

## **INTOLERÂNCIA ALIMENTAR**







Convênio....: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino Data Emissão: 09/04/2018 010182383 D.U.M .....

Data Req. ....: 03/04/2018 Data Coleta ...: 03/04/2018 08

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

## IGGA3 - Painel de Pesquisa IgG 1,2,3 & 4 (221 Alimentos)

| Elevated (>30 UA)  | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)     |                  |
|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                    |                       | BETA-LACTOGLOBULINA | 1                |
| CASEINA 59         |                       | LEITE DE BÚFALA     | 0                |
| LEITE DE VACA 92   |                       |                     |                  |
| CLARA DE OVO 35    |                       |                     |                  |
|                    |                       | GEMA DE OVO         | 7                |
| LEITE DE CABRA 63  |                       |                     |                  |
| LEITE DE OVELHA 69 |                       |                     |                  |
|                    |                       | ALGA espaguete      | 14               |
|                    |                       | ALGA spirulina      | 0                |
| ALGA wakamé 30     |                       | ANIGUOVA            | 0                |
|                    |                       | ANCHOVA<br>CRACA    | 0                |
|                    |                       | ROBALO              | 2<br>2<br>0      |
|                    |                       | CARPA               | 0                |
|                    |                       | CAVIAR              | 0                |
|                    |                       | MARISCO             | 10               |
|                    |                       | BERBIGÃO            | 4                |
|                    |                       | BACALHAU            | 4                |
|                    |                       | CARANGUEJO          | 0                |
|                    |                       | LULA                | 0<br>2<br>0<br>0 |
|                    |                       | PARGO               | 0                |
|                    |                       | ENGUIA              | 0                |
|                    |                       | HADOQUE             | 0                |
|                    |                       | PESCADA             | 0                |
|                    |                       | ARENQUE<br>LAGOSTA  | 0                |
|                    |                       | CAVALA              | 22<br>1          |
|                    |                       | TAMBORIL            | 1                |
| MEXILHÃO 71        |                       | TAMBORIE            |                  |
|                    |                       | POLVO               | 7                |
|                    |                       | OSTRA               | 12               |
|                    |                       | PERCA               | 0                |
|                    |                       | LÚCIO               | 4                |
|                    |                       | LINGUADO PLAICE     | 4<br>1           |
|                    |                       | MOLUSCO DE NAVALHA  |                  |
|                    |                       | SALMÃO              | 1                |
|                    |                       | SARDINHA            | 0                |





Convênio....: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino

Data Req. ....: 03/04/2018 **010182383** D.U.M ......

Data Emissão: 09/04/2018 Data Coleta ...: 03/04/2018 08

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

| Elevated (>30 UA) | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)                 |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                   | VIEIRA 29             |                                 |
|                   |                       | CAMARÃO/GAMBA 4                 |
|                   |                       | LINGUADO SOLE 15                |
|                   |                       | CALAMAR 0                       |
|                   |                       | Peixe Espada (peixe agulha) 3   |
|                   |                       | TRUTA 2                         |
|                   |                       | ATUM 4                          |
|                   |                       | LINGUADO TURBOT 0               |
| BUZIO/CARAMUJO 31 |                       |                                 |
|                   |                       | MAÇÃ 0                          |
|                   |                       | ABRICÓ / DAMASCO 2<br>ABACATE 6 |
|                   |                       | ABACATE 6                       |
|                   |                       | BANANA 0                        |
|                   |                       | AMORA PRETA (Silvestre) 1       |
|                   |                       | CASSIS 6                        |
|                   |                       | MIRTILO (uva-do-monte) 0        |
|                   |                       | CEREJA 6                        |
|                   |                       | CRANBERRY 5                     |
|                   |                       | TÂMARA 0                        |
| FIGO 37           |                       |                                 |
|                   |                       | UVA 1                           |
|                   |                       | GRAPEFRUIT 1                    |
|                   |                       | GOIABA 4                        |
|                   |                       | KIWI 0                          |
|                   |                       | LIMÃO 4                         |
|                   |                       | LIMA 5                          |
|                   |                       | LICHIA 0                        |
|                   |                       | MANGA 0                         |
|                   |                       | MELÃO 0                         |
|                   |                       | AMORA 0                         |
|                   |                       | Nectarina/Pêssego Careca 0      |
|                   |                       | AZEITONA 0                      |
|                   |                       | LARANJA 23                      |
|                   |                       | MAMÃO 0                         |
|                   |                       | PÊSSEGO 1                       |
|                   |                       | PERA 18                         |
|                   | ABACAXI 26            |                                 |
| AMEIXA 40         |                       |                                 |
|                   |                       | ROMÄ 17                         |
|                   |                       | UVA PASSA 1                     |
|                   |                       | FRAMBOESA 0                     |





