



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

CLORETO

Valor de referência

Resultado: 104 mEq/L

98 a 107 mEq/L

Material: SORO

Método... ELETRODO SELETIVO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

456911884B5989B1898EDA7CD4C2A781C81FADC37EBAAA1C9BB73178148E7B

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 12:10)

por Dra. Mariana Pinto Nogueira Santos - CRBio-5: 125125

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado: 416 U/L

Mulheres...: 21 a 215 U/L

Material: SORO

Método... ENZIMÁTICO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

C22AC2E07B2EC52E288733159C7861ED67E07CBD04C3565F70AF75A9A7383E

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 15:37)

por Dra. Mariana Pinto Nogueira Santos - CRBio-5: 125125





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Resultado: 0,07 mg/dL

Valor de referência e Interpretação:

Avaliação de processos inflamatórios/infecciosos:
Negativo: Inferior a 0,50 mg/dL

Avaliação do risco de doença cardiovascular:
Risco baixo: Inferior a 0,10 mg/dL
Risco médio: 0,10 a 0,30 mg/dL
Risco alto: Superior a 0,30 mg/dL.

** Dosagens de Proteína C Reativa superiores a 0,50 mg/dL são indicativas de processos inflamatórios e/ou infecciosos em andamento. Nesta situação a PCR não pode ser utilizada para avaliação do risco de doença cardiovascular, devendo-se aguardar pelo menos duas semanas após a resolução do processo para nova avaliação.

Método...: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

7577ECF64715F847F487E20370C4AEC14E8F971968B6F0CCEF43CAFE3B798B58

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 15:37)

por Dra. Mariana Pinto Nogueira Santos - CRBio-5: 125125

COBRE

Valor de referência

Resultado: 104,0 µg/dL

Homens...: 70,0 a 140,0 µg/dL
Mulheres: 80,0 a 155,0 µg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

1C67AA12EA2A6F319EFE19E262BEA9FE36EFD544712E6AA3A3D18CDFCDA3B

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 15:47)

por Dra. Mariana Pinto Nogueira Santos - CRBio-5: 125125





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado: 69 µg/dL

70 a 120 µg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado.

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

8DA241662D9D96A83587C9581164867A6A599F1250BCB81E3E5ECF54D16244D8

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 15:54)

por Dra. Polyana Vieira dos Anjos - CRBio-5: 114131

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado: 6,09 mUI/mL

Crianças 1 a 10 anos:

Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mL

Meninas: 0,70 a 6,70 mUI/mL

Homens.: 1,27 a 19,26 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular média...: 3,85 a 8,78 mUI/mL

Pico da metade do ciclo: 4,54 a 22,51 mUI/mL

Fase lútea média.....: 1,79 a 5,12 mUI/mL

Mulheres em período pós-menopausa:

16,74 a 113,59 mUI/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

E8EF48E39D6DFA52973311313DAA1EEA41559E91B7E1072F03F7B4ED1E2D06

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:34)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

