

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 1 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

GLICOSE

Material: PlasmFluoreto Coletado em: 08/12/2025 08:32 Método: Enzimático UV - Hexoquinase

Resultado.....: 94 mg/dL Valores de Referência

70 a 99 mg/dL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	13/05/2025	27/11/2024	26/06/2024	15/02/2024	28/08/2023	21/01/2023
85 mg/dL	89 mg/dL	88 mg/dL	94 mg/dL	85 mg/dL	95 mg/dL	91 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 14:04 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
CRF-PR: 2152
Farmacêutico - Bioquímico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 2 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

HEMOGLOBINA GLICADA - A1C

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Imunoturbidimetria

Valores de Referência		
-Hemoglobina glicada-A1C:	5,4 %	- Normal : Inferior a 5,7 %
		- Risco aumentado para diabetes : 5,7 a 6,4 %
		- Compatível com diabetes : Superior ou igual a 6,5 %

-Glicemia média estimada: 107 mg/dL

Nota 1:

"O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada (HPLC- Cromatografia Líquida de Alta Eficiência / Afinidade ao Boronato) está certificado pelo NGSP- National Glycohemoglobin Standardization Program - USA.

Nota 2:

A meta a ser alcançada para efetivo controle do Diabetes Mellitus deve ser inferior a 7% conforme a American Diabetes Association ou inferior 6,5%(sem aumentar o risco de hipoglicemia), conforme a Sociedade Brasileira de Diabetes (em adultos)."

Nota 3:

A Glicemia média estimada(eGM), corresponde à estimativa da média da glicemia nos últimos 4 meses, calculada a partir do resultado da Hemoglobina glicada - A1C . Não deve ser utilizada na avaliação de indivíduos não diabéticos.

Resultados Anteriores: -Hemoglobina glicada-A1C

17/10/2025	12/08/2022	17/11/2021
5,2 %	5,5 %	5,3 %

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 10:51 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
CRF-PR: 2152
Farmacêutico - Bioquímico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
 Requisição.: 04686331
 Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
 Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
 Destino.....: UNID.PALHANO
 CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
 Guia.....: 101564911
 Impresso....: 30/12/2025 14:53
 RG.....: 68582415



Pág.: 3 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

MICROALBUMINURIA - ISOLADA

Material: Urina Coletado em: 09/12/2025 14:09 Método: Imunoturbidimétrico / Pícrato alcalino / Cálculo
 Microalbuminuria.....: 0,2 mg/L Valores de Referência
 Inferior a 20 mg/L

Creatinina urinária.....: 32,0 mg/dL Mulheres : 28 a 217 mg/dL
 Homens : 39 a 259 mg/dL

Relação Microalbuminuria/Creatinina: 0,625 mg/g Inferior a 30 mg de albumina por g de creatinina.
 Mudança de unidade de medida em 14/06/2022.

Nota : Valores falsamente baixos podem ocorrer em pacientes com macroproteinúria.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 18:10 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

HOMOCISTEINA

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Eletroquimioluminescência-Alta Sensibilidade
 Resultado.....: 8,90 µmol/L Valores de Referência
 Adultos (15-65anos) : Inferior a 15,0 µmol/L

Resultados Anteriores:
 27/11/2024
 8,70 µmol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:54 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

ACIDO URICO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Colorimétrico enzimático
 Resultado.....: 5,1 mg/dL Valores de Referência
 2,5 a 5,7 mg/dL

Resultados Anteriores:
 17/10/2025 13/05/2025 27/11/2024 17/06/2022
 4,8 mg/dL 5,2 mg/dL 4,7 mg/dL 4,5 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:00 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
 CRF-PR: 2152
 Farmacêutico - Bioquímico

Dra. Valéria Alves de Santana
 CRBM-PR: 0707
 Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
 CRBM-PR: 3534
 Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 4 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

CREATININA URINARIA - AMOSTRA ISOLADA

Material: Urina - isolada Coletado em: 09/12/2025 14:09 Método: Colorimétrico cinético - Pícrato / Jaffé
Valores de Referência
Resultado.....: 32 mg/dL 28 a 217 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 18:10 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

CALCIO IONICO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Colorimétrico - cálculo
Valores de Referência
Resultado.....: 4,6 mg/dL 4,6 a 5,4 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 08:24 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

