

# **INTOLERÂNCIA ALIMENTAR**





21100005201, LEONARDO GABRIEL

Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504



# ESTUDO DA SENSIBILIDADE ALIMENTAR

(QUANTIFICAÇÃO DE IGG ESPECÍFICAS)

# Introdução

O estudo de sensibilidade alimentar é um teste realizado em laboratório, capaz de avaliar a resposta não alérgica que o sistema imunológico de alguns indivíduos desencadeia de forma específica perante determinados alimentos.

A avaliação desta resposta imunológica é efectuada através da quantificação dos níveis de imunoglobulina G (IgG) específica face aos alimentos mais comuns da nossa dieta mediterrânica.

Suprimir da dieta os alimentos face aos quais foram detectados elevados níveis de IgG específica deverá produzir a redução ou o desaparecimento dos sintomas resultantes dessa reação imunológica.

As manifestações clínicas mais significativas que podem surgir como consequência de um processo de sensibilidade alimentar, são as seguintes:

Perturbações digestivas: Cólon irritável, colite infantil, certas enteropatias crônicas...

Perturbações respiratórias: Rinite crónica, asma...

Perturbações dermatológicas: Eczemas e urticária.

Tendência para a obesidade: Dificuldade em perder peso, retenção de líquidos...

Dor: cabeça, articulações...

# Pautas de alimentação

Atendendo aos resultados do teste de sensibilidade alimentar realizado, deve suprimir da sua dieta não só os alimentos claramente reativos (positivos (++) e positivos (+++)), como também os de reatividade incerta (positivos (+)). Decorrido um mês e meio poderá procurar reintroduzir os alimentos do último grupo, à razão de um por semana, ficando atento aos possíveis efeitos sobre os problemas que podem surgir na sequência da sua ingestão, a fim de os poder vir a reintroduzir ou suprimir definitivamente da sua alimentação.

Tenha em conta que a supressão dos alimentos indicados implica igualmente a eliminação de quaisquer alimentos que sejam preparados com eles. Assim, é importante consultar o rótulo dos produtos pré-cozidos, embalados, etc.

Apesar da supressão destes alimentos, é muito importante seguir uma alimentação completa e equilibrada. Por isso, e se na sequência dos resultados obtidos, tiver de suprimir o grupo dos produtos lácteos, é aconselhável aumentar a ingestão de outros alimentos ricos em cálcio, designadamente espinafres, acelgas, brócolos, couves, salsa, chá, cacau, etc., ou mesmo através da ingestão de comprimidos específicos.



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

# Resultados analíticos

Negativo	Positivo (+)	Positivo (++)	Positivo (+++)
ESPECIARIAS		ESPECIARIAS	FÉCULAS
Canela		Salva	Farelo de trigo
Açafrão			Amaranto
Estragão		FÉCULAS	
Mostarda		Cenoura	FRUTAS
Salsa		Trigo Miúdo	Maçã
Pimenta		Grão de bico	Oxicoco
Hortelã (Menta)		Cacau	Groselha negro
Gergelim		Berinjela	Abacate
Louro		Lentilhas	Bananas
Oregãos		Ervilha	Melão
Manjericão		Favas	Uvas
Cravinho		Aveia	Limão
Caril		Feijão pintado	Laranja
Funcho		Batatas	Pêssego
Gengibre		Arroz	Pera
Noz-moscada		Centeio	Ananás
Alecrim		Soja/Óleo de soja	Ameixa
Tomilho		Batata doce	Morangos
Baunilha		Trigo	Kiwi
		Trigo mouro (Sarraceno)	Melancia
Anis		Milho paínço	Cerejas
Coentro		Quinoa.	Tâmara
Cominho		Feijão branco	Figo
Endro		lúca	Damasco
Hortelã		Sêmola de trigo duro	Toranja
Alcaçuz		Comola de trigo dato	Torunju



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

FRUTAS	
Tangerina	
Manga	
Mamão	
Romã	
Framboesa	
Goiaba	
Lima-da-pérsia	
Amora preta	
Amora silvestre	
Nectarina	
Mirtilo	
Groselha vermelho	0
Coco	0
Lichia	0
FRUTOS SECOS	
Amêndoa	
Amendoim	
Noz	0
Avelã	
Caju	
Castanha	0
Pinhão	
Pistácio	
Castanha do Brasil	
Macadâmia - Noz	0

Lácteos de vaca

LACTÍNIOS E DERIVADOS		
Lácteos de ovelha		
Lácteos de cabra		
Lácteos de búfala		
CARNES E PEIXES		
Carne de vaca		
Frango		
Amêijoas		
Bacalhau		
Pescada		
Cordeiro		
Lagosta/Lavagante		
Carne de porco		
Carne de coelho		
Salmão		
Sardinha		
Gamba/Camarão		
Linguado		
Lulas		
Truta		
Atum		
Peru		
Anchova		
Enguia		
Carangueijo		
Pato		
Robalo		
Dourada		
Cavala/Sarda		

