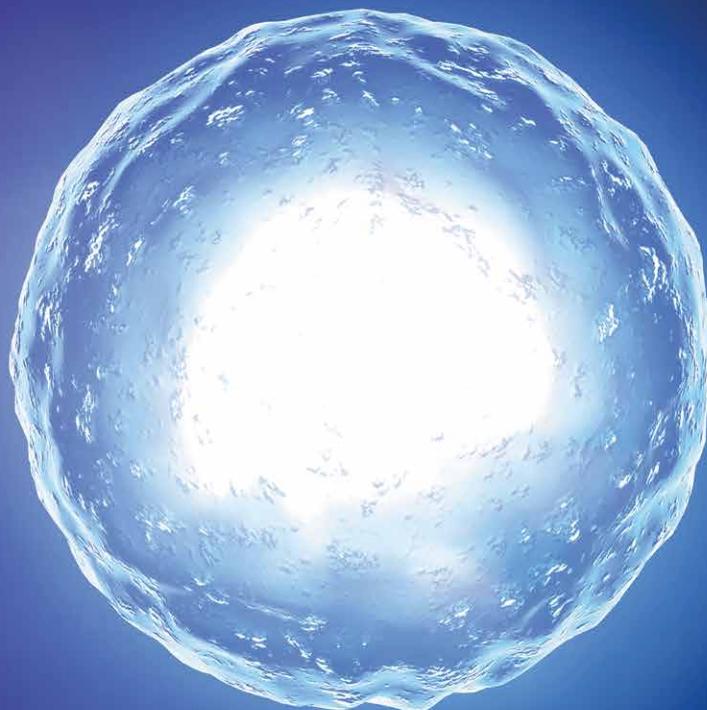


HORMÔNIO ANTI-MÜLLERIANO



O hormônio anti-Mülleriano (HAM), uma glicoproteína da superfamília do fator de crescimento TGF- β , é um importante marcador da reserva ovariana, o qual pode, indiretamente, determinar a quantidade de óvulos existentes nos ovários e prever a resposta à estimulação ovariana em Programas de Reprodução Assistida.

Uma baixa reserva ovariana é um importante fator limitante para o sucesso de qualquer modalidade de tratamento de infertilidade.

Ela indica a redução na quantidade e qualidade de oócitos em mulheres em idade reprodutiva. Como não apresenta significantes variações durante o ciclo menstrual, o HAM tem a vantagem sobre o FSH de poder, a critério médico, ser dosado em qualquer fase do ciclo. Assim, a determinação do HAM tem sido utilizada para avaliar a reserva ovárica e prever a resposta à estimulação ovárica controlada (EOC).

Mais recentemente, a dosagem do HAM, quando realizada pelo ensaio Elecsys AMH Plus, em combinação com o peso corporal, vem sendo utilizada, na EOC, para a determinação da dose diária individual do hormônio folículo-estimulante recombinante humano (rFSH), a folitropina delta Ferring, para o desenvolvimento de folículos múltiplos em mulheres submetidas a um programa de tecnologia reprodutiva assistida.

Considerando que os resultados da determinação quantitativa do HAM se destinem a ser utilizados para o doseamento da folitropina delta Ferring, o Sabin Medicina Diagnóstica utiliza o Imunoensaio de Eletroquimioluminescência Elecsys AMH Plus e os resultados são liberados nas unidades ng/mL e pmol/L.

Avaliar a reserva ovariana e individualizar a estratégia terapêutica é muito importante para otimizar a taxa de sucesso de tratamento de infertilidade.

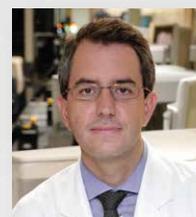
Referências

Non-equivalence of anti-Müllerian hormone automated assays-clinical implications for use as a companion diagnostic for individualised gonadotrophin dosing. Hum Reprod. 2017 Aug 1;32(8):1710-1715.

Individualized FSH dosing based on ovarian reserve testing in women starting IVF/ICSI: a multicentre trial and cost-effectiveness analysis. Hum Reprod. 2017 Dec 1;32(12):2485-2495.

Dr. Rafael Jácomo - Diretor Técnico do Sabin.

Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília – UnB.
Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP.
Hematologista e Patologista Clínico.



www.sabin.com.br

☎ 62 3098-7181