Dr. Habinira Andraos, CRBio: 25.796/07-D, R.T. - São José dos Pinhais

Dr. Henry Maciel, CRF - SP: 85.471, R.T. - Sorocaba

Dr. Victor Motta, CRBM - 2: 11.481, R.T. - Recife

Dr. Willian Fidência, CRBM - 3: 17.596, R.T. - Ap. de Goiânia

Hudson Walder, CRBM - 3: 8.512, R.T. - Contagem

Dr. Daniely Zanchett, CRBM - 7: 498, R.T. - Rio de Janeiro

Dr. Grazielle Lasso, CRBio: 83634/07-D, R.T. - Unidade Genômica

Dr. Andréa Alfieri, CRF - SP: 18.320, R.T. - Unidade Molecular

Dr. Antonella Giorgione, CRBM - 1: 12.223, R.T. - Unidade Molecular

Dr. Renata Sacchi, CRM - SP: 121.316, R.T. - Unidade Patologia SP

Andrea Monnerot, CRM: 52.75080 - 8, R.T. - Unidade Patologia RJ

Milena Suzuki, CRBM - 1: 19.445, R.T. - Unidade Toxicológico



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Valor de referência

Resultado: 4,57 mUI/mL

Mulheres:
 Fase folicular média...: 2,12 a 10,89 mUI/mL
 Pico da metade do ciclo: 19,18 a 103,03 mUI/mL
 Fase lútea média.....: 1,20 a 12,86 mUI/mL
 Pós-menopausa:: 10,87 a 58,64 mUI/mL

Homens: 1,24 a 8,62 mUI/mL

Nota:

O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Puberdade Precoce Central (Ministério da Saúde, 2017) considera que valores basais de LH superiores a 0,3 mUI/mL, em ambos os sexos, confirmam o diagnóstico de Puberdade Precoce Central. Contudo, em meninas pode existir sobreposição importante de valores de LH basal pré-puberal e puberal inicial. É indicado para diagnóstico o teste de estímulo com GnRH, tanto em meninos quanto em meninas acima de 3 anos de idade. Na impossibilidade do teste do GnRH, o teste com um agonista do GnRH (leuprorrelina) pode ser realizado. A relação LH/FSH maior que 1 também é mais frequente em indivíduos púberes e pode auxiliar na diferenciação entre Puberdade Precoce Central progressiva e não progressiva.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

64CF5D50AED42C6F864D141AF3E157E2D4E3C4D16E7FD1EEAD93CD23EAE6F

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:50)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

PROGESTERONA

Valor de referência

Resultado: 0,88 ng/mL

Mulheres não grávidas:
 Fase folicular média: 0,31 a 1,52 ng/mL
 Fase lútea média.....: 5,16 a 18,56 ng/mL

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com terapia hormonal): Inferior a 0,78 ng/mL

Mulheres grávidas:
 1° trimestre: 4,73 a 50,74 ng/mL
 2° trimestre: 19,41 a 45,30 ng/mL

Homens: 0,14 a 2,06 ng/mL

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoenensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

F6B312A026F3B500A843B50FB9D9C6BECDEC12EA2F7FE4BB98EB16469E5F69B

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:14)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

Dr.º Habibina Andraos, CRBio: 25.796/07-D, R.T. - São José dos Pinhais
 Dr. Henry Maciel, CRF - SP: 85.471, R.T. - Sorocaba
 Dr.º Victor Motta, CRBM - 2: 11.481, R.T. - Recife
 Dr. William Fidecio, CRBM - 3: 17.596, R.T. - Ap. de Goiânia
 Hudson Walker, CRBM - 3: 8.512, R.T. - Contagem
 Dr.º Danieley Zanchett, CRBM - 7: 498, R.T. - Rio de Janeiro
 Dr.º Grazielle Lasso, CRBio: 83634/07-D, R.T. - Unidade Genômica
 Dr.º Andréa Alfieri, CRF - SP: 18.320, R.T. - Unidade Molecular
 Dr.º Antonella Giorgione, CRBM - 1: 12.223, R.T. - Unidade Molecular
 Dr.º Renata Sacchi, CRM - SP: 121.316, R.T. - Unidade Patologia SP
 Andrea Monnerat, CRM: 52.75080 - 8, R.T. - Unidade Patologia RJ
 Milena Suzuki, CRBM - 1: 19.445, R.T. - Unidade Toxicológico



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

PROLACTINA

Valor de referência

Resultado: 12,75 ng/mL

Mulheres:
Não grávidas.: 2,80 a 29,20 ng/mL
Pós menopausa: 2,30 a 20,50 ng/mL

Gravidez:
6ª à 10ª semana: 10,20 a 80,00 ng/mL
11ª à 15ª semana: 10,20 a 120,00 ng/mL
16ª à 20ª semana: 20,00 a 150,00 ng/mL
21ª à 25ª semana: 40,00 a 200,00 ng/mL
26ª à 30ª semana: 60,00 a 220,00 ng/mL
31ª à 35ª semana: 80,00 a 240,00 ng/mL
36ª à 40ª semana: 90,00 a 250,00 ng/mL