Cabrito Polvo Avestruz Perdiz Lúcio Codorniz Vieiras Imperador/Peixe-espada Veado Javali Caracol do mar Mexilhão Arenque Berbigão Boi Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado. Caviar	CARNES E PEIXES	
Avestruz  Perdiz  Lúcio  Codorniz  Vieiras  Imperador/Peixe-espada  Veado  Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Cabrito	
Perdiz  Lúcio  Codorniz  Vieiras  Imperador/Peixe-espada  Veado  Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Polvo	
Lúcio Codorniz Vieiras Imperador/Peixe-espada Veado Javali Caracol do mar Mexilhão Arenque Berbigão Boi Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Avestruz	
Codorniz  Vieiras  Imperador/Peixe-espada  Veado  Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Perdiz	
Vieiras Imperador/Peixe-espada Veado Javali Caracol do mar Mexilhão Arenque Berbigão Boi Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Lúcio	
Imperador/Peixe-espada  Veado  Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Codorniz	
Veado  Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Vieiras	
Javali  Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Imperador/Peixe-espada	
Caracol do mar  Mexilhão  Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Veado	
Mexilhão Arenque Berbigão Boi Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Javali	
Arenque  Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Caracol do mar	
Berbigão  Boi  Cavalo  Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Mexilhão	
Boi Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Arenque	
Cavalo Carne de touro Carpa Navalha Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Berbigão	
Carne de touro  Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Boi	
Carpa  Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Cavalo	
Navalha  Perceve  Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Carne de touro	
Perceve Peixe-carta Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Carpa	
Peixe-carta  Sépia  Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Navalha	
Sépia Goraz Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Perceve	
Goraz  Badejo  Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Peixe-carta	
Badejo Tamboril. Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Sépia	
Tamboril.  Ostra  Garoupa/Poleiro  Pregado.	Goraz	
Ostra Garoupa/Poleiro Pregado.	Badejo	
Garoupa/Poleiro  Pregado.	Tamboril.	
Pregado.	Ostra	
	Garoupa/Poleiro	
Caviar	Pregado.	
	Caviar	



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

# CARNES E PEIXES

LEGUMES	
Alcachofra	
Agrião	
Espargos	
Beterraba	
Bróculos	
Repolho/Couve	
Couve-flor	0
Aipo	0
Acelga	
Pepino	
Alho	
Pimento	
Alface	
Cogumelos	
Alga espírula	
Cebola	
Espinafres	
Abóbora	
Feijão-verde	
Tomate	
Alho francês	
Abobrinha	
Rabanete	
Nabo	
Couve de Bruxelas	
Endiva (Tipo de alface)	
Alcaparra	

LEGUMES	
Alga espaguete	
Alga wakame	
Repolho roxo	
Pimenta vermelha	
Urtiga	
Rúcula	
Ruibarbo	
Chile vermelho	
Escalonia	

Localorna
OUTDOS
OUTROS
Cana de açúcar
Café
Cola
Milho/Óleo de Milho
Mel
Malte
Azeitonas/Azeite
Girassol/Óleo de girassol
Chá
Levedura de cerveja
Lúpulo
Camomila
Fermento de padeiro
Chufa
Ágar-ágar
Alfarroba
Aloe vera
Ginko

OUTROS	
Ginseng	
Linhaça	
Colza	
Clara de ovo	
Gema de ovo	



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

# Alimentos que deve suprimir

São os alimentos relativamente aos quais foram detectados níveis de anticorpos tipo IgG considerados superiores aos normais. Estes são classificados em três grupos, em função da concentração quantificada dos referidos anticorpos.

## POSITIVO(+) Reatividade incerta

Amêijoas Amêndoa Aveia Avelã Batatas

Castanha do Brasil

Chufa

Figo Mostarda Trigo Miúdo Ágar-ágar

## POSITIVO(++) Reatividade clara

Amendoim Arroz Cola Ervilha

Feijão pintado Gema de ovo

Ginko

Hortelã (Menta) Levedura de cerveja

Linguado

Lácteos de ovelha

Malte Mexilhão

Milho/Óleo de Milho

Pistácio Repolho roxo

Trigo

## POSITIVO(+++) Reatividade muito clara

Caju

Clara de ovo

Fermento de padeiro



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

# Alimentos relacionados que apresentam intolerância

São aqueles que, sendo preparados, pré-cozinhados, embalados, etc., podem conter o alimento ou aditivo proibido indicado. Só devem ser suprimidos quando, uma vez consultado o rótulo do produto, se confirmar que o alimento ou aditivo em causa faz parte da respectiva composição.

#### <u>Amêijoas</u>

Algunos pratos de peixe, Sopas, Paelhas, Massas guisadas, Qualquer molusco bivalve...

#### **Amêndoa**

Pastelaria, Chocolates, Gelados, Laite de amendoas, Maçapão, Torrões...