Convênio....: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino Data Emissão : 09/04/2018
Data Coleta ...: 03/04/2018 08 **010182383** D.U.M ......

Data Req. ....: 03/04/2018

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

| Elevated (>30 UA) | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)                   |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                   |                       | GROSELHA 1                        |
|                   |                       | RUIBARBO 0                        |
|                   |                       | MORANGO 0                         |
|                   |                       | TANGERINA 1                       |
|                   |                       | TOMATE 0                          |
|                   |                       | MELANCIA 0                        |
| CEVADA 101        |                       |                                   |
|                   |                       | TRIGO SARRACENO 2                 |
| MILHO 71          |                       |                                   |
|                   |                       | CUSCUZ MARROQUINO 2               |
|                   |                       | TRIGO DURO 8                      |
| LINHAÇA 52        |                       |                                   |
|                   |                       | GLUTEN (GLIADINA) 10              |
| MALTE 44          |                       |                                   |
|                   |                       | PAINÇO 0                          |
|                   |                       | AVEIA 5                           |
|                   |                       | POLENTA 3                         |
| ADD07             |                       | QUINOA 0                          |
| ARROZ 51          |                       | EADINILIA DE CENTEIO              |
|                   |                       | FARINHA DE CENTEIO 2              |
|                   |                       | ESPELTA (tipo de trigo) 20        |
| TRICO 40          |                       | TRANSGLUTAMINASE 1                |
| TRIGO 48          |                       | FARELO DE TRIGO 19                |
|                   |                       | ALOE VERA 0                       |
|                   |                       | ANIS 0                            |
|                   |                       | MANJERICÃO 5                      |
|                   |                       | LOURO 4                           |
|                   |                       | CAMOMILA 2                        |
|                   |                       | CAMOMILA 2<br>PIMENTA CAIENA 3    |
|                   |                       | CANELA 5                          |
|                   |                       | CRAVO DA INDIA 0                  |
|                   |                       | COENTRO (folha) 0                 |
|                   |                       | COMINHO 1                         |
|                   |                       | Curry (mistura de especiarias) 11 |
|                   |                       | DILL (aneto) 0                    |
|                   |                       | ALHÒ 0                            |
|                   |                       | GENGIBRE 18                       |
|                   | GINKGO BILOBA 25      |                                   |
|                   |                       | GINSENG 2                         |
|                   |                       | LÚPULO 1                          |





Convênio....: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino Data Emissão : 09/04/2018
Data Coleta ...: 03/04/2018 08 **010182383** D.U.M ......

