

Analizador de Ressonância Magnética Quântica

- Função Pancreática

Este é um exemplo de análise de saúde através da bioressonância, fornecido por www.bioanalizador.com.br

Nome: Exemplo(Feminino)

Sexo: Feminino

Idade: 31

Figura: 165cm, 62kg

Período do teste: 16/10/2013 13:10

Column

Resultados reais do teste

Item de teste	Faixa normal	Valor de medição real	Resultado do teste
Insulina	2,845 - 4,017	4,006	
polipeptídeo pancreático (PP)	3,210 - 6,854	4,456	
Glucagon	2,412 - 2,974	2,442	

Descrição dos valores de teste:

I. Insulina: Faixa saudável: 2,845~4,017

Insulina é a hormona responsável pela redução da glicemia (taxa de glicose no sangue), ao promover o ingresso de glicose nas células. Esta é também essencial no consumo de carboidratos, na síntese de proteínas e no armazenamento de lipídios (gorduras).

É produzida nas células beta das ilhotas de Langerhans, do pâncreas endócrino. Age numa grande parte das células do organismo, como nas células presentes no fígado, em músculos e no tecido adiposo, apesar de não agir em células particulares como as células nervosas.

Quando a produção de insulina é deficiente, a glicose acumula-se no sangue e na urina, destruindo as células por falta de abastecimento: diabetes mellitus.

II. polipeptídeo pancreático (PP): Faixa saudável: 3,210~6,854

O polipeptídeo pancreático (PP) é um polipeptídeo secretado pelas células PP no pâncreas endócrino. Ele consiste de 36 aminoácidos e tem um peso molecular de aproximadamente 4200 Da./TD>

O polipeptídeo pancreático é um antagonista da colecistoquinina. Ele suprime a secreção pancreática e estimula a secreção gástrica.

Sua secreção em humanos é aumentada depois de uma refeição protéica, jejum, exercício e hipoglicemia aguda e é reduzida pela somatostatina e glicose intravenosa. A função do PP é desconhecida, mas têm sido sugeridos efeitos nos níveis de glicogênio hepático e secreções gastrointestinais.

III. Glucagon : Faixa saudável: 2,412~2,974

Glicagina é uma hormona (polipeptídeo) produzido nas células alfa das ilhotas de Langerhans do pâncreas e também nas células espalhadas pelo tracto gastrointestinal. São conhecidas inúmeras formas de glucagons, sendo que a biologicamente activa tem 29 aminoácidos.

É uma hormona muito importante no metabolismo dos hidratos de carbono. O seu papel mais conhecido é aumentar a glicemia (nível de glicose no sangue), contrapondo-se aos efeitos da insulina. O glucagon actua na conversão da ATP (trifosfato de adenosina) a AMP-cíclico, composto importante na iniciação da glicogenólise, com imediata produção e libertação de glicose pelo fígado.

A palavra glucagon deriva de gluco, glucose (glicose) e agon, agonista, ou agonista para a glicose.

Parameter Beschreibung
Insulina: É uma proteína com menor peso molecular. Seu papel no organismo é muito amplo sendo responsável, principalmente, pela redução do açúcar no sangue. Função: 1. No que tange ao metabolismo da glicose, faz com que o tecido do músculo, do fígado e o tecido adiposo peguem e utilizem a glicose. Promove a síntese de glicogênio e glicogênio muscular, inibe a gluconeogênese e promove a conversão da glicose em ácidos gordurosos para que estes sejam armazenados no tecido adiposo; 2. No que tange ao metabolismo da gordura, inibe a actividade da lipase, assim inibindo a lipólise; 3. No que tange ao metabolismo de proteínas, promove a síntese de proteínas, inibindo a decomposição das mesmas. Uma vez que esteja faltando insulina ou uma vez que esta não possa exercer suas funções normalmente, a diabetes irá ocorrer.
polipeptídeo pancreático (PP): É um tipo de polipeptídeo com natureza hormonal, sintetizado e liberado pelas células PP.
Glucagon: É sintetizado e secretado pelas células pancreáticas, aumentando o concentração de açúcar no sangue. A função do açúcar no sangue é antagônica à função da insulina.

Os resultados dos testes são apenas para referência, não como uma conclusão diagnóstica.