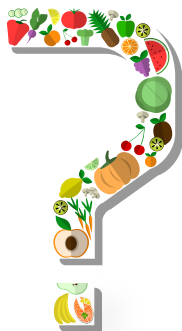


Sabia que alguns alimentos podem influenciar o seu bem-estar?

É possível analisar o impacto dos alimentos na sua Saúde.



Intolerância genética Lactose-Fructose

○ Nutrigenética



Os Laboratórios REDELAB disponibilizam um teste capaz de detectar a intolerância genética à lactose e à fructose, através de uma análise de sangue.

Como funciona?

Esta prova é baseada na tecnologia DNA STRIP na qual se amplifica o ADN isolado através de uma hibridização inversa e uma reacção da fosfatase alcalina. A análise da intolerância à lactose primária, é possível, devido à detecção do polimorfismo C/T-13910. Na mesma hibridização, indentificam-se as três mutações mais comuns de intolerancia à fructose.



A actividade da lactase diminui com a idade, pelo que, **75% da população adulta apresenta intolerância à lactose de origem primária ou genética.** Este tipo de intolerância primária, pode dar-se ao longo da vida, em certos grupos étnicos e tem uma causa genética.

A intolerância hereditária à fructose (IHF) é um erro congénito causado por mutações no gene Aldolase B (ALDOB). Estas mutações provocam uma acumulação de fructose-1-fosfato e uma diminuição de glucose e ATP, indispensáveis para muitas funções celulares.



Benefícios comparativamente a outras técnicas:

- 1. Comodidade para o paciente**
Não ingere nenhum preparado que pode provocar-lhe efeitos adversos.
- 2. Maior sensibilidade e especificidade**
Especialmente em crianças (entre 5 e 20% de margem de erro).
- 3. Mais informação**
Deteção de dois tipos de intolerância num único teste.

Informação para profissionais de saúde.

Bibliografia



Grupo Português de Laboratórios de Análises Clínicas

-  www.redelab.pt
-  www.askredelab.pt
-  facebook.com/redelab

REDELAB, Diagnóstico Clínico, S.A.
Edifício Lisboa Oriente, Av. Infante D. Henrique - 333H
Piso 2 - Escritório 26, 1800-282 Lisboa
Tel.: 218 549 077 / 216 034 727
Fax: 211 542 141 / 21 6036 672
Email: geral@redelab.pt

zona reservada para colocação
de informação de cada laboratório

100mm de largura por 50mm de altura

Sabia que alguns alimentos podem influenciar o seu bem-estar?

É possível analisar o impacto dos alimentos na sua Saúde.



Intolerância genética Lactose-Fructose

○ Nutrigenética



Os Laboratórios REDELAB disponibilizam um teste capaz de detectar a intolerância genética à lactose e à fructose, através de uma análise de sangue.

Como funciona?

Esta prova é baseada na tecnologia DNA STRIP na qual se amplifica o ADN isolado através de uma hibridização inversa e uma reacção da fosfatase alcalina. A análise da intolerância à lactose primária, é possível, devido à detecção do polimorfismo C/T-13910. Na mesma hibridização, indentificam-se as três mutações mais comuns de intolerancia à fructose.



A actividade da lactase diminui com a idade, pelo que, **75% da população adulta apresenta intolerância à lactose de origem primária ou genética.** Este tipo de intolerância primária, pode dar-se ao longo da vida, em certos grupos étnicos e tem uma causa genética.

A intolerância hereditária à fructose (IHF) é um erro congénito causado por mutações no gene Aldolase B (ALDOB). Estas mutações provocam uma acumulação de fructose-1-fosfato e uma diminuição de glucose e ATP, indispensáveis para muitas funções celulares.



Benefícios comparativamente a outras técnicas:

- 1. Comodidade para o paciente**
Não ingere nenhum preparado que pode provocar-lhe efeitos adversos.
- 2. Maior sensibilidade e especificidade**
Especialmente em crianças (entre 5 e 20% de margem de erro).
- 3. Mais informação**
Deteção de dois tipos de intolerância num único teste.

Informação para profissionais de saúde.

Bibliografia

- www.redelab.pt
- www.askredelab.pt
- facebook.com/redelab



Grupo Português de Laboratórios de Análises Clínicas

REDELAB, Diagnóstico Clínico, S.A.
Edifício Lisboa Oriente, Av. Infante D. Henrique - 333H
Piso 2 - Escritório 26, 1800-282 Lisboa
Tel.: 218 549 077 / 216 034 727
Fax: 211 542 141 / 21 6036 672
Email: geral@redelab.pt