#### **Batatas**

Almöndegas, Alguns alimentos para bebés, Alguns molhos, Alguns biscoitos (a batata é utilizada para dar sabor), Donuts, Alguns päes, Alguns pudins de peixe, Amido de batata branca, Consomés, Filetes guisados, Pastéis congelados de carne de frango ou de peru, Batatas fritas, Sopa de amëijoas, Várias sopas enlatadas, Verdura congelada enlatadas, Iogurtes baratos...

#### Mostarda

Caril, Grãos de mostarda, Alguns molhos preparados para saladas e carnes, Algumas sanduíches (de salsichas de Frankfurt, de hambúrguer).

#### **Ágar-ágar**

O ágar-ágar é um extrato de cor branco-creme obtido a partir de diferentes tipos de algas vermelhas, como Gelidium e Gracilaria

Para além de ser uma fonte de fibra alimentar de origem vegetal, devido à sua capacidade para absorver água, é usada na culinária e na indústria alimentar para espessar e gelificar alimentos, quer doces ou salgados, sem adição de qualquer sabor.

Os principais campos de aplicação em alimentos são: Confeitaria (gelatinas, gelados, caramelos e doces, recheios doces, compotas). Pastelaria e confeitaria (cobertura de donuts, pastéis e tartes) Produtos lácteos (sobremesas lácteas, leites fermentados). Produtos de carne enlatados. Como aditivo alimentar o seu código é(E-406). Na farmácia, o agar-agar utiliza-se como regulador da digstão e saciante. Tambem como laxante suave no tratamento da obstipação. Nesta industria utiliza-se tambem como excipiente para a preparação de cápsulas e lubrificantes cirúrgicos.

#### Cola

Bebidas com Cola. Caramelos de Cola...

#### Ervilha

Creme de ervilha, vários guisados.

#### Gema de ovo

A gema de ovo é o nome comum que faz referencia á fracção amarela que os ovos contêm.

A gema representa uma reserva energética para o desenvolvimento do embrião e, por conseguinte, são altamente nutritivos: fornecem uma grande quantidade de proteínas completas: lipovitelinas, fosfovitina e lipoproteínas de baixa densidade, vitamina A, riboflavina, ácido fólico, vitamina B6, vitamina B12, ferro, cálcio, fósforo e potássio. Em consequência dos resultados obtidos seria aconselhável evitar a gema do ovo e pode consumir separado e clara. Encontramos os ovos em muitos alimentos, como omeletes, quiches, bolos, biscoitos, doces, merengues, gelados,



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

pudim, tortilhas, crepes, tarte de queijo, flan, massas, macarrão, sopas e arroz chinês, alguns sushi, pudim, qualquer, alguns alimentos açucarados, maionese, molho tártaro, molho de rábano picante, creme de limão, molhos para salada, waffles.

É possível que produtos frescos de pastelaria não contenham rótulo, deve consultar os ingredientes com o pasteleiro. Muitos alimentos podem conter gema de ovo e, portanto, é muito importante ler sempre o rótulo dos ingredientes cuidadosamente antes de os adquirir. Isto é importante para evitar aqueles alimentos onde apareçem as seguintes legendas nos rótulos: albumina, ovo em pó , proteína do ovo, gema de ovo, ovo liofilizado, ovo congelado, globulina, livetina, ovalbumina, ovoglobulina, ovomucina, ovovitelina, ovo pasteurizado, gema.

#### Alimentos alternativos

Os ovos são uma excelente fonte de nutrientes. No entanto, os ovos não são um parte essencial de sua dieta, uma vez que existem muitos alimentos de consumo frequente com valor nutritivo equivalente.

#### Ginko

As folhas da árvore Ginkgo biloba são uma importante fonte de antioxidantes, o que lhes confere propriedades medicinais apreciadas tanto na medicina ocidental como na medicina oriental e também pela fitoterapia. O extrato das suas folhas utiliza-se em preparados para melhorar a circulação em geral e cerebral em particular, para melhorar problemas de memória em estudantes, pessoas com doenças de alzheimer ou com demência senil, para aliviar problemas de vertigens, para prevenir e aliviar problemas de enxaquecas, como antidepressivo. Aplicado de maneira tópica, o ginkgo favorece a microcirculação, motivo pelo qual está presente em preparados para travar a alopecia.

#### Levedura de cerveja

Como o fermento de pão e cerveja são duas fontes diferentes do mesmo microorganismo, é muito provável que se reage a um , tambem reaga ao outro. Em qualquer caso, se os resultados foram elevados para um deles, é aconselhável evitar todos os alimentos contendo levedura, bem como alimentos açucarados e carboidratos refinados que podem estimular o crescimento de fermento no seu intestino. Também , é aconselhável evitar ambientes húmidos e com presença de mofo.