Homens: 2,10 a 17,70 ng/mL

Crianças :
1 dia.....: 53,00 a 336,00 ng/mL
2 dias.....: 49,00 a 314,00 ng/mL
3 dias.....: 46,00 a 292,00 ng/mL
4 dias.....: 21,00 a 131,00 ng/mL
5 dias.....: 16,00 a 102,00 ng/mL
1 mês.....: 0,30 a 95,00 ng/mL
2 a 12 meses: 0,20 a 29,90 ng/mL
1 a 3 anos...: 1,00 a 17,10 ng/mL
4 a 6 anos..: 0,80 a 16,90 ng/mL
7 a 9 anos..: 0,30 a 12,90 ng/mL
10 a 12 anos: 0,90 a 12,90 ng/mL
13 a 15 anos: 1,60 a 16,60 ng/mL
16 a 18 anos: 2,10 a 18,40 ng/mL

Apresenta níveis mais elevados à noite e mais baixos ao meio-dia (variação circadiana). Diversas medicações podem provocar elevações transitórias nos níveis séricos de prolactina, incluindo alguns anti-hipertensivos e antidepressivos tricíclicos. A interpretação dos resultados laboratoriais deve ser feita em conjunto com o contexto clínico do paciente.

Metodo.: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

7147964FE948D4527A645153A7EC683ED26EF6E8D946E17CF84BBD112983EB

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:17)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

ESTRADIOL

Valor de referência

Resultado: 133 pg/mL

Meninas:
Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL
1 a 12 anos....: Inferior a 20 pg/mL
12 a 19 anos...: Inferior a 230 pg/mL

Mulheres não grávidas:
Fase folicular precoce: 20 a 157 pg/mL
Fase folicular média..: 21 a 139 pg/mL
Pico ovulatório.....: 19 a 622 pg/mL
Fase lútea média.....: 26 a 279 pg/mL

Mulheres na pós-menopausa não tratadas com terapia hormonal: Inferior a 30 pg/mL

Meninos:
Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL
1 a 12 anos....: Inferior a 15 pg/mL
12 a 19 anos...: Inferior a 39 pg/mL

Homens: Inferior a 33 pg/mL

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

A2F3300FF2286F2DEEA46183DBEF74B91C13A602F940415B360EEF8094B8D8DB

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em: (15/05/2026 21:32)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

Dr. Habinira Andraos, CRBio: 25.796/07-D, R.T. - São José dos Pinhais
Dr. Henry Maciel, CRF - SP: 85.471, R. T. - Sorocaba
Dr. Victor Motta, CRBM - 2. 11.481, R. T. - Recife
Dr. Willian Fidencia, CRBM - 3. 17.596, R. T. - Ap. de Goiânia
Hudson Walker, CRBM - 3. 8.512, R. T. - Contagem
Dr. Daniely Zanchett, CRBM - 7. 498, R. T. - Rio de Janeiro
Dr. Grazielle Lasso, CRBio: 83634/07-D, R. T. - Unidade Genômica
Dr. Andréa Alfieri, CRF - SP: 18.320, R. T. - Unidade Molecular
Dr. Antonielli Giorgione, CRBM - 1. 12.223, R. T. - Unidade Molecular
Dr. Renata Sacchi, CRM - SP: 121.316, R. T. - Unidade Patologia SP
Andrea Monnerot, CRM: 52.75080 - 8, R. T. - Unidade Patologia RJ
Milena Suzuki, CRBM - 1. 19.445, R. T. - Unidade Toxicológico



saiba mais

Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

Resultado: 49,16 ng/dL

Homens 18 a 66 anos.: 175,00 a 781,00 ng/dL
 Mulheres 21 a 73 anos: 10,00 a 75,00 ng/dL

* Valores de referência não estabelecidos para idades inferiores a 18 anos do sexo masculino e inferiores a 21 anos para o sexo feminino.

