

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 04/12/1963 Pedido: 1103930274

**Dt. Cadastro:** 08/04/2020

ESTUDO DE INTOLERÂNCIA ALIMENTAR

Material: SORO OU PLASMA Método..: IMUNOBLOT

\* Atenção para nova metodologia a partir de 29/11/2019

Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189 Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Té

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a Cód. Apoiado: 0002042 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

Prezado(a) sr.(a) Marta Tereza Gil Asso Mazzoni,

Você optou pela realização de um teste de intolerância alimentar, com o qual será possível determinar anticorpos da classe IgG contra uma série de alimentos e seus respetivos aditivos.

Normalmente, a realização de um teste desse tipo só é considerada se os estudos tradicionais e os tratamentos com base neles não tiverem obtido nenhuma melhoria ou apenas melhorias muito reduzidas na saúde, ou se o diagnóstico clássico não tiver fornecido resultados esclarecedores.

Muitas vezes, são os próprios interessados que procuram especialistas em sua busca por métodos de tratamento alternativos, que incluem uma possível anomalia do funcionamento intestinal no respectivo quadro clínico, levando em consideração uma abordagem mais global. A determinação dos anticorpos direcionados contra alimentos faz parte da resposta a esta questão, que deve ser vista como parte integrante de uma anamnese exaustiva.

A formação de anticorpos contra "invasores" (p. ex., vírus, bactérias, bem como alimentos e seus respectivos aditivos) é um processo fisiológico normal, a partir do qual não necessariamente se desenvolve uma doença. A causa para a constituição de uma tolerância a um alimento é um intestino doente (cronicamente), que apresenta uma permeabilidade aumentada para ingredientes alimentares. Estes ingredientes chegam à corrente sanguínea e o sistema imunitário pode reagir contra as substâncias estranhas com a formação de anticorpos IgG. Consequentemente, formam-se os chamados imunocomplexos, que podem desencadear uma série de reações inflamatórias e, assim, uma série de sintomas.

O início dos sintomas sempre demora em caso de intolerância alimentar (de várias horas a dias após a ingestão dos alimentos), razão pela qual pode ser muito difícil associá-los a um quadro clínico especial, mesmo para os especialistas. A formação dos anticorpos frequentemente reforça uma doença inflamatória já existente, ou os sintomas são reconhecíveis pela primeira vez.

Por isso se descreve, p. ex., a relação entre intolerâncias alimentares e doenças do trato gastrointestinal, artrite reumatoide e doenças de pele, bem como um efeito de reforço dos sintomas de enxaquecas, hiperatividade e autismo (intensidade e frequência das crises). É igualmente possível uma influência sobre a fertilidade, o envelhecimento ou grandes oscilações injustificadas de peso.

Você receberá os resultados do teste listados em duas variantes distintas

- 1.Resultados do teste por categoria de alimento (ver abaixo)
- 2. Resultados do teste por intensidade da resposta imunológica

### Categorias de alimentos analisadas:

categoriae de aminentes analicadas.	
Cereais contendo glúten	Cereais livres de glúten e alimentos alternativos
Came	Leite e ovo
Frutas	Ervas e especiarias
Nozes e sementes	Vegetais
Legumes	Saladas
Cogumelos	Peixe e frutos do mar
Diversos	

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel- CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042

Sexo: Feminino

**Dt. Cadastro:** 08/04/2020 Dt. Nasc: 04/12/1963

Pedido: 1103930274

No seu relatório de resultados, você poderá obter resultados para 216 diferentes alimentos que podem desencadear todas as intolerâncias alimentares. Os anticorpos são definidos individualmente para cada alimento. Uma exceção são os cogumelos, que, devido à variedade de categorias, são reunidos em dois grupos: Mix de cogumelos 1 (S himeji, C hampignon, S hitake, C hanterelle) e Mix de cogumelos 2 (Boletus da Baía, Boletus).