FOSFORO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Molibdato - UV
Valores de Referência
Resultado.....: 4,2 mg/dL 2,5 a 4,5 mg/dL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	13/05/2025	28/08/2023
4,0 mg/dL	4,1 mg/dL	4,1 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:54 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

MAGNESIO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Colorimétrico - Xilidil
Valores de Referência
Resultado.....: 2,1 mg/dL 1,6 a 2,6 mg/dL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	13/05/2025	27/11/2024	24/02/2024	12/08/2022	17/11/2021
1,9 mg/dL	2,1 mg/dL	2,0 mg/dL	2,1 mg/dL	2,2 mg/dL	2,1 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:54 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 5 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

ALUMINIO

Material: Soro Trace BRANCO Coletado em: 08/12/2025 08:33

METODO: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)
Método in house

RESULTADO.....: INFERIOR A 1,0 mcg/L

VALOR DE REFERÊNCIA: POPULAÇÃO EM GERAL: ATÉ 10,0 mcg/L

NOTA 1: - Pacientes em programa regular de hemodiálise: até 30,0 mcg/L.
(Referência: Clin Nephrol 50(2): 69-76, 1998.)

O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica
(limite inferior) do ensaio.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

CHUMBO

Material: Sangue total heparina Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

RESULTADO.....: 0,8 mcg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA:

EXPOSIÇÃO A CHUMBO E SEUS COMPOSTOS INORGÂNICOS: INFERIOR A 60,0
mcg/dL

(Valor do IBE/SC*, NR-7, 2020)

NOTA 1: - *IBE/SC: Indicador Biológico de Exposição com Significado Clínico.
- Mulheres em idade fértil com valores de chumbo no sangue a partir de
30,0 mcg/dL devem ser afastadas da exposição ao agente.
- A NR-7 2020 não estabelece valores de referência para a população não
exposta.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:12/12/2025 11:06 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 6 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

ZINCO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Colorimétrico

Resultado.....: 92 ug/dL Valores de Referência

46 a 150 ug/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 08:24 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

PROTEINA C REATIVA – ULTRA-SENSÍVEL

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Imunoturbidimétrico

Resultado.....: 0,20 mg/dL Valores de Referência

Doença Coronariana:

Inferior a 0,10 mg/dL = Baixo risco

De 0,10 a 0,30 mg/dL = Médio risco

Superior a 0,30 mg/dL = Alto risco

Doenças inflamatórias: Inferior a 0,50 mg/dL

Resultados Anteriores:

27/11/2024	17/11/2021
0,15 mg/dL	0,23 mg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 19:11 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

GASOMETRIA VENOSA

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:32 Método: Eletrodo seletivo

Valores de Referência

Resultados:

- pH.....:	7,377	7,320 a 7,430
- pO2.....:	28,0 mmHg	35,0 a 40,0 mmHg
- pCO2.....:	44,0 mmHg	38,0 a 50,0 mmHg
- CO2 Total.....:	27,2 mMol/L	23,0 a 30,0 mMol/L
- HCO3-.....:	25,8 mMol/L	22,0 a 29,0 mMol/L
- Saturação de O2...:	52,0 %	60,0 a 75,0 %
- Base Excess.....:	0,1 mMol/L	-2,0 a +2,0 mMol/L
- Hidrogênio.....:	40,9 nMol/L	35,0 a 45,0 nMol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 09:38 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 7 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

ACIDO FOLICO ERITROCITARIO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Quimioluminescência

Valores de Referência

RESULTADO.....: 528,4 ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: SUPERIOR OU IGUAL A 151,0 ng/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:11/12/2025 16:32 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

VITAMINA A

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: HPLC - Cromatografia líquida de alta performance

Valores de Referência

Resultado.....: 0,50 mg/L

1 a 6 anos: 0,2 - 0,4 mg/L

7 a 12 anos: 0,3 - 0,5 mg/L

a partir 13 anos e adultos: 0,3 - 0,7 mg/L

Observação.....: Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório. Os intervalos de referência foram verificados na população atendida pelo laboratório. Para faixa etária inferior a 1 ano, não há valor de referência descrito em literatura.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:16/12/2025 17:10 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 8 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

VITAMINA C - ACIDO ASCORBICO

Material: SORO Coletado em: 08/12/2025 08:32 Método: LD TD - ESPECTROMETRIA DE MASSA (LD TD - MS/MS)