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoenensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

8D405BF566204CBA4AD922514C6753BDE2AAD123153F40E75D1144A439AE3F2

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:12)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

Dr. Habinira Andraos, CRBio: 25.796/07-D, R.T. - São José dos Pinhais
 Dr. Henry Maciel, CRF - SP: 85.471, R.T. - Sorocaba
 Dr. Victor Motta, CRBM - 2: 11.481, R.T. - Recife
 Dr. William Fidencia, CRBM - 3: 17.596, R.T. - Ap. de Goiânia
 Hudson Walker, CRBM - 3: 8.512, R.T. - Contagem
 Dr. Daniely Zanchett, CRBM - 7: 498, R.T. - Rio de Janeiro
 Dr. Grazielle Losso, CRBio: 83634/07-D, R.T. - Unidade Genômica
 Dr. Andréa Alfieri, CRF - SP: 18.320, R.T. - Unidade Molecular
 Dr. Antonella Giorgione, CRBM - 1: 12.223, R.T. - Unidade Molecular
 Dr. Renata Sacchi, CRM - SP: 121.316, R.T. - Unidade Patologia SP
 Andrea Monnerot, CRM: 52.75080 - 8, R.T. - Unidade Patologia RJ
 Milena Suzuki, CRBM - 1: 19.445, R.T. - Unidade Toxicológico



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHBG: 50,4 nmol/L

Homens de 20 a 70 anos: 13,2 a 89,5 nmol/L
Mulheres de 20 a 46 anos: 18,2 a 135,7 nmol/L
Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2 nmol/L

Testosterona livre: 0,676 ng/dL

Homens:
17 a 40 anos: 3,400 a 24,600 ng/dL
41 a 60 anos: 1,670 a 18,300 ng/dL
61 a 90 anos: 1,860 a 19,000 ng/dL
Mulheres
Fase folicular: 0,180 a 1,680 ng/dL
Meio do ciclo: 0,300 a 2,340 ng/dL
Fase lútea: 0,170 a 1,870 ng/dL
Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a 2,060 ng/dL
Pós menopausa (com reposição): 0,100 a 1,640 ng/dL
Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoenensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:
3CCC83CDA262DA90C1BCBF6B5DCAE5D3B0A19C2356C79431743AE981DAB2FFB0

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:50)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: 313 pg/mL

Feminino.: 114 a 890 pg/mL
Masculino: 130 a 868 pg/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:
BB28BD9AE87CEDD1311EE1E9372AD38A9866206D68E2DD134E3C2F7B4CE1EF0B

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:20)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

ÁCIDO FÓLICO

Valor de referência

Resultado: 12,96 ng/mL

Superior a 3,10 ng/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

F9F839D831B27F8FA7FCE1B87B86D46AEA06DC6E97AAF7707FF39E30F0CB6277

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:19)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

FERRITINA

Valor de referência

Resultado: 31,3 ng/mL

Homens...: 23,9 a 336,2 ng/mL
Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Crianças:
Recém natos.....: 25,0 a 200,0 ng/mL
1 mês.....: 200,0 a 600,0 ng/mL
2 a 5 meses.....: 50,0 a 200,0 ng/mL
6 meses a 15 anos: 7,0 a 140,0 ng/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

66005AD55F673A6A6D3A58B09D95D06B703C9677AF4CE5ABAA90CDB086C0490E

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:22)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado: 10,37 µg/dL

6,70 a 22,60 µg/dL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

ED86C7693F078B808341B285C2179F3DD07B927A871EB3E44D7D86213C7A25E

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:15)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA

