

Analizador de Ressonância Magnética Quântica - Aminoácidos

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
Lisina	0,253 - 0,659	0,644	
Triptofano	2,374 - 3,709	6,237	
Feninalanina	0,731 - 1,307	1,216	
Metionina	0,432 - 0,826	0,642	
Treonina	0,422 - 0,817	0,522	
Isoleucina	1,831 - 3,248	1,852	
Leucina	2,073 - 4,579	4,242	
Valina	2,012 - 4,892	3,76	
Histidina	2,903 - 4,012	2,986	
Arginina	0,710 - 1,209	0,994	

Padrão de referência:

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

Lisina:	0,253-0,659(-) 0,962-1,213(++)	0,659-0,962(+) >1,213(+++)
Triptofano:	2,374-3,709(-) 4,978-6,289(++)	3,709-4,978(+) >6,289(+++)
Feninalanina:	0,731-1,307(-) 1,928-2,491(++)	1,307-1,928(+) >2,491(+++)
Metionina:	0,432-0,826(-) 1,245-1,637(++)	0,826-1,245(+) >1,637(+++)
Treonina:	0,422-0,817(-) 1,194-1,685(++)	0,817-1,194(+) >1,685(+++)
Isoleucina:	1,831-3,248(-) 4,582-5,657(++)	3,248-4,582(+) >5,657(+++)
Leucina:	2,073-4,579(-)	4,579-6,982(+)

	6,982-9,256(++)	>9,256(+++)
Valina:	2,012-4,892(-)	4,892-6,982(+)
	6,982-9,677(++)	>9,677(+++)
Histidina:	2,903-4,012(-)	4,012-5,113(+)
	5,113-6,258(++)	>6,258(+++)
Arginina:	0,710-1,209(-)	1,209-1,812(+)
	1,812-2,337(++)	>2,337(+++)

Descrição do parâmetro
Lisina:melhora o desenvolvimento do cérebro. É a composição do fígado e vesícula biliar, o que aumenta o metabolismo das gorduras, regula a glândula pineal, glândulas lactíferas, do corpo lúteo e do ovário, e evita a degradação da célula. Lisina é um ácido amino básico essencial. Devido a baixo teor alimentar em cereais e à destruição durante o processamento de alimentos Lisina é deficiente no organismo humano , de modo que é chamado o primeiro aminoácido limitante. Sintomas por falta de Lisina incluem fadiga, fraqueza, náuseas, vômitos, tonturas, perda de apetite, retardamento do crescimento e anemia. Suplementos nutritivos podem ser tomadas a conselho dos profissionais médicos. A ingestão recomendada para Lisina é 20mg/Kilo para crianças, 3000-9000mg para adultos. Lisina é a chave útil para a absorção e utilização de outro alimento. Somente quando o corpo é fornecido com Lisina suficiente, a absorção e utilização de proteína dos alimentos pode ser melhorada, a nutrição pode ser equilibrado e crescimento e desenvolvimento pode ser promovido. Lisina pode ajustar o equilíbrio do metabolismo do corpo humano. Fornece componentes estruturais para a síntese da carnitina, o que irá levar à síntese de ácidos gordos em células. Adicionando uma pequena quantidade de Lisina em alimentos irá estimular a secreção de pepsina e de ácido e de melhorar a secreção gástrica, o que pode aumentar o apetite e promover o crescimento e desenvolvimento dos bebês. Lisina também aumenta a absorção e acumulação de cálcio no organismo, acelera o crescimento do osso. A sua falta pode causar secreção gástrica baixa, o que irá conduzir a anorexia e anemia nutricional, resultando em perturbações do sistema nervoso central e displasia.
Triptofano:promove a produção de suco pancreático e gástrico pode ser convertido para um importante neurotransmissor no cérebro humano ---- 5 - hidroxitriptamina, que pode actuar como a norepinefrina e epinefrina e pode melhorar a duração do sono. Quando o teor de 5 - HT no cérebro decresce pode surgir um comportamento anormal, alucinações e demência insónia. Além disso, a 5 - HT tem um forte efeito de vasoconstrição. Pode existir em muitos tecidos, incluindo plaquetas e células da mucosa intestinal. O organismo vai estancar o sangramento feridos pelo lançamento de 5 - HT. Triptofano é frequentemente utilizado como anti-náuseas, agente anticonvulsivante, regulador da secreção gástrica, agente de proteção da mucosa gástrica e forte anti-coma, regulador do sono e estabilidade nervosa.
Fenilalanina:participar em eliminar a perda da função dos rins e da bexiga é um dos aminoácidos essenciais para o corpo humano. Ingeridos através da ingestão de alimentos, uma parte do Fenilalanina são utilizados para a síntese de proteínas, e os restantes são convertidas em tirosina em reacção com tirosina-hidroxilase no fígado, e em seguida convertido em outras substâncias biologicamente activas.
Metionina:Metionina: o constituinte do tecido de hemoglobina, e soro com a função de promoção do baço, pâncreas e da linfa. Metionina é um enxofre contendo aminoácidos essenciais, estreitamente relacionada com o metabolismo in-vivo de uma variedade de compostos de enxofre. A falta de metionina causará uma perda de apetite, o abrandamento do crescimento ou a estagnação do peso , rim, fígado, aumenta acumulação de ferro, então, podendo levar a necrose do fígado ou fibrose. Metionina também pode eliminar os tóxicos ou medicamentos com a sua componente metilo para executar a função de desintoxicação. Assim a metionina pode ser utilizado na prevenção e tratamento de doenças hepáticas, tais como hepatite crónica ou aguda e cirrose, etc, e no alívio da

