3):315-389.

Atenção para novo intervalo de referência a partri de 05/05/2025.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





Tel: 0800 722 2347

Pedido 2501874337 **O.S.**: 022-20946-2899 Data Entrada 06/05/2025 - 12:58:19 :

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10 **Paciente** : RAQUEL ALVES SENNA

Idade: 20 anos **Data Nasc.** : 23/01/2005 Prontuário: 15055

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Página: 14/16

T4L - Tiroxina livre

06/05/2025 - 12:58:19 Material: Coleta: Soro Quimioluminescência Liberação: 06/05/2025 - 19:59:59 Método:

1,42 ng/dL Resultado

Valor de referência: Menores de 1 mês: 0,66 a 2,37 ng/dL

1 a 12 meses......: 0,70 a 1,96 ng/dL 1 a 5 anos...... 0,81 a 1,77 ng/dL 6 a 10 anos..... 0,82 a 1,62 ng/dL 11 a 14 anos...... 0,80 a 1,66 ng/dL 15 a 18 anos...... 0,82 a 1,76 ng/dL Adultos...... 0,89 a 1,53 ng/dL

Anteriores: 01/07/2024 - 1,11 | 31/10/2023 - 1,18 | 11/03/2020 - 0,98

Nota:

- Pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina podem apresentar incompatibilidade do resultado com o quadro clínico.
- Este ensaio foi modificado pelo fabricante. Indivíduos em acompanhamento devem ter seus valores realinhados para este teste.

Atenção para novo intervalo de referência e nota a partir de 20/09/2024.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

## LH - Hormônio Luteinizante

Material: Soro Coleta: 06/05/2025 - 12:58:19 Método: Quimioluminescência Liberação: 09/05/2025 - 08:21:15

2,56 mIU/mL Resultado

Valor de referência: Pre-púberes: até 0,30 mIU/mL

Homens

20 a 70 anos: 1,5 a 9,3 mIU/mL

Mulheres

Fase folicular....: 1,9 a 12,5 mIU/mL Pico ovulatório...: 8,7 a 76,3 mIU/mL Fase lútea....... 0,5 a 16,9 mIU/mL Pós-menopausa.: 7,9 a 53,8 mIU/mL

Atenção para novo intervalo de referência a partir de Novembro 2020.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





**Data Impressão:** 11/05/2025 - 18:46:10

Paciente : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005

Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas CRM SP 267694 Convênio: PMSP Leste

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista

Idade: 20 anos Prontuário: 15055

**Página:** 15/16

**Progesterona** 

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Quimioluminescência
 Liberação:
 09/05/2025 - 08:21:15

Resultado 0,62 ng/mL

Valor de referência: Homens: 0,28 a 1,22 ng/mL

Mulheres:

Fase folicular.....: até 1,40 ng/mL Fase lútea.......... 3,34 a 25,56 ng/mL Pôs-menopausa: até 0,73 ng/mL

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dr. Jailson Alves Moreira - CRBM 9091

**E2 - Estradiol** 

 Material:
 Soro
 Coleta:
 06/05/2025 - 12:58:19

 Método:
 Quimioluminescência
 Liberação:
 09/05/2025 - 08:21:15

Liberação: 09/05/2025 - 08:21:18

Resultado 86,9 pg/mL

Valor de referência: Homens

2 a 3 anos....: até 51,4 pg/mL 4 a 9 anos....: até 26,5 pg/mL 10 a 13 anos: até 36,6 pg/mL 14 a 21 anos: até 48,9 pg/mL Adultos......: até 39,8 pg/mL

Mulheres

2 a 3 anos......... até 29,1 pg/mL 4 a 9 anos....... até 43,7 pg/mL 10 a 11 anos...... até 175,6 pg/mL 12 a 21 anos...... 16,1 a 238,3 pg/mL Fase folicular...... 19,5 a 144,2 pg/mL Meio do ciclo...... 63,9 a 356,7 pg/mL Fase lútea....... 55,8 a 214,2 pg/mL

Pós-menopausa\*: até 32,2 pg/mL (\*sem reposição hormonal)

Atenção para novos intervalos de referência a partir de 11/10/2021

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO





Pedido 2501874337 O.S.: 022-20946-2899 Data Entrada 06/05/2025 - 12:58:19 :

Data Impressão: 11/05/2025 - 18:46:10

Prontuário: 15055

**Paciente** : RAQUEL ALVES SENNA

**Data Nasc.** : 23/01/2005

CRM SP 267694 Solicitante : Thayna Maria Silva de Lunas

Unidade : UBS Vila Curuça - Itaim Paulista Convênio: PMSP Leste

Página: 16/16

Idade: 20 anos

Vitamina B12

06/05/2025 - 12:58:19 Material: Soro Coleta: Liberação: 06/05/2025 - 19:39:43 Método: Quimioluminescência

Resultado 260 pg/mL

Valor de referência: 211 a 911 pg/mL

Atenção para novo intervalo de referência a partir de 11/11/2024.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO

Liberado por Dra. Claudia Dambroski Partel - CRM 61362

Vitamina D Total 25 OH

Material: Soro Coleta: 06/05/2025 - 12:58:19 Quimioluminescência Liberação: 09/05/2025 - 08:21:15 Método:

Resultado ng/mL 13

Valor de referência: Deficiência.....: inferior a 20 ng/mL

Valores normais para a população geral.: 20 a 60 ng/mL Valores ideais para população de risco\*.: 30 a 60 ng/mL Risco de intoxicação..... superior a 100 ng/mL

Anteriores: 31/10/2023 - 23 0

### Nota:

\*Entende-se por população de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má-absorção e câncer.

Referência: Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) - Intervalo de Referência da Vitamina D - 25(OH)D. J Bras Patol Med Lab. 2020; 56: 1-2

Atenção para novo layout a partir de 11/12/2023.

Observações gerais: AMOSTRA NÃO COLETADA PELO LABORATÓRIO