De todos os alimentos, provávelmente a levedura é a mais difícil de evitar, e que está escondida em muitos alimentos processados, de modo que é essencial averiguar, antes de iniciar a sua dieta sem fermento. Um exemplo de alimentos que podem conter leveduras são os sequintes:

Fermento de padeiro e levedura de cerveja. Pães, bases para pizza e doces como croissants que foram cozidos com fermento. Alguns pães planos como o pão de pita e pão naan, podem conter pequenas quantidades de fermento para que a massa suba enquanto cozinha e produzir as "bolsas". Algumas massas fermentadas e pão de centeio integral produzem-se utilizando leveduras e culturas de lactobacilos. Extratos de levedura como Marmite, Vegemite, Bovril, cubos e molhos de carne. Alimentos e bebidas fermentadas, como cerveja, vinho, sidra, licores, cerveja, gengibre, vinagre, molho de soja e temperos. Tempeh, miso e tamari (curativos japoneses /Indonesian feito através da fermentação de soja). Alimentos contendo vinagre, como picles, molhos picantes, molhos para saladas, ketchup, maionese, molho inglês, rabanete e molho de pimenta. Peixe, carne e aves em conserva, defumado ou salgado. Toucinho de porco. curado. Amendoins e produtos derivados. Pistaches. Alimentos maduros, como queijos envelhecidos, especialmente Brie e Camembert. Leite maltado, bebidas maltado. A proteína vegetal texturizada, Quorn (microproteínas) e tofu. Frutos secos (figos, tâmaras, passas, damascos, etc). Fruta madura e com casca. Sucos de frutas - apenas os recém esprimidos estão livres de levedura. O ácido cítrico e o glutamato monossódico podem tornar-se levedura. Alguns suplementos nutricionais - verificar o rótulo.

Muitos alimentos podem conter leveduras e, portanto, é muito importante ler sempre o rótulo dos ingredientes cuidadosamente antes de os comprar. É, por conseguinte importante que evite aqueles alimentos que aparecem nas seguintes legendas dos seus rótulos: fermento de padeiro, levedura de cerveja, proteína hidrolisada, proteína vegetal hidrolisada , levedura, agentes de fermentação ou reforçadores.

#### Alimentos alternativos

A levedura utilizada na preparação de alimentos é uma boa fonte de vitamina B, mas também pode ser obtido a partir de outros alimentos, como peixe, carne, cereais integrais, frutos secos e vegetais de folhas verdes.

A levedura viva é também utilizada na preparação de muitas bebidas alcoólicas por isso estes devem ser evitados ou



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

substituídos por alternativas de baixo conteudo em leveduras:

champagne, tequila, gin e vodka são opções de baixo conteudo em leveduras (se está interessado em consumir este tipo de produto é aconselhável fazer depois de um período de restrição de 30-45 dias, a fim de avaliar os possíveis efeitos sobre o processo de reintrodução)

Como um substituto do pão pode ser usado: bolos de arroz, bolos de aveia, tortilhas milho, tacos, tortas centeio crocante. Pães caseiros, bolos, biscoitos, pão de soda Irlandês (feito com fermento / bicarbonato de sódio em vez de fermento). Pães planos que não contenham levedura, como por exemplo matzos e tortilhas farinha. Tortilhas e crepes usando levedura de soda ou levedura química em vez de fermento em pó.

O molho de soja pode ser substituído por óleo de sésamo torrado.

Pode usar suco de limão em vez de vinagre.

#### Malte

Alguns fermentos e levaduras, Alimentos de padaría, Alimentos infantis, Xarope de malte, Xarope de mesa, Cereais para pequeno-almoço, Espessantes utilizados em gelados, Extracto de malte, Bolachas, Gérmen de trigo, Leite malte, Mistura para gaufrets, Mistura para biscoitos, Mistura para crepes, Pães, Pimenta sintética, Molhos, Sucedâneo de café, Tartes de trigo, Vinagre de malte

## Milho/Óleo de Milho

Alguns queijos, Arroz cozido, Aspirina e outros comprimidos, Açúcar, Xaropes em pó, Polmes, Bebidas carbonatadas, Bourbon e outros Whiskies, Café instantâneo, Caramelos, Carnes (de Bolonha, Salsichas...) Cervejas, Pastilhas elásticas, Piri-piri, Chop suey, Confeitos, Copos de milho, Doces de tãmaras (confeitos), Fécula, Fritos, Frutas (enlatadas e congeladas), Bolachas, Bolachas de farinha sem tender, Gelatinas, Coberturas de açúcar, Gorduras para fritar, Gelados, Legumes (enlatados, á la créme, congelados), Presuntos (curados/suavizados), Xarope para a tosse, Leite de soja, Manteiga de amendoim, Misturas de gorduras pesadas para fritar, Oleomargarina, Pipocas de milho, Pão e pastelaria, Pastas e cremes para barrar, Pós de polvilhar, Preparados para bolos: Biscoitos, Tartes rijas, Donuts, Crepes, Pudins, Pudins flan, Molho de ketchup, Molhos para carnes, Gelados com frutas, Temperos para saladas, Sorvetes, Bolos, Bolos de créme, Chás instantâneos, Tortilhas mexicanas, Baunilha, Vinagre destilado, Vinhos, Vitaminas (comprimidos, drageias, supositórios, cápsulas), Sumos de frutas.

