



Responsável Técnica: Maria Betania Pereira - CRM: 6238

Sr a):	IRACEMA ANDRADE MIRANDA	Idade: 77 anos e 8 meses
Solicitante:	ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES	Dt. do cadastro: 02/01/2024
Local de Coleta:	RECEPCAO RIO VERMELHO	Registro: 611624
Convênio:	BRADESCO EMP EXCLUSI	Nº da OS: 124.165
Destino:	INTERNET	Páginas: 1 / 13
Data da impressão:	02/01/2024 17:15	Registro no Conselho: 1.862
Doc. de identificação:	00634822 07	CPF: 074.622.395-15
Data nascimento:	15/05/46	

Hemossedimentação

Resultado: **118 mm/hr**

Material: Sangue Total com EDTA

Método: Westergreen

Valores de Referência:

Homem: Até 10 mm/hr

Mulher: Até 15 mm/hr

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Creatina fosfoquinase (CPK)

Resultado: **66,2 U/L**

Material: Soro

Método: Cinético UV

Valores de Referência:

Homens : Menor que 190 U/L

Mulheres : Menor que 170 U/L

Nota:

Após traumas, injeções musculares e exercício físico (musculação, bicicleta, corrida, etc), a CPK eleva-se imediatamente e permanece alterada por alguns dias.

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Ednaldo Carneiro dos S. Jr
CRF: 2272

Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 2 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Glicose em Jejum

Resultado: **88,5 mg/dL**

Material: Soro

Método: Enzimático

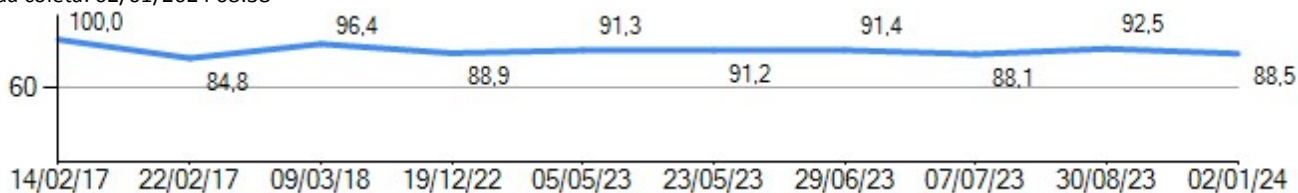
Valores de Referência:

Glicemia de jejum normal : 60 a 99 mg/dL

Glicemia de jejum alterada : 100 a 125 mg/dL

Provável Diabetes Mellitus : Maior que 126 mg/dL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38




Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.



Responsável Técnica: Maria Betania Pereira - CRM: 6238

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 3 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Hemoglobina glicada

Hemoglobina glicada (Hb A1c): **4,9 %**

Material: Sangue Total com EDTA

Método: HPLC

Valores de referência:

Risco de desenvolvimento de Diabetes Mellitus

Menor que 5.7% : Baixo risco de diabetes

5,7 a 6,4% : Risco aumentado para diabetes

Maior ou Igual a 6,5% : Consistente com diabetes*

Segundo a associação Americana de Diabetes (ADA), um valor de hemoglobina glicada de 6,5% confirmado em uma segunda dosagem, indica o diagnóstico de diabetes.

Standards of Medical Care in Diabetes -2010

Diabetes Care,33(sup1): S1-SG1,2010

Seguimento de indivíduos com diabetes mellitus:

O valor de A1c reflete o controle glicêmico das últimas oito a doze semanas.

Consensos nacionais e internacionais sugerem que níveis de A1c mantidos abaixo de 7% estão associados a uma significativa redução no surgimento e na progressão de complicações microvasculares do diabetes. Esta observação é válida para os laboratórios que utilizam metodologias de referência.

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Glicemia Média Estimada: **93,9 mg/dL**

Trata-se de uma estimativa de glicemia média, obtida a partir do valor da hemoglobina glicada (SA1c) através da fórmula GME (mg/dL) = $28,7 \times A1c - 46,7$. (Equação válida para métodos rastreáveis ao DCCT).

