

Analizador de Ressonância Magnética Quântica - Lipídios Sangue

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
Viscosidade do sangue	4,131 - 4,562	5,023	
Colesterol total (TC)	1,833 - 2,979	2,771	
Triglicerídeos (TG)	1,116 - 2,101	1,298	
Lipoproteína de alta densidade (HDL-C)	1,449 - 2,246	2,13	
Lipoproteína de baixa densidade (LDL-C)	0,831 - 1,588	0,841	
Gordura neutra (MB)	0,726 - 1,281	0,784	
Complexo imunológico circulatório (CIC)	13,012 - 17,291	17,825	

Padrão de referência:

Normal(-)
 Pouco anormal(+)
 Moderadamente anormal(++)
 Severamente anormal(+++)

Analizador de Bioressonância Magnética Quântica

Viscosidade do sangue:	4,131-4,562(-)	4,562-5,074(+)
	5,074-7,348(++)	>7,348(+++)
Colesterol total (TC):	1,833-2,979(-)	2,979-3,373(+)
	3,373-4,097(++)	>4,097(+++)
Triglicerídeos (TG):	1,116-2,101(-)	2,101-3,416(+)
	3,419-5,409(++)	>5,409(+++)
Lipoproteína de alta densidade (HDL-C):	1,449-2,246(-)	2,246-3,449(+)
	3,449-5,325(++)	>5,325(+++)
Lipoproteína de baixa densidade (LDL-C):	0,831-1,588(-)	0,715-0,831(+)
	0,327-0,715(++)	<0,327(+++)
Gordura neutra (MB):	0,726-1,281(-)	1,281-3,726(+)
	3,726-6,476(++)	>6,476(+++)
Complexo imunológico circulatório (CIC):	13,012-17,291(-)	17,291-19,206(+)

Descrição do parâmetro
Viscosidade do sangue: O sangue tem anti-coagulantes como heparina, antitrombina III, varfarinae o sangue circulante não coagula por conter uma glicoproteína na parede endotelial que se chama Prostaciclina que é um anti- coagulante. O sangue tem propriedades tais como resistência globular, eritrosedimentação, hematócrito, densidade e hemoglobina.
Colesterol total (TC): O colesterol pode ser considerado um tipo de lipídio (gordura) produzido no nosso organismo. O colesterol está presente em alimentos de origem animal (carne, leite integral, ovos etc.).No organismo, o colesterol desempenha funções essenciais, como produção de hormonas e vitamina D. No entanto, o excesso de colesterol no sangue é prejudicial e aumenta o risco de desenvolver doenças cardiovasculares graves e fatais
Triglicerídeos (TG): Os triglicerídeos presentes no nosso corpo podem ser adquiridos através da alimentação ou produzidos pelo nosso próprio organismo pelo fígado Os triglicerídeos são a forma de gordura mais comum no corpo, sendo usados para fornecer energia para o organismo. Quando a quantidade de triglicerídeos está elevada, eles são armazenados nos tecidos adiposos (tecidos gordurosos) para o caso de serem necessários no futuro. Quando se desenvolve gorduras pelo corpo, como na área abdominal e quadris, é o armazenamento de triglicerídeos que estão em excesso.
Lipoproteína de alta densidade (HDL-C): (em inglês: High Density Lipoprotein - HDL) faz parte da família das lipoproteínas. É chamada de 'colesterol bom', porque se acredita que ela seja capaz de retirar ateromas das artérias O HDL transporta colesterol dos tecidos do corpo humano ao fígado - o chamado transporte reverso do colesterol. Isso diminui a quantidade de colesterol no sangue ou aquele presente em células, diminuindo os riscos do surgimento de doenças que a hipercolesterolemia provoca, como doenças coronarianas, opacidades corneais e xantomas planares. O HDL 'recebe' parte do colesterol do LDL ao mesmo tempo em que 'doa' apoproteínas para ele, facilitando assim, a volta do LDL ao fígado e evitando que o mesmo fique na circulação sanguínea A lipoproteína de alta densidade (em inglês: High Density Lipoprotein - HDL) faz parte da família das lipoproteínas. É chamada de 'colesterol bom', porque se acredita que ela seja capaz de retirar ateromas das artérias. O HDL transporta colesterol dos tecidos do corpo humano ao fígado - o chamado transporte reverso do colesterol. Isso diminui a quantidade de colesterol no sangue ou aquele presente em células, diminuindo os riscos do surgimento de doenças que a hipercolesterolemia provoca, como doenças coronarianas, opacidades corneais e xantomas planares. O HDL 'recebe' parte do colesterol do LDL ao mesmo tempo em que 'doa' apoproteínas para ele, facilitando assim, a volta do LDL ao fígado e evitando que o mesmo fique na circulação sanguínea
Lipoproteína de baixa densidade (LDL-C): conhecida usualmente como 'mau colesterol', é um dos principais transportadores da molécula de colesterol no sangue. Isso porque o colesterol não é solúvel no sangue e necessita de uma sistemática de transporte especial. Para que essas moléculas atinjam as células nos mais diferentes tecidos humanos, elas são envolvidas por outras moléculas com características anfífilas, isto é, que possuem regiões polares e outras apolares na mesma molécula. Assim, forma-se uma espécie de 'nano-submarino' chamado LDL que possui uma superfície hidrofílica (que o torna solúvel no sangue) e um interior hidrofóbico, onde o colesterol se localiza. Posteriormente, quando a LDL está intacta (não modificada), ela é reconhecida por receptores na membrana celular, são interiorizadas e desconstruídas, liberando o colesterol necessário para o metabolismo celular. Por outro lado, se a LDL é modificada por agentes externos, em outras palavras, sofre oxidação, não é mais reconhecida pelos receptores celulares e provocam