Resultado.....: 0,6 mg/dL

Homens: 0,2 a 2,1 mg/dL

Mulheres: 0,3 a 2,7 mg/dL

Observação.....: Os intervalos de referência foram verificados na população atendida pelo laboratório. Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 07:47 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

VITAMINA E

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: HPLC - Cromatografia líquida de alta performance

Resultado.....: 12,30 mg/L

Valores de Referência

Até 1 ano: 3,5 a 8,0 mg/L

1 a 12 anos: 3,0 a 9,0 mg/L

13 a 19 anos: 6,0 a 10,0 mg/L

Adultos: 5,0 a 20,0 mg/L

Observação.....: Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:15/12/2025 16:35 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.: 9 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

COBRE

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Colorimétrico

Resultado.....: 123 ug/dL

Valores de Referência

Crianças :

- < 4 meses: 9 a 46 µg/dL
- 4 a 6 meses : 25 a 108 µg/dL
- 6 meses a 13 anos : 51 a 121 µg/dL

Mulheres :

- 14 a 19 anos : 70 a 159 µg/dL
- Adultas : 76 a 152 µg/dL

Homens :

- 14 a 19 anos : 64 a 114 µg/dL
- Adultos : 70 a 140 µg/dL

01

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 08:34 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

MERCURIO

Material: Sangue total heparina Coletado em: 08/12/2025 08:33

Valores de Referência

METODO: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

- Método in house

RESULTADO.....: INFERIOR A 0,1 mcg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ATÉ 1,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO ORGÂNICO : SUPERIOR A 5,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO INORGÂNICO: SUPERIOR A 20,0 mcg/dL

O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica
(límite inferior) do ensaio.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:12/12/2025 11:06 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:10 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

SELENIO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ICP-MS(Plasma indutivamente acoplado ao Espectro de Massa)
Valores de Referência
Resultado.....: 123,00 mcg/L 20 a 190 ug/L

Observação.....: Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:15/12/2025 16:35 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

ANTI-TIREOGLOBULINA

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência
Valores de Referência
Resultados.....: 13,8 UI/mL Inferior a 115,0 UI/mL

Resultados Anteriores:

27/11/2024 09/07/2022
14,2 UI/mL 12,6 UI/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:54 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

SHBG-GLOBULINA TRANSPORTADORA DOS HORMONIOS SEXUAIS

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência
Valores de Referência
Resultado.....: 96,9 nMol/L 32,4 a 128 nMol/L

Resultados Anteriores:

12/08/2022
50,1 nMol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 18:54 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:11 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

TESTOSTERONA

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 46,9 ng/dL Valores de Referência
8,4 a 48,1 ng/dL

Notas:

- 1- Esta metodologia não diferencia a Testosterona endógena da exógena.
- 2- Pacientes em reposição hormonal podem apresentar resultados aparentemente discordantes.
- 3- Em caso de reposição hormonal, a dose do medicamento interfere diretamente no resultado, bem como o tempo entre a coleta da amostra e a administração da última dose.
- 4- Alguns suplementos "nutricionais" podem produzir resultados elevados de testosterona.

Resultados Anteriores:

27/11/2024	12/08/2022
31,8 ng/dL	<2,5 ng/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:01 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

TESTOSTERONA LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência / cálculo - Vermeulen

Testosterona livre (%)....: 0,84 % Valores de Referência
Testosterona livre (ng/dL): 0,394 ng/dL 0,09 a 0,95 ng/dL

Notas:

- 1- Esta metodologia não diferencia a Testosterona endógena da exógena.
- 2- Pacientes em reposição hormonal podem apresentar resultados aparentemente discordantes.
- 3- Em caso de reposição hormonal, a dose do medicamento interfere diretamente no resultado, bem como o tempo entre a coleta da amostra e a administração da última dose.
- 4- Alguns suplementos "nutricionais" podem produzir resultados elevados de testosterona.

Resultados Anteriores: Testosterona livre (%)

27/11/2024	12/08/2022
1,02 %	1,36 %

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 19:11 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
CRF-PR: 2152
Farmacêutico - Bioquímico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:12 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

DI HIDROTESTOSTERONA - DHT

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Ensaio Imunoenzimático

Resultado.....: 149,80 pg/mL

Valores de Referência

Feminino pré menopausa: Até 596 pg/mL
Feminino pós menopausa: Até 431 pg/mL
Masculino: De 143 a 842 pg/mL

A metodologia de Imunoensaio possui uma baixa especificidade em alguns situações clínicas. Em caso de discordância clínica-laboratorial, para a maior acurácia da análise, sugerimos a dosagem por Espectrometria de Massas.