#### Trigo

O trigo é um grão pertencente ao género Triticum, existem numerosas espécies pertencentes a este género. O mais comum na nossa dieta são Triticum aestivum, Triticum spelta e Triticum durum. Na análise realizada, a designação "Trigo" refere-se à espécie Triticum aestivum, que é a espécie mais usada na nossa alimentação. Nos painéis S/200+, S/V150+ e S/132, têm a possibilidade de avaliar a resposta ao espelta (spelta) e sêmola trigo duro (Triticum durum) Como consequência dos resultados obtidos seria aconselhável evitar o trigo e seus derivados.

O trigo é encontrada em pães, baguetes, chapata, muffins, panquecas, waffles, bolos, biscoitos, cereais matinais, pizza, massa ,massas frescas, gelados, bebidas em pó, bebidas de malte, barras de chocolate, alcaçuz, pudim, cerveja, cerveja preta e na maior parte das bebidas alcoólicas. O trigo também se pode encontrar em muitos produtos pré confecionados, tais como sopas, molhos, especiarias, bebidas de malte, carnes processadas e alimentos pré confecionados, incluindo hambúrgueres, batatas no forno, salame, salsichas, ovos e carnes à milanesa, carne ou peixe empanados, vaca em conserva, patês e produtos para barrar, batatas fritas, molhos, molhos comerciais, molho de carne, concentrado de caldo de carne, alimentos enlatados.

Desde novembro de 2005, os alimentos fabricados e embalados comercializados na UE, por lei têm que conter uma lista com todos os ingredientes presentes no produto mesmo que sejam em quantidades pequenas. Leia a etiqueta de cada pacote uma vez que as novas fórmulas dos produtos, o tempo e os ingredientes podem mudar. Os produtos vendidos soltos cujos ingredientes são desconhecidos e para os quais a contaminação cruzada representa um problema, devem ser evitados ou consultar o fornecedor, entre eles incluir a confeitaria, os produtos de carne e os de charcutaria.

As proteínas espelta, trigo duro, centeio e malte são muito semelhantes aos do trigo. Por este motivo, no caso em que a análise a estes alimentos aparecem no grupo de "alimentos permitidos", devem ser tomadas com cautela ou evitá-las por um período experimental (1 mês) e, em seguida, tentar reintroduzir observando o aparecimento de qualquer



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

desconforto, a fim de excluir ou reintroduzir definitivamente.

#### Alimentos alternativos

Apesar do trigo ser uma importante fonte de nutrientes, em particular, o complexo vitamina B, cromio e zinco, existem produtos alternativos que oferecem minerais e vitaminas equivalente. Embora possam representar um desafio , pode usá-los como produtos alternativos para garantir que a sua dieta é saudável, variada e saborosa:

Pães: Atualmente o pão de trigo é facilmente encontrado e, normalmente, é feito com farinha de arroz, farinha de centeio (100%), ou uma mistura de batata e de milho. Este tipo de pães contêm vitaminas B essenciais, ferro e ácido fólico.

Pasta: selecione pasta feita com arroz, quinoa, milho ou trigo, que também contêm vitaminas B. Também se comercializa macarrão de trigo sarraceno ou arroz.

Biscoito: tem uma grande variedade de biscoitos disponíveis que são feitos com milho ou aveia, são doces e salgados. Cereais matinais: uma grande variedade de cereais que não contêm trigo, como o muesli sem trigo, aveia, milho inchado, arroz integral inchado, trigo sarraceno inchado e flocos de quinoa. Eles são uma boa fonte de vitamina B e ferro.

Massa e pão ralado: geralmente são feitos com farinha de trigo. Use um pão sem trigo.

Salsichas: geralmente contêm vestígios de trigo, de arroz, mas são usados alguns produtos alternativos ao trigo que estão disponíveis nos supermercados selecionados, talhos e produtores de carne nos mercados.

Pratos japoneses, chineses e tailandeses: aqueles que contêm soja também contêm trigo o molho de soja é feito com trigo. Em casa, utilize molho de soja Japonesa Tamari é confecionada sem trigo.

Molho de carne: se gosta de fazer molho de carne com o suco , pode continuar usando cubos de caldo de legumes ou caldo de carne sem trigo como Kallo ou Knorr e espessantes, tais como amido de milho. Se preferir molho de carne escura, use preparado de molhos. Allergycare contem molho de carne em pó instantâneo sem trigo / glúten.

Molhos: Para fazer um bechamel utilize farinha de milho ou outra farinha sem trigo para engrossar o molho.

Pastelaria: há muitas farinhas alternativas para pastelaria. As propriedades de accão da farinha sem trigo são diferentes das que contêm farinha de trigo mas com prática pode preparar saborosos biscoitos, bolos e doces.