Com base na intensidade da reação imunológica, você poderá ver até que ponto o seu corpo reage aos alimentos correspondentes, e isso é apresentado em um total de 5 classes (de 0 a 4, codificadas por cores). Com um resultado das classes 3 e 4, deve-se partir de uma reação imunológica (muito) forte, a classe 2 demonstra uma reação média (moderada) e as classes 0 e 1 significam que não existe reação ou que existem apenas quantidades muito pequenas de anticorpos. A classificação se realiza através da concentração dos anticorpos IgG e é indicada nas chamadas unidades por ml (U/ml).

Classe	Concentração (U/ml)	Resultado
0	≤7.50	Sem reação
1	7.51 - 12.50	Reação fraca
2	12.51 - 20.00	Reação moderada
3	20.01 - 50.00	Reação forte
4	> 50.00	Reação muito forte

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

Drª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Henry Celso M. Maciel- CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042 Sexo: Feminino

**Dt. Nasc:** 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

## Resultados por força da reação

Reação forte	Classe 3
Nozes e sementes	U/mI
Castanha do Pará (B. excelsa)	40.7

Reação moderada	Classe 2	
Leite e ovo	U/ml	
Clara de ovo	15.9	
Ervas e especiarias	U/ml	
Curry (M. koenigii)	12.65	
Vegetais	U/ml	
Brotos de bambú (Bambusa sp.)	19.9	

Peixe e frutos do mar	U/ml
Linguado (S. solea)	12.07
Caranguejo (C. paguros)	12.31
Salmão (S. salar)	8.23
Badejo (D. labrax)	9.63
Peixe Lúcio (E. lucius)	9.29
Dourada (S. auratus)	8.96
Ostra (C. gigas)	8.62
Lagosta (Palinuridae ssp.)	8.62
Diversos	U/ml
Levedura de cerveja (S. cerevisiae)	8.44

Reação fraca	Classe 1
Cereais contendo glßten	U/ml
Farinha de aveia (A. sativa)	11.51
Trigo vermelho (T. spelta)	7.87
Cereais livres de glßten e alimentos alternativos	U/mI
Colza (B.napus)	10.07
Came	U/ml
Carne de corça (C. capreolus)	7.84
Leite e ovo	U/ml
Leite de vaca	7.87
Ervas e especiarias	U/ml
Alho (A. sativum)	8.01
Pimenta caiena	8.62
Cravo-da-índia (S. aromaticum)	7.95
Semente de anis	7.95
Manjerona (O. majorana)	7.78
Nozes e sementes	U/mI
Noz de Macadâmia (M. integrifolia)	7.78
Legumes	U/ml
Feijão branco (Phaseolus vulgaris)	8.23
Saladas	U/mI
Canônigos (V. locusta)	8.23
Cogumelos	U/mI
Mix de cogumelos 1 (Ostra e Champignon, Shiitake, Chanterelle)	7.70

Sem reação	Classe 0
Cereais contendo glßten	U/ml
Gliadina/Glúten	6.56
Farinha de cevada (H. vulgare)	5.62
Farinha de trigo (T. aesivium)	5.62
Farinha de centeio (S. cereale)	4.68
Cereais livres de glßten e alimentos alternativos	U/ml
Alfarroba (C. siliqua)	4.70
Milho (Z. mays)	2.81
Painço (P.miliaceum)	2.81
Semente de linho (L. usitatissimum)	1.87
Arroz (O. sativa)	0.94
Farinha de trigo sarraceno (F. esculentum)	0.94
Came	U/ml
Coelho (O. cuniculus)	5.49
Carne bovina (B. domesticus)	5.62
Carne de galinha d'angola (N. meleagris)	4.70
Carne de peru (M. gallopavo)	5.62
Carne de avestruz (S. camelus)	3.92
Carne de cordeiro (O. a. musimon)	4.68
Carne de Frango (G. domesticus)	3.75
Carne de cabra (C. hircus)	2.35
Carne de pato (A. platyrhynchos)	2.35
Carne de porco, cozida	1.87
Cavalo (E. f. caballus)	1.57
Carne de codorna (C. cortunix)	0.78
Carne de ganso (Anserinae spp.)	0.78