Data Req. ....: 03/04/2018

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

| Elevated (>30 UA) | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)           |    |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|----|
|                   |                       | ALCAÇUZ                   | 0  |
|                   |                       | MANJERONA                 | 0  |
|                   |                       | HORTELÃ                   | 19 |
|                   |                       | MOSTARDA / SEMENTE        | 7  |
|                   |                       | DE MOSTARDA               |    |
|                   |                       | URTIGA                    | 0  |
|                   |                       | NOZ-MOSCADA               | 12 |
|                   |                       | SALSA                     | 0  |
|                   |                       | PIMENTA DO REINO (P/B)    | 9  |
|                   |                       | HORTELÃ PIMENTA           | 9  |
|                   |                       | PIMENTA VERMELHA          | 0  |
|                   |                       | (pimenta de cheiro)       |    |
|                   |                       | ALECRIM                   | 5  |
|                   |                       | AÇAFRÃO                   | 2  |
|                   |                       | SÁLVIA                    | 3  |
|                   |                       | ESTRAGÃO                  | 1  |
|                   |                       | TOMILHO                   | 4  |
|                   |                       | BAUNILHA                  | 0  |
|                   |                       | CARNE Bovina (BOI / VACA) | 0  |
|                   |                       | CABRITO                   | 0  |
|                   |                       | FRANGO                    | 2  |
|                   |                       | PATO                      | 0  |
|                   |                       | CAVALO                    | 0  |
|                   |                       | CORDEIRO                  | 0  |
|                   |                       | AVESTRUZ                  | 0  |
|                   |                       | CARNE Bovina(Touro)       | 12 |
|                   |                       | PERDIZ                    | 0  |
|                   |                       | PORCO                     | 0  |
|                   |                       | CODORNA                   | 0  |
|                   |                       | COELHO                    | 14 |
|                   |                       | PERU                      | 2  |
|                   |                       | VITELA (Bezerro)          | 4  |
|                   |                       | VEADO                     | 1  |
|                   |                       | JAVALI                    | 0  |
|                   |                       | AMÊNDOA                   | 14 |
|                   | CASTANHA DO PARÁ 25   |                           |    |
|                   | CASTANHA DE CAJU 29   |                           |    |
|                   |                       | COCO                      | 0  |
|                   |                       | AVELÃ                     | 14 |
|                   | AMENDONA              | NOZ DE MACADAMIA          | 0  |
|                   | AMENDOIM 27           |                           |    |





Convênio....: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino Data Emissão: 09/04/2018
Data Coleta ...: 03/04/2018 08 **010182383** D.U.M ......

Data Req. ....: 03/04/2018

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

| Elevated (>30 UA)         | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)                         |
|---------------------------|-----------------------|---|
|                           |                       | PINHÃO 0                                |
|                           | PISTACHE 29           |   |
|                           |                       | CHUFA 16                                |
|                           |                       | NOZ 1                                   |
| AMARANTO 44               |                       |   |
|                           |                       | ALCACHOFRA 3                            |
|                           |                       | ASPARGO 0                               |
|                           |                       | BERINJELA 0                             |
|                           |                       | FAVA 3                                  |
|                           |                       | FEIJÃO (verde) 2                        |
|                           |                       | FEIJÃO (vermellho/preto) 20             |
| FEIJAO (feijão branco) 47 |                       |   |
|                           |                       | BETERRABA 2                             |
|                           |                       | BRÓCOLIS 2                              |
|                           |                       | REPOLHO DE BRUXELAS 1                   |
|                           |                       | REPOLHO 6                               |
|                           |                       | REPOLHO (roxo) 0                        |
|                           |                       | ALCAPARRA 0                             |
|                           |                       | CENOURA 7<br>COUVE FLOR 0               |
|                           |                       | COUVE FLOR 0                            |
|                           |                       | AIPO 4<br>ACELGA 5                      |
|                           |                       | ACELGA 5                                |
|                           |                       | GRÃO DE BICO 0                          |
|                           |                       | CHICÓRIA 0                              |
|                           |                       | PEPINO 0                                |
|                           |                       | ERVA-DOCE 8                             |
|                           |                       | ABOBORA JAPONESA 4                      |
|                           |                       | ALHO PORO 4                             |
|                           |                       | LENTILHA 4                              |
|                           |                       | ALFACE 0                                |
|                           |                       | ABOBRINHA 0<br>CEBOLA 1                 |
| EDVILLIA O                |                       | CEBOLA 1                                |
| ERVILHA 64                |                       | Dimontão (vermello cuerrele e verde) 44 |
|                           |                       | Pimentão (vermelho,amarelo e verde) 11  |
| BATATA 31                 |                       |   |
|                           | RABANETE 24           | BLICHI A                                |
|                           |                       | RUCULA 0<br>CHALOTA 4                   |
|                           |                       | CHALOTA 4<br>SOJA 6                     |
|                           |                       |   |
|                           |                       | ESPINAFRE 0 BATATA DOCE 0               |
|                           |                       | DATATA DOCE 0                           |