#### FARINHAS ALTERNATIVAS A DO TRIGO:

Amaranto: A farinha de Amaranto é feita a partir das sementes da planta de amaranto, é uma folha vegetal. Sementes de amaranto tem um alto teor de proteína, a farinha é muito nutritiva. Nomes alternativos: Espinafre africano, espinafre chinês, espinafre sugere, orelha de elefante.

Centeio: O centeio contém uma quantidade reduzida de glúten é usada para fazer pão, em casos raros, com exceção dos pães ázimos. Tem um ligeiro toque a noz e pode ser usado para engrossar e dar sabor a sopas ou ensopados. Ao misturar com outras farinhas alternativas é também um pouco versátil para confecionar bolos, biscoitos, massas, tortas, etc.

Arroz branco: Esta farinha é obtida pela moagem de arroz branco refinado, por isso, é

bastante insípida e não tem nutritivos. Farinha de arroz branco é ideal para receitas que exijam uma textura leve. Ele pode ser usado de forma independente em receitas diferentes e têm uma vida razoável, enquanto ele é armazenado numa recipiente hermético para evitar a absorção de humidade do ar.

Arroz integral: É o resultado da moagem de arroz integral, que tem maior valor nutritivo que o branco, uma vez que contém o farelo de arroz integral, tem um conteúdo de fibra mais elevado. Isto implica ainda que a sua textura é bastante granulada o que contribui para que o resultado da receita seja mais pesada do que obtida com farinha de arroz branco. Sua natureza mais pesada faz com que não seja utilizada muitas vezes sozinha. Não se recomenda a compra de grandes quantidades, dado que é melhor quando usada fresca e armazenada em recipiente hermético. Mourisco: A farinha de trigo (trigo sarraceno), não é, apesar de seu nome, um tipo trigo, mas está relacionada com ruibarbo. As pequenas sementes da planta são moídos para fazer farinha. Tem um forte sabor a noz, portanto, não é

ruibarbo. As pequenas sementes da planta são moídos para fazer farinha. Tem um forte sabor a noz, portanto, não é utilizada normalmente, numa receita porque o sabor do produto final pode ser muito intenso e ligeiramente amargo. Nome alternativo: trigo preto, trigo árabe, trigo mourisco, trigo -álamo..

Gravanço:(também conhecido como farinha chana besan) é obtido por moagem do grão de bico e tem um forte sabor com uma toque de noz. Usado para rebuçados, preparação de croquetes, como um substituto da farinha. Farinha de milho: A farinha de milho é um pó fino de cor branca, resultante da moagem do



Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

milho, utilizado para engrossar receitas e molhos. Torna-se opaco e, por conseguinte, é utilizada em combinação com outros ingredientes que contribuem para o sabor da receita. Também funciona muito bem quando misturada com outras farinhas. Nome alternativo: fécula de trigo.

Amido de milho: milho moído. É mais pesado do que a farinha de milho, mas, geralmente, são intercambiáveis nas receitas.

Milho: Pertence à família das gramíneas é usado como cereal em muitos países, na África e Ásia. Pode ser usado para engrossar sopas e fazer pães lisos e tortilhas na placa. Uma vez que ele não tem qualquer forma de glúten, não é adequado na maioria da pastelaria. Disponível nas lojas de produtos naturistas .

Batata: Esta farinha não deve ser confundida com farinha de fécula de batata . A farinha de batata tem um forte sabor a batata e têm um aroma intenso, de modo que uma pequena quantidade é suficiente. Comprar grandes quantidades não é recomendável a menos que o seu uso seja regular atendendo que o seu tempo de vida é curto.

Fécula de batata: É uma farinha fina e branca obtida a partir da batata, que possui um ligeiro sabor a batata que é indetectável quando utilizada em receitas. É uma das poucas farinhas alternativas que se conserva muito bem, armazenado num recipiente hermético em um lugar escuro e fresco.

Quinoa: Quinoa está relacionado com a família de plantas de espinafre e beterraba. É utilizado há mais de 5.000 anos, como cereal e os incas a denominavam a semente mãe. Quinoa fornece uma boa fonte de proteína legumes e sementes da planta da quinoa que são moídos para produzir a farinha. Não é fácil encontrar farinha de quinoa , embora a quinoa está em si generalizada.

Soja: A farinha de soja é uma farinha rica em proteínas com sabor a noz. Não se utiliza normalmente de forma independente em receitas, mas quando combinado com outras

farinhas, dá resultados muito bons como farinha alternativa. Pode ser utilizada para espessar ou incluir para realçar o sabor. Devem ser armazenadas com cuidado, pois é uma farinha rica em gorduras, que pode tornar-se rançosa se não for armazenada adequadamente. Recomendamos um ambiente fresco e escuro ou conservar no frigorifico. Mistura de Farinha: Esta farinha, é 100% orgânica e sem trigo. É uma mistura de farinhas de cevada, arroz e milho. Esta farinha dá bons resultados numa grande variedade de receitas, desde biscoitos e soufflés tortilhas a massas. No entanto, não pode ser utilizada para a produção de pão, embora para fazer produtos similares. A farinha para todos os fins absorve mais líquido que a farinha de trigo, por isso é necessário conceder tempo adicional quando usado em receitas para permitir que o líquido seja completamente absorvido.