Laboratório realizador : CNES 7402074

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:24/12/2025 16:18 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

ACTH

Material: Plasma_EDTA_ROXO Coletado em: 08/12/2025 08:33

METODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO.....: 12 pg/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: ATÉ 46 pg/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:10/12/2025 16:46 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

PTH - PARATORMONIO

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 27,8 pg/mL

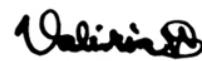
Valores de Referência

17,3 a 74,1 pg/mL

Resultados Anteriores:

27/11/2024
26,9 pg/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707



Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564860
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:13 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

CORTISOL

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 16,40 µg/dL

Valores de Referência

Das 7:00 às 9:00h : 5,4 a 28,0 µg/dL
Das 16:00 às 17:00h : 2,0 a 14,0 µg/dL

Atualização de valores de referência a partir de
07/07/2015

Resultados Anteriores:

27/11/2024 28/08/2023
19,60 µg/dL 19,00 µg/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

CORTISOL SALIVAR

Material: Saliva - Manhã Coletado em: 08/12/2025 08:00 Método: Eletroquimioluminescência-Alta Sensibilidade

HORÁRIO DA COLETA 8 HORAS

RESULTADO.....: 18,6 nmol/L

VALOR DE REFERÊNCIA: MANHÃ (06:00-10:00h): INFERIOR A 20,3 nmol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

CORTISOL SALIVAR

Material: Saliva - Tarde Coletado em: 08/12/2025 12:00 Método: Eletroquimioluminescência-Alta Sensibilidade

HORÁRIO DA COLETA 16 HORAS

RESULTADO.....: 3,0 nmol/L

VALOR DE REFERÊNCIA: TARDE (16:00-20:00h): INFERIOR A 6,9 nmol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564860
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:14 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

CORTISOL SALIVAR

Material: Saliva - Noite Coletado em: 08/12/2025 18:00 Método: Eletroquimioluminescência-Alta Sensibilidade

HORÁRIO DA COLETA: 23 HORAS

RESULTADO.....: 11,2 nmol/L

VALOR DE REFERÊNCIA: NOITE (23:00-00:30h): INFERIOR A 7,6 nmol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

CORTISOL SALIVAR

Material: Saliva - 23:00 (Noite) Coletado em: 08/12/2025 23:00 Método: Eletroquimioluminescência-Alta Sensibilidade

HORÁRIO DA COLETA: 23 HORAS

RESULTADO.....: 2,0 nmol/L

VALOR DE REFERÊNCIA: NOITE (23:00-00:30h): INFERIOR A 7,6 nmol/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

DHEAS-SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 222,0 ug/dL

Valores de Referência

Mulheres - 45 a 54 anos : 35,4 a 256,0 ug/dL

Resultados Anteriores:

27/11/2024

217,0 ug/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
 Requisição.: 04686331
 Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
 Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
 Destino.....: UNID.PALHANO
 CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
 Guia.....: 101564911
 Impresso....: 30/12/2025 14:53
 RG.....: 68582415



Pág.:15 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

ESTRADOL

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 151,0 pg/mL

Valores de Referência

Fase folicular : 12,5 a 166,0 pg/mL
 Fase ovulatória: 85,8 a 498,0 pg/mL
 Fase lútea: 43,8 a 211,0 pg/mL
 Pós-menopausa:<5,00 a 54,7 pg/mL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	10/06/2025	27/11/2024	20/08/2024	15/02/2024	12/08/2022	17/11/2021
82,0 pg/mL	515,0 pg/mL	179,0 pg/mL	268,0 pg/mL	292,0 pg/mL	281,0 pg/mL	123,0 pg/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

FSH - HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 7,5 mUI/mL

Valores de Referência

Fase folicular : 3,5 a 12,5 mUI/mL
 Fase ovulatória: 4,7 a 21,5 mUI/mL
 Fase lútea : 1,7 a 7,7 mUI/mL
 Pós-menopausa : 25,8 a 134,8 mUI/mL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	10/06/2025	27/11/2024	20/08/2024	15/02/2024	12/08/2022	17/11/2021
24,9 mUI/mL	4,4 mUI/mL	3,0 mUI/mL	4,9 mUI/mL	6,5 mUI/mL	3,5 mUI/mL	5,2 mUI/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:01 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
 CRF-PR: 2152
 Farmacêutico - Bioquímico