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnica - Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047 Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042 Sexo: Feminino

**Dt. Nasc:** 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

# Resultados por força da reação

Leite e ovo	U/mI
Queijo cottage	6.27
logurte	7.49
Queijo emmental	5.49
Gema de ovo	4.68
Kefir	3.92
Queijo camembert	3.92
Caseína	3.14
Queijo processado	3.14
Manteiga	2.35
Beta-lactoglobulina	1.57
Queijo de ovelha	1.87
Leite de cabra	1.87
Queijo coalho	1.57
Mussarela	1.57
Queijo de cabra	1.87
Leite de ovelha	0.94

Frutas	U/ml
Figo (F. carica)	6.27
Romã (P. granatum)	6.05
Lichia	5.19
Cassis (R. nigrum)	3.92
Melão cantalupo (C. melo var. cantalupo)	4.32
Melão mel (C. melo)	3.14
Groselheira (E. gooseberry)	3.14
Uva-passa (V. vinífera)	3.46
Groselha (R. rubrum)	3.14
Ameixa (P. domestica)	2.20
Mamão (C. papaya)	1.73
Kiwi (A. deliciosa)	1.10
Amora (R. plicatus)	1.57
Banana (M. sapientum)	1.87
Mirtilo (V. myrtillus)	1.57
Manga (M. indica)	1.73
Laranja (C. sinensis)	1.10
Abacate (P. americana)	0.78
Tâmara (P. dactylifera)	0.55
Damasco (P. armeniaca)	0.94
Lima (C. aurantifolia)	0.86
Maçã (M. domestica)	0.94
Quadril de rosa (R. canina)	0.86
Limão (C. lemon)	0.55
Uva (Vitis vinífera)	0.55
Nectarina	0.55
Morango (F. ananassa)	0.55
Abacaxi (A. comosus)	0.55
Cereja (P. avium)	0.55
Toranja (C. paradisi)	0.55
Pêssego (P. pérsica)	0.55
Pêra (P. communis)	0.55
Melancia (C. I. vulgaris)	0.55
Cranberry (A. cranberry)	0.00
Framboesa (R. idaeus)	0.00

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

## Resultados por força da reação

Ervas e especiarias	U/ml
Semente de mostarda	6.60
Salsinha (P. hortense)	3.30
Gengibre (Z. officinale)	5.19
Menta (M. spicata)	5.19
Tomilho (Thymus vulgaris)	2.75
Hortelã (Mentha × piperita)	2.75
Pimenta do reino (P. nigrum)	2.20
Cebolinha (A. schoenoprasum)	3.46
Alecrim (S. rosmarinus)	2.20
Orégano (O. vulgare)	2.20
Semente de papoula (P. somniferum)	2.20
Lúpulo (H. lupulus)	2.59
Cominho (C. cyminum)	1.73
Baunilha (V. planifólia)	1.10
Camomila	1.73
Alcaparra (C. spinosa)	1.73
Manjericão (O. basilicum)	1.10
Estragão (A. dracunculus)	1.73
Folha de louro (L. nobilis)	0.86
Canela (C. verum)	0.55
Coentro (C. sativum)	0.86
Açafrão (C. sativus)	0.86
Endro (A. graveolens)	0.86
Noz-moscada (M. fragrans)	0.00
Sálvia (S. officinalis)	0.00

Nozes e sementes	U/mI
Pistache (P. vera)	5.50
Castanha de caju (A. occidentale)	4.40
Pinhão (P. edulis)	5.19
Gergelim (S. indicum)	1.65
Amêndoa (A. communis)	1.65
Noz-de-cola (C. nítida)	1.73
Amendoim (A. hypogea)	1.10
Semente de cacau (T. cacao)	0.55
Noz (J. regia)	0.55
Semente de Girassol (H. annuus)	0.55
Avelã (C. avellana)	0.55
Côco (C. nucifera)	0.00
Castanha doce	0.00