Valor de referência

Resultado: 394 µg/dL

Masculino
0 a 1 mês...: 9 a 316 µg/dL
1 a 6 meses...: 3 a 58 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 15 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 27 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 60 µg/dL
10 a 12 anos: 5 a 137 µg/dL
13 a 15 anos: 3 a 188 µg/dL
16 a 17 anos: 26 a 189 µg/dL

Feminino
0 a 1 mês...: 15 a 261 µg/dL
1 a 6 meses...: Inferior a 74 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 22 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 34 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 74 µg/dL
10 a 12 anos: 3 a 111 µg/dL
13 a 15 anos: 4 a 171 µg/dL
16 a 17 anos: 10 a 237 µg/dL

Adulto Masculino
18 a 21 anos...: 24 a 537 µg/dL
22 a 30 anos...: 85 a 690 µg/dL
31 a 40 anos...: 106 a 464 µg/dL
41 a 50 anos...: 70 a 495 µg/dL
51 a 60 anos...: 38 a 313 µg/dL
61 a 70 anos...: 24 a 244 µg/dL
Maiores de 71 anos: 5 a 253 µg/dL

Adulto Feminino
18 a 21 anos...: 51 a 321 µg/dL
22 a 30 anos...: 18 a 391 µg/dL
31 a 40 anos...: 23 a 266 µg/dL
41 a 50 anos...: 19 a 231 µg/dL
51 a 60 anos...: 8 a 188 µg/dL
61 a 70 anos...: 12 a 133 µg/dL
Maiores de 71 anos: 7 a 177 µg/dL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

7E8D7B1C9C342539463AB5EA3470CB25FFB25E7569E33EBD9006B97D36EB70

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:41)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270





Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

ÍNDICE DE HOMA - BETA

Valor de referência

Resultado: 114,7

Não há valores de referência de consenso para o índice HOMA-beta. Como sugestão para avaliação clínica, um estudo internacional observou valores entre 74,0 a 141,0 em pacientes com níveis de glicose inferiores a 126 mg/dL.

Insulina: 3,8 µUI/mL

1,9 a 23,0 µUI/mL

Glicose: 75 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método.: QUIMIOLUMINESCÊNCIA/COLORIMETRIA/CÁLCULO

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

47A0A4ABDFF866AD24195AB5BD410BB5BBA99829D97D76C3AA02E38A0B76B16

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:50)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

ÍNDICE DE HOMA - IR

Valor de referência

Resultado: 0,70

Inferior ou igual a 2,70
Valores superiores a 2,70 indicam maior probabilidade de resistência à ação da insulina.

Insulina: 3,8 µUI/mL

1,9 a 23,0 µUI/mL

Glicose: 75 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método.: QUIMIOLUMINESCÊNCIA/COLORIMETRIA/CÁLCULO

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

38C85AEB10CFB16753E54CD8D4A8B2A3C2FE94BFEA3B966A565855856E76FD74

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:50)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270

Dr. Habinira Andraos, Dr. Henry Maciel, Dr. Victor Motta, Dr. Willian Fidencia, Hudson Walker, Dr. Daniely Zanchett, Dr. Grazielle Lasso, Dr. Andréa Alfieri, Dr. Antonielle Giorgione, Dr. Renata Sacchi, Andrea Monnerot, Milena Suzuki
R.T. • São José dos Pinhais R.T. • Sorocaba R.T. • Recife R.T. • Ap. de Goiânia R.T. • Contagem R.T. • Rio de Janeiro R.T. • Unidade Genômica R.T. • Unidade Molecular R.T. • Unidade Molecular R.T. • Unidade Molecular R.T. • Unidade Patologia SP R.T. • Unidade Patologia RJ R.T. • Unidade Toxicológico



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 31,1 ng/mL

Deficiência.....: Inferior a 20,0 ng/mL
Valores normais para a população geral.: Entre 20,0 e 60,0 ng/mL
Valores ideais para população de risco*: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL
Risco de intoxicação.....: Superior a 100,0 ng/mL

* 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.

