

# Analizador de Ressonância Magnética Quântica

## - Ginecologia (apenas feminino)

Este é um exemplo de análise de saúde através da bioressonância, fornecido por [www.bioanalizador.com.br](http://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 |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| Estrogênio                          | 3,296 - 8,840  | 5,485                 |                    |
| Gonadotrofina                       | 4,886 - 8,931  | 3,907                 |                    |
| Prolactina                          | 3,142 - 7,849  | 5,222                 |                    |
| Progesterona                        | 6,818 - 16,743 | 9,39                  |                    |
| Coefficiente de vaginite            | 2,204 - 2,819  | 3,204                 |                    |
| Coefficiente de inflamação pélvica  | 1,348 - 3,529  | 1,924                 |                    |
| Coefficiente de anexite             | 2,301 - 4,782  | 3,382                 |                    |
| Coefficiente de cervicite           | 2,845 - 4,017  | 4,528                 |                    |
| Coefficiente de quistos nos ovários | 2,012 - 4,892  | 4,556                 |                    |

**Padrão de referência:**

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

|                                     |                                    |                               |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Estrogênio:                         | 3,296-8,840(-)<br>0,213-1,163(++)  | 1,163-3,296(+)<br><0,213(+++) |
| Gonadotrofina:                      | 4,886-8,931(-)<br>1,843-3,631(++)  | 3,631-4,886(+)<br><1,843(+++) |
| Prolactina:                         | 3,142-7,849(-)<br>0,274-1,167(++)  | 1,167-3,142(+)<br><0,274(+++) |
| Progesterona:                       | 6,818-16,743(-)<br>0,947-4,109(++) | 4,109-6,818(+)<br><0,947(+++) |
| Coefficiente de vaginite:           | 2,204-2,819(-)<br>3,421-3,948(++)  | 2,819-3,421(+)<br>>3,948(+++) |
| Coefficiente de inflamação pélvica: | 1,348-3,529(-)<br>5,755-7,948(++)  | 3,529-5,755(+)<br>>7,948(+++) |
| Coefficiente de anexite:            | 2,301-4,782(-)                     | 4,782-7,213(+)                |

|                                     |                 |                |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
|                                     | 7,213-9,413(++) | >9,413(+++)    |
| Coeficiente de cervicite:           | 2,845-4,017(-)  | 4,017-5,327(+) |
|                                     | 5,327-6,548(++) | >6,548(+++)    |
| Coeficiente de quistos nos ovários: | 2,012-4,892(-)  | 4,892-7,033(+) |
|                                     | 7,033-9,437(++) | >9,437(+++)    |

| Descrição do parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Estrogênio:</b></p> <p>Os estrógenos são produzidos pelos folículos dos ovários em maturação. Os três estrogênios naturais são o estradiol, o estriol e a estrona.</p> <p>O estradiol é expulso do corpo pelos ovários e liberados na primeira fase do ciclo menstrual. A produção desse hormônio começa na adolescência, quando é responsável pelo aparecimento dos sinais sexuais secundários na mulher, e vai até a menopausa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Gonadotrofina:</b></p> <p>O papel principal da gonadotrofina é promover a maturação dos órgãos reprodutivos, tais como o ovário. Caso a secreção de gonadotrofina seja insuficiente, pode ocorrer displasia sexual e retardamento do crescimento sexual. A gonadotrofina é dividida em hormônio luteinizante e hormona folículo-estimulante. Antes da puberdade, a concentração da hormona é muito baixa. Quando a puberdade é iniciada, a concentração é aumentada para promover a maturação sexual. Assim, possuem papel importante no desenvolvimento sexual. O papel da hormona folículo-estimulante é promover a produção de óvulos no ovário, enquanto que o papel do hormona luteinizante é promover a ovulação e produzir estrogênio e progesterona. O ciclo menstrual das mulheres é regulado por tais hormonas. Antes da puberdade, a quantidade de secreção de gonadotrofina é menor e não há nenhuma diferença entre os períodos diurno e noturno. Após o início da puberdade, a quantidade de secreção é significativamente aumentada durante o sono. Em meados da puberdade, uma grande quantidade de gonadotrofina é secretada durante o sono e a vigília. Após a puberdade, a concentração de gonadotrofina é aumentada grandemente e fica quase perto do nível adulto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prolactina:</b></p> <p>A concentração de prolactina no sangue também está estreitamente relacionada com o comportamento sexual. Atualmente, sabe-se que a gonadotrofina secretada pela hipófise feminina pode ajustar o nível de secreção de estrogênio e progesterona por parte do ovário, desempenhando um papel decisivo na atividade sexual feminina. A prolactina, por sua vez, pode atuar sobre o hipotálamo, reduzindo a secreção de estrogênio, o que causa secura vaginal, tornando as relações sexuais difíceis e aumentando a dor sexual feminina ou o seu desconforto. Assim, gradualmente, a mulher fica com medo da vida sexual, o que conduz à redução do desejo sexual. Por exemplo, antes e após o período menstrual, o desejo sexual das mulheres é relativamente reduzido devido à diminuição do nível da hormona sexual. Num outro exemplo as mulheres que entram na velhice experimentam o encolhimento gradual do ovário e a consequente diminuição do hormona sexual, o que pode gerar apatia em relação ao desejo sexual. Depois que as mulheres idosas fazem reposição de hormonas sexuais, elas recuperam as suas necessidades sexuais. Isto prova que as hormonas sexuais estão intimamente relacionados com o desejo sexual. Em clínica, algumas mulheres inférteis apresentam problemas de inibição do desejo sexual ou apatia para o desejo sexual por causa da relação sexual difícil relacionada à secura vaginal. Exames mostram que a concentração de prolactina no sangue de tais mulheres inférteis é elevada. Portanto, a concentração de prolactina no sangue também está estreitamente relacionada com o comportamento sexual.</p> |
| <p><b>Progesterona:</b></p> <p>A lutina é produzida principalmente pelos corpos lúteos no ovário, de modo que é também conhecida como progesterona. A progesterona é secretada pela placenta após a gravidez. A progesterona permite ao estrogênio exercer suas potencialidades, além de prover o plantio do óvulo fertilizado no útero e garantir a gravidez. Por exemplo, a progesterona faz com que o</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