toxicidade das substâncias nocivas, tais como arsénico, clorofórmio, tetracloreto de carbono, benzeno, piridina e quinolina e assim por diante.

Treonina:tem a função de conversão de alguns tipos de aminoácidos para obter o equilíbrio.

Treonina tem um grupo hidroxilo na sua estrutura, a qual retém a água na pele humana. Combinando com a cadeia de oligossacárido, que desempenha um papel importante na protecção da membrana celular e promove a síntese in vivo de fosfolípidos e de oxidação dos ácidos gordos. A sua preparação tem a função de melhorar o desenvolvimento medicinal corpo humano e resistindo no fígado gordo, sendo a composição do composto amino ácido de infusão. Enquanto isso, a treonina é a matéria-prima para a produção de um único amida streptozotocina, um antibiótico com alta eficiência e baixo potencial alergénico.

Isoleucina:participa na regulação do metabolismo e do timo, baço e da glândula pituitária.

Valina, Isoleucina leucina e de cadeia ramificada são aminoácidos, e aminoácidos essenciais . Isoleucina pode ser utilizada nos tratamentos de doenças neurológicas, a perda de apetite e anemia, agindo um papel importante no metabolismo das proteínas do músculo.

Leucina:equilibra a Isoleucina

Leucina pode ser usado para o diagnóstico e tratamento da hiperglicemia súbita de crianças, mas também pode ser usado como agentes terapêuticos para as tonturas e tónicos nutricionais .

Valina:atua sobre o corpo lúteo, galactoforeo e de ovário.

Quando é Valina em um nível baixo, o desequilíbrio entre a oferta e a disfunção da função do sistema nervoso central ocorre, o que irá resultar em tremor nos membros. Fatia anatômica do tecido cerebral mostrou a degeneração de células vermelhas do núcleo. Os pacientes com cirrose avançada frequentemente contraem hiperinsulinemia elevado devido aos danos no fígado, e este altera o resultado na redução de cadeia ramificada de aminoácidos no sangue. A proporção de cadeia ramificada de aminoácidos e aminoácidos aromáticos diminui a partir da normal faixa de 3,0-3,5 para 1,0 -1,5. Assim, a injeção de cadeia ramificada de aminoácidos tais como Valina é muitas vezes utilizado no tratamento de doenças como a insuficiência hepática. Além disso, pode também funcionar como um agente terapêutico acelerar a cicatrização de feridas.

Histidina:Actua na regulação metabólica

O imidazol da histidina pode formar compostos de coordenação com Fe^{2+} ou outros íons, promovendo a absorção de ferro. Assim a histidina pode ser utilizado na prevenção da anemia, pode diminuir a acidez gástrica, aliviar a dor da cirurgia gastrointestinal, aliviar vômitos durante a gravidez e sensação de ardor do estômago, nervoso autonomo inibe as úlceras gastrointestinais e é também eficaz para doenças alérgicas tais como a asma. Além disso, devido ao seu efeito de dilatação dos vasos sanguíneos e diminuir a pressão sanguínea, a histidina pode ser usado para o tratamento de doenças tais como a angina e insuficiência cardíaca. O teor de histidina no sangue de pacientes com artrite reumatoide é significativamente reduzido, mas após o tratamento de histidina, verifica-se que os indicadores, a taxa de sedimentação de eritrócitos foram melhorados . Os Adultos podem sintetizar a histamina, mas as crianças com menos de 10 não podem , de modo que o requisito de histidina em crianças com idade inferior a 10 devem fornecido através de alimentos.

Arginina:Promove a cicatrização de feridas, é um dos componentes das proteínas do esperma

É um componente integral em ornitina , com funções fisiológicas extremamente importantes . Ingerir mais arginina pode aumentar a actividade de arginase no fígado e ajudar a converter amoníaco no sangue em ureia para a excreção. Portanto, arginina é bastante eficaz para doenças tais como a hiperamonemia e disfunção hepática.

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