Referências: Atualização sobre Hemoglobina Glicada (A1C) para Avaliação do Controle Glicêmico e para o Diagnóstico do Diabetes: Aspectos Clínicos e Laboratoriais - Posicionamento Oficial 3ª Edição 2009 - Grupo Interdisciplinar de Padronização da Hemoglobina Glicada - A1C2. NATHAN, D. M. et al. Translating the A1c assay into estimated average glucose values. Diabetes Care, v. 31, p. 1-6, 2008.

Ednaldo Carneiro dos S. Jr
CRF: 2272

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.



Responsável Técnica: Maria Betania Pereira - CRM: 6238

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46
Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 4 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Creatinina

Resultado: **0,85 mg/dL**

Método: Jaffé

Material: Soro

Valores de Referência:

Homem : De 0,70 a 1,20 mg/dL

Mulher : De 0,50 a 0,90 mg/dL

Recém-nascido (premature) : De 0,29 a 1,04 mg/dL

Recém-nascido (a termo) : De 0,24 a 0,85 mg/dL

De 2 a 11 meses : De 0,17 a 0,42 mg/dL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Estimativa do ritmo de filtração glomerular

Resultado: **68,93 mL/min/1,73m2**

Material: Soro

Método: Equação MDRD simplificada (rastreador ao IDMS)

Valores de Referência:

RFG Normal : Maior que 60 mL/min/1,73m2

RFG em doença renal crônica : Menor que 60 mL/min/1,73m2

Insuficiência renal : Menor que 15 mL/min/1,73m2

Nota:

- Valores acima de 60 mL/min/1,73m2 são liberados como superior a 60 mL/min/1,73m2.

- Após os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/min do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.

- A estimativa do RFG não deve ser utilizada em indivíduos hospitalizados com concentrações de creatinina instáveis, principalmente pacientes com Insuficiência Renal Aguda.

- O uso da estimativa de RFG também não é recomendado em indivíduos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.

- O uso recente de dipirona podem ocasionar discreta redução nos níveis de creatinina dosada pelo método enzimático.

- Se afro americano, multiplicar o resultado por 1,21

Resultados Anteriores:	1,00	1,13	0,97	1,03	1,05	0,97
	10/10/2023	30/08/2023	14/07/2023	07/07/2023	29/06/2023	23/05/2023


Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 5 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Ureia

Resultado: **40,8 mg/dL**

Material: Soro

Método: Cinético

Valor de Referência:

De 16,6 a 48,5 mg/dL

Data da Coleta: 02/01/2024 08:38



TGO/AST - Aspartato aminotransferase

Resultado: **19,9 U/L**

Material: Soro

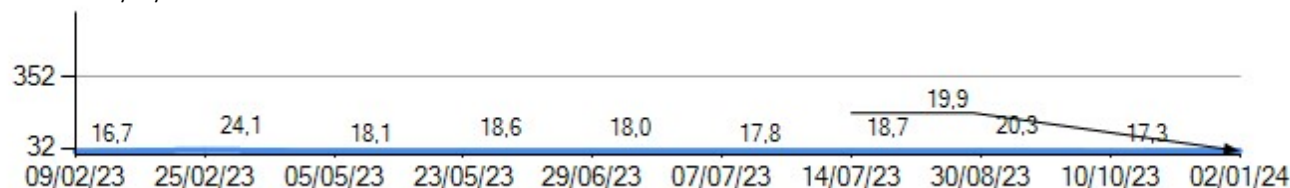
Método: Enzimático

Valor de Referência:

Mulher : Até 32 U/L

Homem : Até 40 U/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38




Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 6 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