inflamação e formação de placas nas superfícies internas dos vasos. Essas placas estão na origem da aterosclerose propiciando enfartes do miocárdio ou acidentes vasculares cerebrais.

aterosclerose, cujo desfecho pode ser um infarto agudo do miocárdio ou derrames

Gordura neutra (MB):

As gorduras mais simples, as que mais abundam nos alimentos e também no organismo humano, são os denominados triglicerídeos. Estas gorduras constituem a principal fonte de energia para o organismo e são igualmente os compostos que o organismo emprega como depósito de energia em stock. Do ponto de vista nutricional, são igualmente as mais importantes, pois são o produto através do qual o organismo obtém os elementos básicos para fabricar as suas próprias gorduras, tanto as deste tipo como outras mais complexas, que se encontram nos diversos tecidos

Complexo imunológico circulatório (CIC):

O sistema circulatório é o sistema pelo qual são transportados nutrientes (como aminoácidos, eletrólitos e linfa), gases, hormônios, hemácias etc. para as células do organismo e também a partir delas, a fim de defender o corpo contra doenças, regular a temperatura corporal, estabilizar o pH e manter a homeostase. Faz a comunicação entre os diversos tecidos do corpo.

Este sistema pode ser visto, estritamente, como uma rede de distribuição do sangue, mas alguns consideram que o sistema circulatório é composto pelo sistema cardiovascular, que transporta o sangue, e pelo sistema linfático, que distribui a linfa. Enquanto humanos, assim como outros vertebrados, apresentam sistemas cardiovasculares fechados (o que significa que o sangue nunca deixa a rede de artérias, veias e capilares, em situações fisiológicas), o sistema linfático, por outro lado, é um sistema aberto.

Dois tipos de fluidos movem-se através do sistema cardiovascular: sangue e linfa. O sangue, o coração e os vasos sanguíneos formam o sistema cardiovascular. A linfa, os linfonodos e os vasos linfáticos formam o sistema linfático. O sistema cardiovascular e o sistema linfático, coletivamente, dão origem ao sistema circulatório

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