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.

Os níveis de Vitamina D podem variar significativamente quando obtidos por diferentes métodos e plataformas analíticas. Em casos de monitoramento sequencial dos níveis séricos, sugere-se realização das dosagens pela mesma plataforma ou realinhamento prévio dos níveis no novo método de dosagem.

Material: SORO

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

1F2AA0DB3D9AA2A9C5EE769E898E41962A97208E1709FE97256C2D1B0BEACA0

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:24)

por Dra. Jessica Juliana do Nascimento - CRBio-5: 114270





saiba mais

Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000



Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Valor de referência

Resultado: 166 ng/mL

Table with columns: Idade, Masculino, Feminino. Rows show reference ranges for ages 0 to 81.

Método.: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

2FA472BF1093D02FC5503B2B2F6DB9684BF3F7195A61C0E663C9F9CF828F85

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 21:29)

por Dra. Fabiana Cristina Fulco Santos - CRBio-5: 114363



Dr. Antonio Fabbron Junior - CRM SP 38.739 - Diretor Geral Dr. Carlos Aita - CRM SP 68.189 - CRM PR 22.323 - Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas

DB São José dos Pinhais - Rua Manoel Ribas, 245 - Cruzeiro - São José dos Pinhais/PR - CNPJ: 50.914.934/0001-07 - CNES: 6733921 - CRM/PR: 4958
DB Sorocaba - Rua Ruy Telles de Miranda, 157 - Retiro São João - Sorocaba/SP - CNPJ: 12.433.420/0012-01 - CNES: 9342656 - CRM/SP: 963466
DB Recife - Av. Sul Gov. CID Sampaio, 8385 - Imbiribeira - Recife/PE - CNPJ: 29.557.777/0001-33 - CNES: 9772723 - CRBM-2: 2018/1549 - J
DB Ap. de Goiânia - AL Alcides a Romão - Quadra 005 Lote 003E - All Park Polo Empresarial - Aparecida de Goiânia/GO - CNPJ: 43.272.843/0001-50 - CNES: 4061934 - CRBM-3: 2022/02206
DB Contagem - Av. Wilson Tavares Ribeiro, 580 - Chácaras Reunidas Santa Terezinha - Contagem/MG - CNPJ: 44.203.391/0001-17 - CNES: 4057819 - CRBM-3: 2022/02341
DB Rio de Janeiro - Rua São Luiz Gonzaga, 989 - São Cristóvão - Rio de Janeiro/RJ - CNPJ: 49.157.120/0001-96 - CNES: 4574311 - CRBM: 2026-00741 - CREMERJ: 52-140213-7
DB Genômica - Rua Jandaia do Sul, 441 - Emílio Perreira - Pinhais/PR - CNPJ: 30.868.048/0001-48 - CNES: 0424757
DB Molecular - Rua Cardoso de Almeida, 1460 - Perdizes - São Paulo/SP - CNPJ: 50.917.729/0001-03 - CNES: 7887582 - CRM/SP: 963468 - CRFSP: 72933
DB Patologia - Av. Victor Andrew, 1470 - Zona Industrial - Sorocaba/SP - CNPJ: 44.156.756/0001-08 - CNES 9193049 - CRM/SP: 1021967
DB Toxicológico - Rua Alceste Del Cistia, 108 - Retiro São João - Sorocaba/SP - CNPJ: 44.174.943/0001-06 - CNES 2867192 - CRBM-I: 2022-7839



saiba mais

Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000

Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado: 3,0 ng/mL

Homens.: 0,6 a 3,1 ng/mL
 Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:
 75C0591D1638B64AC1F9969A627F9F32C9F22D7CD67085F97166CF7E6A3AE038