TGP/ALT - Alanina aminotransferase

Resultado: **14 U/L**

Material: Soro

Método: Enzimático

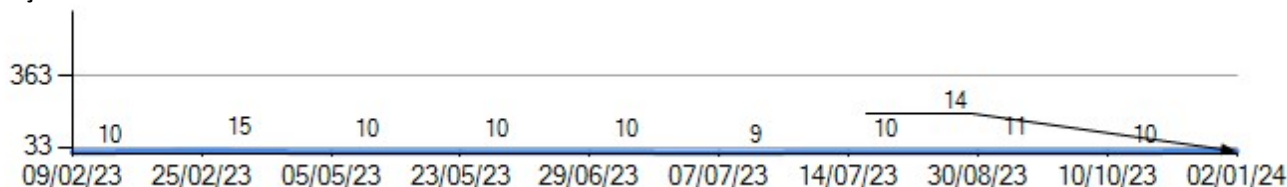
Valores de Referência:

Homen : Até 41 U/L

Mulhere : Até 33 U/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:



Gama GT

Resultado: **56 U/L**

Material: Soro

Método: Colorimétrico Enzimático

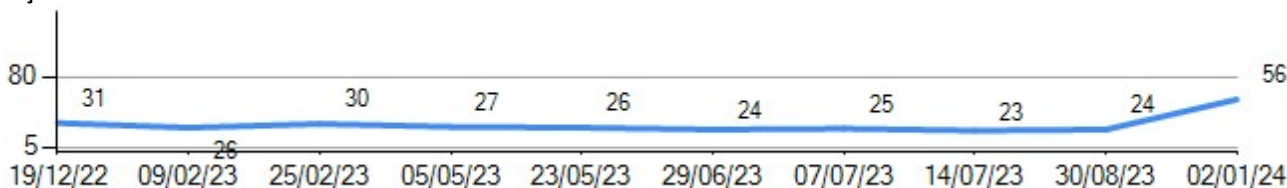
Valores de Referência:

Homem : 8 a 61 U/L

Mulher : 5 a 36 U/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:




Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 7 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Fosfatase Alcalina

Resultado: **53,0 U/L**

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Valores de Referência:

Criança:

0 a 1 ano : 83 a 469 U/L

2 a 10 anos : 142 a 335 U/L

11 a 17 anos : 82 a 468 U/L

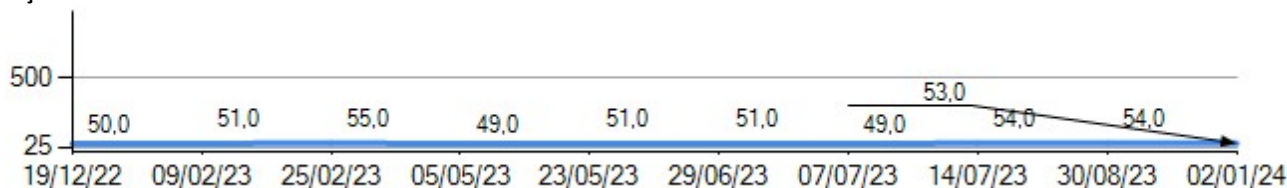
Adulto:

Homens : 40 a 129 U/L

Mulheres : 35 a 104 U/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:



Sódio

Resultado: **142,0 mmol/L**

Material: Soro

Método: Eletrodo íon seletivo

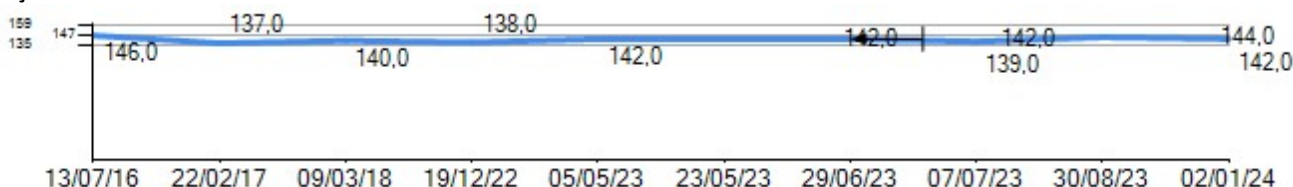
Valores de Referência:

Crianças : 138 a 145 mmol/L

Adultos : 136 a 145 mmol/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:




Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 8 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Potássio