Dra. Valéria Alves de Santana
 CRBM-PR: 0707
 Biomédica

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
 Requisição.: 04686331
 Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
 Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
 Destino.....: UNID.PALHANO
 CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
 Guia.....: 101564911
 Impresso....: 30/12/2025 14:53
 RG.....: 68582415



Pág.:16 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

LH - HORMONIO LUTEINIZANTE

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 7,8 mUI/mL

Valores de Referência

Fase folicular: 2,4 a 12,6 mUI/mL
 Fase ovulatória: 14,0 a 95,6 mUI/mL
 Fase lútea: 1,0 a 11,4 mUI/mL
 Pós-menopausa: 7,7 a 58,5 mUI/mL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	10/06/2025	27/11/2024
28,2 mUI/mL	10,3 mUI/mL	8,3 mUI/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

PROGESTERONA

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: Eclia - eletroquimioluminescência

Resultado.....: 0,18 ng/mL

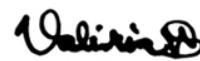
Fase folicular : 0,06 a 0,89 ng/mL
 Fase ovulatória: 0,12 a 12,00 ng/mL
 Fase lútea : 1,83 a 23,90 ng/mL
 Pós-menopausa : 0,05 a 0,13 ng/mL
 Gestantes
 1º trimestre : 11,00 a 44,30 ng/mL
 2º trimestre : 25,40 a 83,30 ng/mL
 3º trimestre : 58,70 a 214,0 ng/mL

Nota : Atenção para alteração de valores de referência a partir de 18/07/2017

Resultados Anteriores:

27/11/2024	0,09 ng/mL
------------	------------

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707



**Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica**

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:17 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

INSULINA

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 9,9 µU/mL Valores de Referência
2,6 a 24,9 µU/mL

Resultados Anteriores:

27/11/2024	21/01/2023	12/08/2022	17/11/2021
11,8 µU/mL	13,1 µU/mL	7,0 µU/mL	12,6 µU/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 16:01 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

T3 LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 2,66 pg/mL Valores de Referência
2,0 a 4,4 pg/mL

Resultados Anteriores:

03/02/2025	27/11/2024	24/02/2024
2,42 pg/mL	2,74 pg/mL	2,22 pg/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 12:30 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

T4 LIVRE

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência

Resultado.....: 1,34 ng/dL Valores de Referência
0,70 a 1,80 ng/dL

Resultados Anteriores:

17/10/2025	13/05/2025	03/02/2025	27/11/2024	26/06/2024	15/02/2024
1,26 ng/dL	1,23 ng/dL	1,27 ng/dL	1,04 ng/dL	1,17 ng/dL	1,13 ng/dL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:01 por DR. CARLOS ROBERTO AUDI AYRES - CRF 2152

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Dr. Carlos Roberto Audi Ayres
CRF-PR: 2152
Farmacêutico - Bioquímico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Sexo.....: Feminino
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:18 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

TSH - HORMONIO TIROESTIMULANTE

Material: Soro Coletado em: 08/12/2025 08:33 Método: ECLIA - Eletroquimioluminescência / Ultrassensível

Valores de Referência

Resultado.....:	2,18 µIU/mL	ADULTOS	: 0,45 a 5,30 µIU/mL
		CRIANÇAS: - 1 a 23 meses	: 0,90 a 6,20 µIU/mL
		- 2 a 12 anos	: 0,60 a 4,20 µIU/mL
		- 13 a 20 anos	: 0,50 a 4,20 µIU/mL
		GESTANTES:- Primeiro trimestre	: 0,10 a 4,40 µIU/mL
		- Segundo trimestre	: 0,50 a 5,00 µIU/mL
		- Terceiro trimestre	: 0,60 a 5,20 µIU/mL

*** VALORES DE REFERÊNCIA ATUALIZADOS EM 26/03/2021***

Resultados Anteriores:

17/10/2025	13/05/2025	03/02/2025	27/11/2024	26/06/2024	15/02/2024	28/08/2023
2,13 µIU/mL	2,48 µIU/mL	3,28 µIU/mL	6,21 µIU/mL	4,58 µIU/mL	4,37 µIU/mL	4,62 µIU/mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:08/12/2025 17:27 por DRA.VALERIA A. DE SANTANA CRBM-PR: 0707

TRAB - ANTI-RECEPTOR DE TSH

Material: Sangue Coletado em: 08/12/2025 08:33

Valores de Referência

METODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO.....: 1,26 UI/L

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR A 3,10 UI/L

Obs.: o resultado corresponde à sensibilidade analítica (limite inferior)
do ensaio.