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(15/05/2026 16:53)

por Dra. Fabiana Cristina Fulco Santos - CRBio-5: 114363

VITAMINA C

Valor de referência

Resultado: 21,0 mg/L

4,6 a 15,0 mg/L

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO OU PLASMA CONGELADO E PROTEGIDO DA LUZ

Resultado conferido e liberado

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:
 42F442A143E62D1D807F7705319D5EFFDD94CE84FDCBAC118C49DAB2CAE448

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(16/05/2026 02:42)

por Dra. Dayse Jullyene Roberto de Macedo - CRF: 10300




Dr. Habinira Andraos, CRBio: 25.796/07-D, R.T. - São José dos Pinhais
 Dr. Henry Maciel, CRF - SP: 85.471, R.T. - Sorocaba
 Dr. Victor Motta, CRBM - 2: 11.481, R.T. - Recife
 Dr. William Fidência, CRBM - 3: 17.596, R.T. - Ap. de Goiânia
 Hudson Walker, CRBM - 3: 8.512, R.T. - Contagem
 Dr. Daniely Zanchett, CRBM - 7: 498, R.T. - Rio de Janeiro
 Dr. Grazielle Lasso, CRBio: 83634/07-D, R.T. - Unidade Genômica
 Dr. Andréa Alfieri, CRF - SP: 18.320, R.T. - Unidade Molecular
 Dr. Antonella Giorgione, CRBM - 1: 12.223, R.T. - Unidade Molecular
 Dr. Renata Sacchi, CRM - SP: 121.316, R.T. - Unidade Patologia SP
 Andrea Monnerot, CRM: 52.75080 - 8, R.T. - Unidade Patologia RJ
 Milena Suzuki, CRBM - 1: 19.445, R.T. - Unidade Toxicológico



Paciente: RAQUEL DOS SANTOS SILVA
Apoiado: 20181 - RP SERVICOS LABORATORIAIS LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: GOIANINHA/RN

Idade: 25a
Cód. Apoiado: 63914353834000000052
Sexo: Feminino
Dt. Nasc: 05/09/2000


Pedido: 1407276500
Dt. Cadastro: 14/05/2026

HEMOGLOBINA GLICADA - A1C

HbA1C: 5,1 %

Valor de referência

Normal: Menor que 5,7%
 Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%
 Diabetes: Maior que 6,4%
 Meta terapêutica:
 Pacientes DM1 ou DM2 menor que 7,0%
 Idoso Saudável menor que 7,5%
 Idoso Comprometido menor que 8,5%
 Criança e Adolescente menor que 7,0%
 Referência: Diretriz Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) 2025.

Glicemia estimada média: 100 mg/dL

A Diretriz SBD recomenda utilizar, como critérios de diagnóstico de DM, a glicemia de jejum maior ou igual a 126 mg/dL, a HbA1c maior ou igual a 6,5%, a glicemia no TTGO- 1h maior ou igual a 209 mg/dL ou a glicemia no TTGO- 2h maior ou igual a 200 mg/dL. Se somente um exame estiver alterado, este deverá ser repetido para confirmação. Condições que alteram o número ou a meia-vida dos eritrócitos podem ocasionar resultados que não reportam de modo correto o controle glicêmico do paciente. A presença de Hemoglobina variante na amostra pode eventualmente interferir na análise e ocasionar resultados não correspondentes à real A1C. O método utilizado nesta dosagem é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP).

Material: SANGUE TOTAL EDTA

Método... TURBIDIMETRIA

DB RECIFE CNES: 9772723

Assinatura digital:

9B7D199E474933828D06FA621DE6CAB2EF4AF6B2F6D066CF2C53CDBD4FDEE0ED

Amostra biológica coletada no laboratório de referência do paciente. Coletado em (14/05/2026 11:10)

Assinado eletronicamente em:(17/05/2026 15:42)

por Dr. Caio Vinicius Costa Cavalcanti De Andrade Barros -
 CRBM-2: 8428