Resultado: **3,8 mmol/L**

Material: Soro

Método: Eletrodo íon seletivo

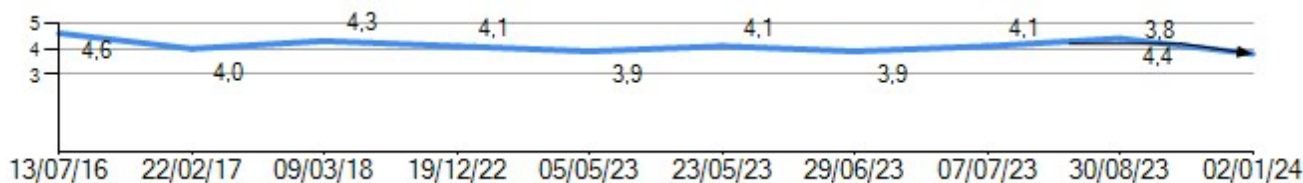
Valores de Referência:

Crianças : 3,4 a 4,7 mmol/L

Adultos : 3,5 a 5,1 mmol/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:



Cálcio Ionizado

Resultado: **1,11 mmol/L**

Material: Soro

Método: Calculado

Valores de Referência:

1,15 a 1,32 mmol/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38


Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732


Marcela Oliveira Souza
CRBM: 9003

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 9 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Magnésio

Resultado: **2,1 mg/dL**

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Valores de Referência:

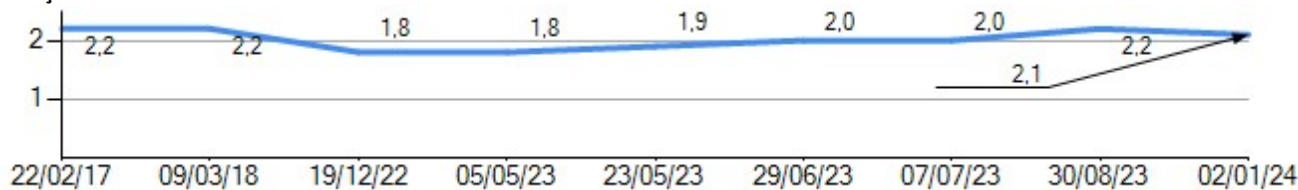
Recém-nascidos : 1,5 a 2,2 mg/dL

Criança : 1,7 a 2,2 mg/dL

Adulto : 1,6 a 2,6 mg/dL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Observação:



Ferro

Resultado: **77 ug/dL**

Material: Soro

Método: Ferrozine

Valores de Referência: 33 a 193 ug/dL

Data da coleta: 02/01/2024 08:39


Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 10 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Ferritina

Resultado: **304,40 ng/mL**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de Referência:

Mulheres : 13 a 150 ng/mL

Homens : 30 a 400 ng/mL

Limite de detecção : 0,50 ng/mL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Resultados Anteriores:	261,90	221,50	227,60	277,00
	19/12/2022	09/03/2018	22/02/2017	22/12/2014

25-Hidroxivitamina D

Resultado: **18,00 ng/mL**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de Referência:

Até 60 anos de idade : Superior a 20,0ng/mL

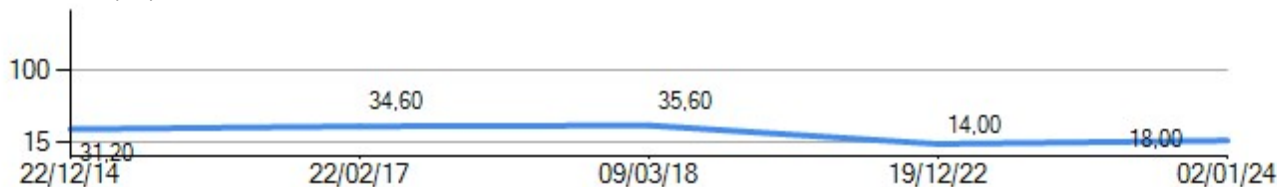
Grupos de risco : De 30,0 a 60,0 ng/mL

Risco de toxicidade e hipercalcemia : Superior a 100,0 ng/mL

Nota:

Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas; causas secundárias de osteoporose (doenças e medicamentos), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

Data da coleta: 02/01/2024 08:38




Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 11 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

Vitamina B12

Resultado: **729,9 pg/mL**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valor de Referência: 210,0 a 980,0 pg/mL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38



Proteína C reativa

Resultado: **1,67 mg/L**

Material: Soro

Método: Turbidimetria

Valor de Referência: Inferior a 5 mg/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38


Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.