Atenção para os novos valores de referência. Pacientes em acompanhamento deverão ter seus
valores realinhados a partir de 09/12/25

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:11/12/2025 16:32 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Dra. Valéria Alves de Santana
CRBM-PR: 0707
Biomédica

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
 Requisição.: 04686331
 Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
 Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
 Destino.....: UNID.PALHANO Impresso....: 30/12/2025 14:53
 CPF.....: 027.224.579-89 RG.....: 68582415

Entrada.....: 06/12/2025

Guia.....: 101564911



Pág.:19 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

ROTINA DE URINA

Material: Urina Coletado em: 09/12/2025 14:09 Método: Físico químico automatizado, citometria de fluxo e microscopia Valores de Referência

CARACTERES GERAIS

- Cor.....: Amarelo Claro	Amarelo
- Aspecto.....: Límpido	Límpido
- Densidade.....: 1,005 g/mL	1,005 a 1,030 g/mL
- pH.....: 7,5	4,8 a 7,4

EXAME QUÍMICO

- Proteínas.....: Negativo	Negativo
- Glicose.....: Negativo	Negativo
- Corpos cetônicos...: Negativo	Negativo
- Hemoglobina.....: Negativo	Negativo
- Bilirrubina.....: Negativo	Negativo
- Urobilinogênio....: Normal	Normal
- Nitrito.....: Negativo	Negativo

EXAME MICROSCÓPICO

- Leucócitos.....: 500 /mL	Inferior a 25.000/mL
- Hemácias.....: 5.100 /mL	Inferior a 23.000/mL
- Células Epiteliais: 6.500 /mL	Inferior a 31.000/mL
- Bactérias.....: +	Ausentes
- Leveduras.....: Ausente	Ausentes
- Muco.....: Ausente	Ausente

Resultados Anteriores: - Leucócitos

17/10/2025	13/05/2025	26/01/2024	17/06/2022	17/11/2021
2.300 /mL	800 /mL	10.600 /mL	3.200 /mL	400 /mL

Resultados Anteriores: - Hemácias

17/10/2025	13/05/2025	26/01/2024	17/06/2022	17/11/2021
8.000 /mL	7.500 /mL	11.400 /mL	7.800 /mL	3.900 /mL

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:09/12/2025 17:23 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico

Nome.....: 247484-ISABELLE MARIA GARIB DO AMARAL
Requisição.: 04686331
Convênio....: 19-UNIMED DE LONDRINA COOPERATIVA DE TRABALHO Sexo.....: Feminino
Médico.....: GETULIO JOSE MATTOS DO AMARAL FILHO-CRM-21876-Idade.....: 49 A 7 M
Destino.....: UNID.PALHANO
CPF.....: 027.224.579-89

Entrada.....: 06/12/2025
Guia.....: 101564911
Impresso....: 30/12/2025 14:53
RG.....: 68582415



Pág.:20 / 20

A aceitação deste resultado está condicionada à verificação de sua autenticidade com o laudo original ou através da internet no endereço: <http://www.oswaldocruz-lab.com.br>

CULTURA - URINA

Material: Urina Coletado em: 09/12/2025 14:09 Método: Cultura para microorganismos aeróbicos em meios específicos

Resultado: Amostra NEGATIVA

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 18:07 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

IODO SÉRICO

Material: Soro Trace BRANCO Coletado em: 08/12/2025 08:33

Valores de Referência

METODO: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

- Método in house

RESULTADO.....: 85 µg/L

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 42 A 109 µg/L

Responsável Técnico Dr.Carlos Roberto Ayres CRF-PR 2152 | Liberado em:13/12/2025 17:44 por DR.ALISSON M.S. INACIO - CRBM-PR:3534

Dr. Alisson Marcos de Souza Inacio
CRBM-PR: 3534
Biomédico