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042 Sexo: Feminino

**Dt. Nasc:** 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

## Resultados por força da reação

Vegetais	U/mI	Legumes	U/mI
Alcachofra-girassol	5.49	Lentilha (L. culinaris)	7.49
Batata (S.tuberosum)	4.68	Feijão mungo (V. radiata)	4.70
Chalota (Allium cepa var. aggregatum)	3.92	Ervilha (P. sativum)	3.75
Folha da videira (Vitis vitífera)	3.92	Grão de Soja (G. max)	2.81
Abóbora	3.92	Fava (V. faba)	2.35
Espinafre (S. oleracea)	3.75	Feijão roxo (P. vulgaris)	1.57
Berinjela (S. melongena)	3.75	Grão de bico (C. arietinum)	0.78
Beterraba	3.75	Feijão de corda (P. vulgaris)	0.94
Alho-poró (A. ampeloprasum)	2.81	Saladas	U/mI
Azeitona (Olea europaea)	2.81	Alface (L. sativa)	3.75
Batata doce (I. batatas)	2.35	Alface americana (L. sativa)	0.78
Aspargo (A. officinalis)	2.81	Chicória (C. intybus)	0.00
Couve	1.57	Rúcula (E. sativa)	0.00
Pimentão	1.87	Cogumelos	U/ml
Erva doce (F. vulgare)	1.57	Mix de cogumelos 2 (Boletus badius, Boletus edulis)	1.65
Raiz de alcaçuz (G. glabra)	1.57	Peixe e frutos do mar	U/ml
Alcachofra	1.87	Bacalhau (G. morhua)	3.85
Abobrinha	1.87	Carpa (C. carpio)	5.19
Rabanete (R. sativus)	0.78	Enguia (A. anguilla)	4.32
Couve-lombarda	0.78	Arenque (C. harengus)	3.46
Repolho roxo	0.94	Cavalinha (S. scombrus)	3.46
Couve de Bruxelas	0.78	Anchova	2.20
Acelga	0.78	Sardinha (S. pilchardus)	3.46
Couve-china	0.78	Amêijoa (V. decussatus)	1.65
Couve-flor	0.78	Lula (Decabrachia sp)	1.73
Pimenta	0.94	Hadoque (M. aeglefinus)	1.73
Ervilha torta (Pisum sativum var. saccharatum)	0.78	Lagostim (P. clarkii)	1.10
Aipo (A. graveolens)	0.94	Atum (T. albacares)	1.10
Brócolis	0.94	Caviar (ova de A. sturio)	1.73
Cenoura (D. carota)	0.94	Peixe Vermelho (Percidae ssp.)	1.73
Pepino (C. sativus)	0.94	Truta (O. mykiss)	1.10
Raiz-forte (A. rusticana)	0.94	Peixe-espada (X. gladius)	0.55
Repolho branco (Brassica spp.)	0.00	Camarão (M. affinis)	0.55
Cebola (A. cepa)	0.00	Polvo (Octopus sp.)	0.86
Tomate (L. esculentum)	0.00	Peixe pregado (S. maximus)	0.86
Nabo	0.00		

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr<sup>o</sup> Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 56a **Cód. Apoiado:** 0002042

Sexo: Feminino

**Dt. Nasc:** 04/12/1963

Pedido: 1103930274 **Dt. Cadastro:** 08/04/2020

## Resultados por força da reação

Diversos	U/mI
Chá preto (C. sinensis)	2.75
Fermento biológico (S. cerevisiae)	2.20
Agarose	3.46
Óleo de cártamo (C. tinctorius)	2.59
Café (C. arabica)	1.65
Mel (Apis melifera)	1.65
Chá verde (C. sinensis)	1.73
Fermento em pó	0.00
Babosa (Aloe vera)	0.00

Coletado em (08/04/2020 11:26)

Assinado eletronicamente em: (13/04/2020 15:00) por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Henry Celso M. Maciel-CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Proposável Técnica • Responsável Técnica • Recife

Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620
Responsável Técnico · Unidade Molecular
Responsável Técnica · Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190