Convênio...: PARTICULAR

Idade ....: 37 Anos Sexo ....: Masculino Data Emissão: 09/04/2018

Data Reg. ....: 03/04/2018

Data Coleta ...: 03/04/2018 08

010182383 D.U.M .....

"Este Laboratório participa dos programas de excelência para Laboratórios Médicos - PELM. Supervisionado pela Sociedade Brasileira de Patologia Clínica"

Código requisição:

| Elevated (>30 UA)                   | Borderline (24-30 UA) | Normal (<24 UA)               |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                                     |                       | NABO 5                        |
|                                     |                       | AGRIÃO 0                      |
| 1015 1015                           |                       | MANDIOCA 0                    |
| AGAR AGAR 6                         | •                     | CANA DE ACUCAR 17             |
|                                     |                       |                               |
|                                     |                       | VAGEM alfarrobeira 0          |
|                                     |                       | CASTANHA PORTUGUESA 1         |
|                                     |                       | SEMENTE DE CACAU 8            |
| NOTE 0014                           |                       | CAFÉ 0                        |
| NOZ DE COLA 8                       |                       |                               |
|                                     |                       | MEL 0                         |
|                                     |                       | COGUMELO 9                    |
|                                     |                       | COLZA / CANOLA 0              |
|                                     |                       | SEMENTE DE GERGELIM 0 /SÉSAMO |
|                                     |                       | SEMENTE DE GIRASSOL 19        |
|                                     |                       | TAPIOCA 0                     |
|                                     |                       | CHÁ (preto) 10                |
|                                     |                       | CHÁ (verde)                   |
| Fermento biológico (Panificação) 52 | 2                     |                               |
| LEVEDURA (vide abaixo) 9            | 7                     |                               |
| (bebidas fermentadas)               |                       |                               |

## Método GENERRAYT Microarray Enzimaimunoensaio

Nota 1- AGAR. Os principais campos de aplicação do agar como ingrediente alimentar (E-406) são: Confeitaria (gelatinas, caramelos, recheios, marmeladas). Pastelaria (cobertura de bolos, donuts). Gelatina de frutas e iogurtes. Enlatados de carne.

Nota 2 - LEVEDURA: Inclui todas as leveduras, exceto Saccharomyces cerevisiae, que está testado no "Fermento Panificação". Saccharomyces cerevisiae é um organismo eucariota unicelular que pertence ao reino dos Fungos. É a levedura utilizada na produção do pão e também da cerveja, além de ser usada para a produção de etanol. Ela é utilizada como base para muitas indústrias, como a de panificação e de bebidas. Esse fungo é utilizado como fermento biológico, por liberar dióxido de carbono, por exemplo, na massa de pão, fazendo-a crescer. No caso das bebidas alcoólicas produzidas pelo processo de fermentação, a Saccharomyces cerevisae converte o açúcar em álcool etílico e também pode contribuir na formação de constituintes secundários responsáveis pelo sabor - é o caso da cerveja, rum e uísque.

Supervisor: William Wanderson Borges - CRBM 3093

Exame assinado eletronicamente por: Dr. Willian Wanderson Borges - CRBM3 - 3093

Hash: a05956af769fbe38c57bbe84ecdbeb60