endométrio passe de uma fase secretória para uma fase de crescimento, de modo a facilitar a implantação do embrião e fazer com que o útero não se mova facilmente, garantindo assim que o embrião tenha um ambiente 'mais silencioso'. Com base do papel do estrogênio, a progesterona promove o desenvolvimento galactóforo e prepara as condições para a lactação após a gravidez. A progesterona tem também a função de aquecimento, aumentando a temperatura corporal basal em 1 grau depois da ovulação. A temperatura do corpo abaixo provisoriamente antes da ovulação e aumenta depois da mesma, de modo que tal mudança da temperatura corporal basal é usada em clínica como um dos sinais que determinam a data da ovulação. A progesterona pode fazer com que os músculos da parede interna do útero, reduzindo as atividades para beneficiar o crescimento e desenvolvimento do óvulo fertilizado na cavidade uterina. A progesterona promove a preparação do endométrio para a fase da nidificação do óvulo fertilizado. A progesterona promove o desenvolvimento mamário acinar e inibe a ovulação, de modo que durante a gravidez as mulheres não ovulem e não menstruam.

#### **Coefficiente de vaginite:**

Vaginite é uma espécie de inflamação da mucosa da vagina e do tecido conjuntivo submucoso, é uma doença comum nas pacientes ginecológicas. A vagina das mulheres saudáveis normais tem uma função de defesa natural quando da invasão de patógenos, como um resultado das características anatômicas e bioquímicas da vagina. Quando a função de defesa natural da vagina falha, os patógenos podem invadi-la facilmente, levando à vaginite. As meninas jovens e as mulheres na pós-menopausa são mais susceptíveis à infecção do que as mulheres que estão no período da puberdade e fértil, pois é quando elas carecem de estrogênio, o epitélio da vagina fica muito fino, o glicogênio intracelular diminui, o pH da vagina fica em de cerca de 7, tendo como resultado final a diminuição da resistência da vagina.

#### **Coefficiente de inflamação pélvica:**

Inflamação pélvica se refere à inflamação dos tecidos e da cavidade do órgão reprodutor e do útero. As bactérias vindas de fora podem causar uma infecção. Nas condições normais, tais bactérias chegam à cavidade pélvica passando pelo útero e pelas trompas. O sistema reprodutor feminino possui uma função de defesa natural, de modo que em condições normais é capaz de resistir à invasão das bactérias. Apenas quando a imunidade está baixa ou, quando por outras razões, a função de proteção natural da mulher é afetada, ocorrerá a inflamação pélvica. Pacientes com inflamação pélvica se sentem cansadas com facilidade. As aderências cicatriciais e a congestão pélvica causadas pela inflamação crônica podem levar ao aumento da protuberância abdominal, dores e dor na região lombar, que se agravam quando do cansaço, das atividades sexuais e após a menstruação.

#### **Coefficiente de anexite:**

Nos órgãos reprodutores femininos, as trompas e ovários são chamados de anexos uterinos. Anexite indica inflamação das trompas e ovários. Mas quando ocorre inflamação das trompas e ovários, geralmente há inflamação do tecido conjuntivo parametrial, do peritônio pélvico, não sendo fácil distingui-las no diagnóstico. Deste modo, a inflamação do tecido conjuntivo parametrial e a do peritônio pélvico também foram incluídas no escopo da anexite. Das inflamações pélvicas, a mais comum é a das trompas. Por causa da proximidade anatômica, as inflamações das trompas, dos ovários e do peritônio pélvico coexistem e se influenciam.

#### **Coefficiente de cervicite:**

A cervicite é uma doença comum em mulheres na idade fértil, tendo dois tipos, a aguda e a crônica. A cervicite aguda geralmente coexiste com a endometrite aguda e a vaginite aguda, embora a cervicite crônica seja mais comum. Sua principal manifestação é o aumento da leucorréia, muco espesso ou purulento. A maior causa de cervicite são os estímulos mecânicos crônicos prolongados.

#### **Coefficiente de quistos nos ovários:**

Os quistos do ovário são tumores ovarianos generalizados, sendo possível desenvolvê-los em qualquer idade, sendo mais comuns em mulheres dos 20 aos 50 anos. Em clínica, é comum que se apresente dor no abdomen inferior, aumento de leucorréia, leucorréia com coloração amarelada e cheiro estranho, alterações no fluxo menstrual, ao mesmo tempo em que há no abdomen inferior um tumor rígido mas não doloroso mas que, quando do intercurso sexual pode doer. Quando o quisto afeta a produção hormonal, é possível que ocorra sangramento vaginal desregulada ou aumento de blefaroplastos.

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



**bioanalizador.com.br**  
Analisador de Bioressonância Magnética Quântica