Sr a): **IRACEMA ANDRADE MIRANDA**
Solicitante: ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES
Local de Coleta: RECEPCAO RIO VERMELHO
Convênio: BRADESCO EMP EXCLUSI
Destino: INTERNET
Data da impressão: 02/01/2024 17:15
Doc. de identificação: 00634822 07
Data nascimento: 15/05/46

Expedição:

Idade: 77 anos e 8 meses
Dt. do cadastro: 02/01/2024
Registro: 611624
Nº da OS: 124.165
Páginas: 12 / 13
Registro no Conselho: 1.862
CPF: 074.622.395-15

T4 livre - Tiroxina

Resultado: **1,16 ng/dL**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescência

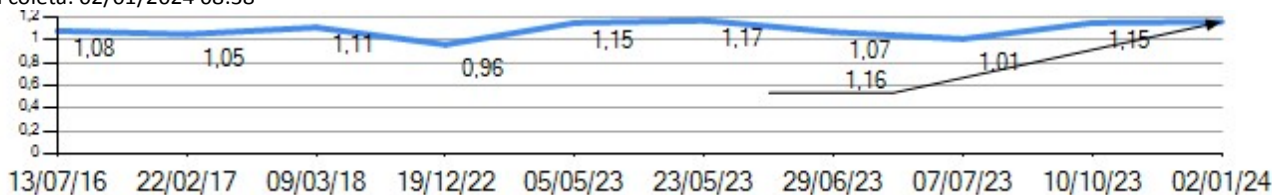
Valores de referência:

De 1 a 12 meses : 0,99 a 3,44 ng/dL

De 1 a 15 anos : 0,93 a 1,76 ng/dL

Adultos : 0,93 a 1,70 ng/dL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38



TSH - Ultra sensível

Resultado: **1,62 mU/L**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescência

Valores de Referência:

Recém nascido : 0,60 a 17,50 mU/L

De 1 a 12 meses : 0,57 a 5,58 mU/L

De 1 a 15 anos : 0,51 a 5,54 mU/L

Adultos : 0,27 a 4,20 mU/L

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Resultados Anteriores:	1,80	0,70	0,66	1,08	1,38	1,72
	10/10/2023	23/05/2023	05/05/2023	19/12/2022	09/03/2018	22/02/2017


Maria Isabel F. Sousa
CRF: 5732

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.



Responsável Técnica: Maria Betania Pereira - CRM: 6238

Sr a):	IRACEMA ANDRADE MIRANDA	Idade: 77 anos e 8 meses
Solicitante:	ANA MARIA DO AMARAL RIBEIRO ALVES	Dt. do cadastro: 02/01/2024
Local de Coleta:	RECEPCAO RIO VERMELHO	Registro: 611624
Convênio:	BRADESCO EMP EXCLUSI	Nº da OS: 124.165
Destino:	INTERNET	Páginas: 13 / 13
Data da impressão:	02/01/2024 17:15	Registro no Conselho: 1.862
Doc. de identificação:	00634822 07	CPF: 074.622.395-15
Data nascimento:	15/05/46	

Paratormônio - PTH

Resultado: **159,6 pg/mL**

Material: Soro

Método: Eletroquimioluminescencia

Valor de referência:

15 a 65 pg/mL

Data da coleta: 02/01/2024 08:38

Marcela Oliveira Souza
CRBM: 9003

Data da última liberação: 02/01/2024

* A Correlação Clínico-Laboratorial e o uso de medicamentos deverão ser considerados para análise conclusiva deste resultado.