Tapioca: A farinha de tapioca é produzida a partir da raiz da planta da mandioca que, uma vez moida, torna-se uma farinha branca e fina, macia e clara. A farinha de tapioca acrescenta elasticidade aos produtos de pastelaria e é um bom espessante. Esta é uma farinha relativamente durável de modo que pode ser armazenada á temperatura ambiente.

#### Clara de ovo

Clara de ovo é o nome comum que se refere ao líquido semitransparente que contêm os ovos. É caracterizado por seu alto teor de proteína. Devido a este alto conteúdo proteico é mais habitual gerar sensibilidade á clara do que á gema. Como conseqüência dos resultados seria aconselhável evitar tanto a clara como a gema de ovo, pois é difícil conseguir a gema de ovo sem nenhum resto de clara.

Os ovos podem ser encontrados em muitos alimentos, tais como omeletes, quiches, bolos,

biscoitos, doces, merengues, gelados, pudim, panquecas, crepes, tarte de queijo, flan, massas, macarrão, sopas e arroz chinês, alguns sushi, pudim, alimentos açucarados, maionese, molho tártaro, molho de rabano picante, creme de limão, molhos para salada, waffles.

É possível que os produtos de pastelaria frescos não disponho de rótulo, deve consultar os ingredientes com o pasteleiro.

Muitos alimentos podem conter clara de ovo e por isso é muito importante ler sempre o rótulo de ingredientes cuidadosamente antes de os adquirir. É importante que evite aqueles alimentos que contem as seguintes legendas nos seus rótulos : albumina, ovo em pó, proteína de ovo, clara de ovo, gema de ovo, ovo em pó, ovo congelado, globulina, livetina, ovalbumina, ovoglobulina, ovomucina, ovovitelina, ovo pasteurizado, gema.

#### Alimentos alternativos

Os ovos são uma excelente fonte de proteína e fornecem quantidades significativa de cálcio, ferro, zinco e vitamina B. No entanto, os ovos não são um parte essencial de sua dieta, uma vez que existem muitos alimentos comumente



#### 21100005201, LEONARDO GABRIEL

Data: 23-May-18

N° de processo: 518004 30566504

consumidos com valor nutritivo equivalente.

#### Fermento de padeiro

Como o fermento de pão e cerveja são duas fontes diferentes do mesmo microorganismo, é muito provável que se reage a um , tambem reaga ao outro. Em qualquer caso, se os resultados foram elevados para um deles, é aconselhável evitar todos os alimentos contendo levedura, bem como alimentos açucarados e carboidratos refinados que podem estimular o crescimento de fermento no seu intestino. Também , é aconselhável evitar ambientes húmidos e com presença de mofo.

De todos os alimentos, provavelmente a levedura a mais difícil de evitar, e que está escondido em muitos alimentos processados, de modo que é essencial que, antes de iniciar a sua dieta sem fermento. Um exemplo de alimentos que podem conter leveduras são os seguintes:

Fermento de padeiro e levedura de cerveja. Pães, bases para pizza e doces como croissants que foram cozidos com fermento. Alguns pães planos como o pão de pita e pão naan, podem conter pequenas quantidades de fermento para que a massa suba enquanto cozinha e produzir as "bolsas". Algumas massas fermentadas e pão de centeio integral produzem-se utilizando leveduras e culturas de lactobacilos. Extratos de levedura como Marmite, Vegemite, Bovril, cubos e molhos de carne. Alimentos e bebidas fermentadas, como cerveja, vinho, sidra, licores, cerveja, gengibre, vinagre, molho de soja e temperos. Tempeh, miso e tamari (curativos japoneses /Indonesian feito através da fermentação de soja). Alimentos contendo vinagre, como picles, molhos picantes, molhos para saladas, ketchup, maionese, molho inglês, rabanete e molho de pimenta. Peixe, carne e aves em conserva, defumado ou salgado. Toucinho de porco. curado. Amendoins e produtos derivados. Pistaches. Alimentos maduros, como queijos envelhecidos, especialmente Brie e Camembert. Leite maltado, bebidas maltado. A proteína vegetal texturizada, Quorn (microproteínas) e tofu. Frutos secos (figos, tâmaras, passas, damascos, etc). Fruta madura e com casca. Sucos de frutas - apenas os recém esprimidos estão livres de levedura. O ácido cítrico e o glutamato monossódico podem tornar-se levedura. Alguns suplementos nutricionais - verificar o rótulo.

Muitos alimentos podem conter leveduras e, portanto, é muito importante ler sempre o rótulo dos ingredientes cuidadosamente antes de os comprar. É, por conseguinte importante que evite aqueles alimentos que aparecem nas seguintes legendas dos seus rótulos: fermento de padeiro, levedura de cerveja, proteína hidrolisada, proteína vegetal hidrolisada , levedura, agentes de fermentação ou reforçadores.

#### Alimentos alternativos

A levedura utilizada na preparação de alimentos é uma boa fonte de vitamina B, mas também pode ser obtido a partir de outros alimentos, como peixe, carne, cereais integrais, frutos secos e vegetais de folhas verdes.

A levedura viva é também utilizada na preparação de muitas bebidas alcoólicas por isso estes devem ser evitados ou substituídos por alternativas de baixo conteudo em leveduras:

champagne, tequila, gin e vodka são opções de baixo conteudo em leveduras (se está interessado em consumir este tipo de produto é aconselhável fazer depois de um período de restrição de 30-45 dias, a fim de avaliar os possíveis efeitos sobre o processo de reintrodução)

Como um substituto do pão pode ser usado: bolos de arroz, bolos de aveia, tortilhas milho, tacos, tortas centeio crocante. Pães caseiros, bolos, biscoitos, pão de soda Irlandês (feito com fermento / bicarbonato de sódio em vez de fermento). Päes planos que não contenham levedura, como por exemplo matzos e tortilhas farinha. Tortilhas e crepes usando levedura de soda ou levedura guímica em vez de fermento em pó.

O molho de soja pode ser substituído por óleo de sésamo torrado.

Pode usar suco de limão em vez de vinagre.

# Alimentos permitidos

São aqueles relativamente aos quais foram detectados níveis de anticorpos tipo IgG considerados dentro da normalidade. São classificados em diversos grupos, atendendo à sua natureza.

ESPECIARIASESPECIARIASESPECIARIASCanelaAçafrãoEstragão



#### 21100005201, LEONARDO GABRIEL

Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

**ESPECIARIAS** 

Salsa Pimenta Gergelim Amaranto

Louro Oregãos Manjericão

Cravinho Caril

Funcho Gengibre Noz-moscada Alecrim

Tomilho Baunilha Anis Coentro

Cominho Endro Hortelã Alcacuz

Salva

**FÉCULAS** 

Cenoura Grão de bico Cacau

Berinjela Lentilhas Favas Centeio

Soja/Óleo de soja

Batata doce

Trigo mouro (Sarraceno)

Milho paínço Quinoa. Feijão branco

lúca

**FÉCULAS** 

Sêmola de trigo duro Farelo de trigo

**FRUTAS** 

Maçã Oxicoco

Groselha negro

Abacate Bananas Melão Uvas Limão Laranja

Pêssego Pera Ananás Ameixa Morangos Kiwi

Melancia Cerejas Tâmara Damasco Toranja

Tangerina Manga Mamão Romã Framboesa

Goiaba

Lima-da-pérsia Amora preta Amora silvestre

Nectarina Mirtilo

Groselha vermelho

**FRUTAS** 

Coco Lichia

**FRUTOS SECOS** 

Noz Castanha Pinhão

Macadâmia - Noz

**LACTÍNIOS E DERIVADOS** 

Lácteos de vaca Lácteos de cabra Lácteos de búfala

**CARNES E PEIXES** 

Carne de vaca Frango Bacalhau Pescada Cordeiro

Lagosta/Lavagante Carne de porco Carne de coelho

Salmão Sardinha

Gamba/Camarão

Lulas Truta Atum Peru Anchova Enguia Carangueijo

Pato Robalo Dourada Cavala/Sarda

Cabrito



#### 21100005201, LEONARDO GABRIEL

Data: 23-May-18

Nº de processo: 518004 30566504

CARNES E PEIXES

Polvo

Perdiz

Lúcio

Carpa

Avestruz

Codorniz

**LEGUMES** 

Acelga

Pepino Alho

Pimento Alface

Nabo

Vieiras Cogumelos

Imperador/Peixe-espada Alga espírula Veado Cebola Javali Espinafres

Caracol do mar Abóbora
Arenque Feijão-verde
Berbigão Tomate

Boi Alho francês
Cavalo Abobrinha
Carne de touro Rabanete

Navalha Couve de Bruxelas
Perceve Endiva (Tipo de alface)

Peixe-carta Alcaparra
Sépia Alga espaguete
Goraz Alga wakame
Badejo Pimenta vermelha

Tamboril. Urtiga
Ostra Rúcula
Garoupa/Poleiro Ruibarbo
Pregado. Chile vermelho
Caviar Escalonia

LEGUMES OUTROS

Alcachofra Cana de açúcar

Agrião Café Espargos Mel

Beterraba Azeitonas/Azeite

Bróculos Girassol/Óleo de girassol

Repolho/Couve Chá
Couve-flor Lúpulo
Aipo Camomila

RELATÓRIO VALIDADO POR:

Dr. German Julia Angulo

**OUTROS** 

Alfarroba Aloe vera Ginseng Linhaça Colza

Página 14 de 14