

PASSO A PASSO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

A inseminação artificial (ou intrauterina) **é um procedimento em que o esperma, já processado e concentrado, é colocado, diretamente, na cavidade uterina.** A técnica pode ser empregada para tratar a infertilidade relacionada a várias causas, desde que a mulher possua tubas uterinas com condições de passagem. O procedimento também pode ser uma etapa que antecede a fertilização in vitro.

1

CONSULTA

É o momento em que as pessoas se informam sobre o que é preciso fazer para ter um bebê. Antes de decidir qual tratamento será realizado, entre as tantas alternativas disponíveis, **é necessário avaliar as condições de saúde dos pacientes e realizar exames para detectar possíveis problemas de fertilidade.** O médico considera o histórico de saúde familiar, o peso, a altura, a reserva ovariana e a qualidade do esperma, por exemplo.

Essa etapa é importante porque, em alguns casos, a causa da infertilidade pode ser resolvida sem que seja necessário realizar algum tratamento em reprodução assistida. Por isso, é fundamental consultar-se com um especialista e em uma clínica de confiança.

2

ESTIMULAÇÃO OVARIANA

O próximo passo é a estimulação ovariana. Ela é feita para induzir o desenvolvimento de mais de um ovócito durante o ciclo ovulatório. Para evitar a ocorrência de uma gravidez de múltiplos, essa indução é controlada. Por esse motivo, a mulher só deve utilizar medicamentos para aumentar a produção de óvulos sob supervisão médica.

O controle é feito por intermédio de ultrassonografia transvaginal e eventualmente dosagens hormonais.



3

INDUÇÃO DA OVULAÇÃO

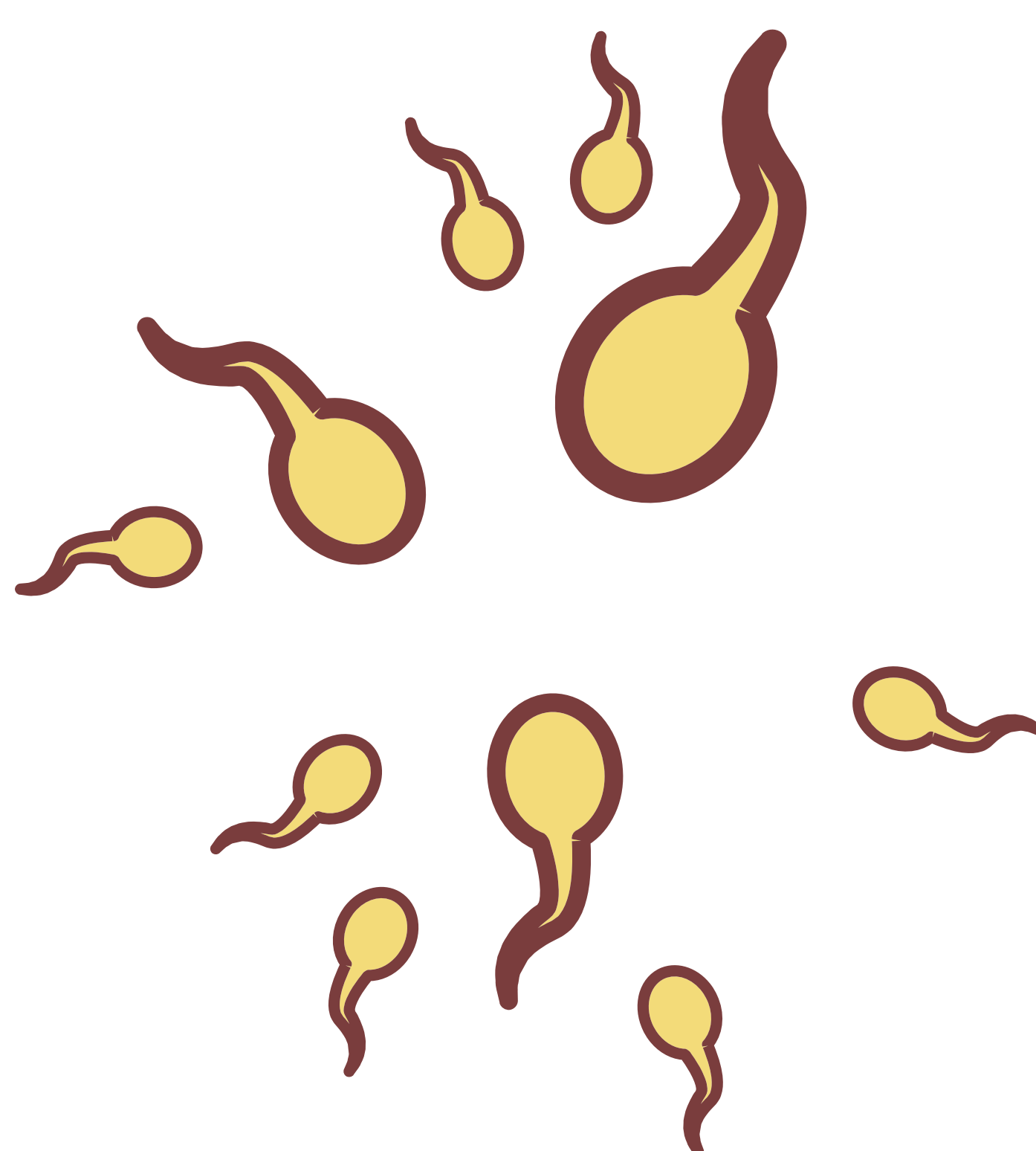
Pelas ultrassonografias, o médico consegue observar quando os folículos atingem o tamanho adequado e, assim, dar sequência ao tratamento. O passo seguinte é aplicar uma injeção do hormônio gonadotrofina coriônica humana (hCG), para induzir a maturação dos óvulos, e agendar a inseminação para cerca de 36 horas após esse procedimento.

4

PREPARAÇÃO DO SÊMEN

Os espermatozoides utilizados no tratamento podem ser oriundos do próprio parceiro da paciente ou de um doador anônimo e, nesse caso, ser adquiridos em um banco de sêmen com rigoroso padrão de qualidade.

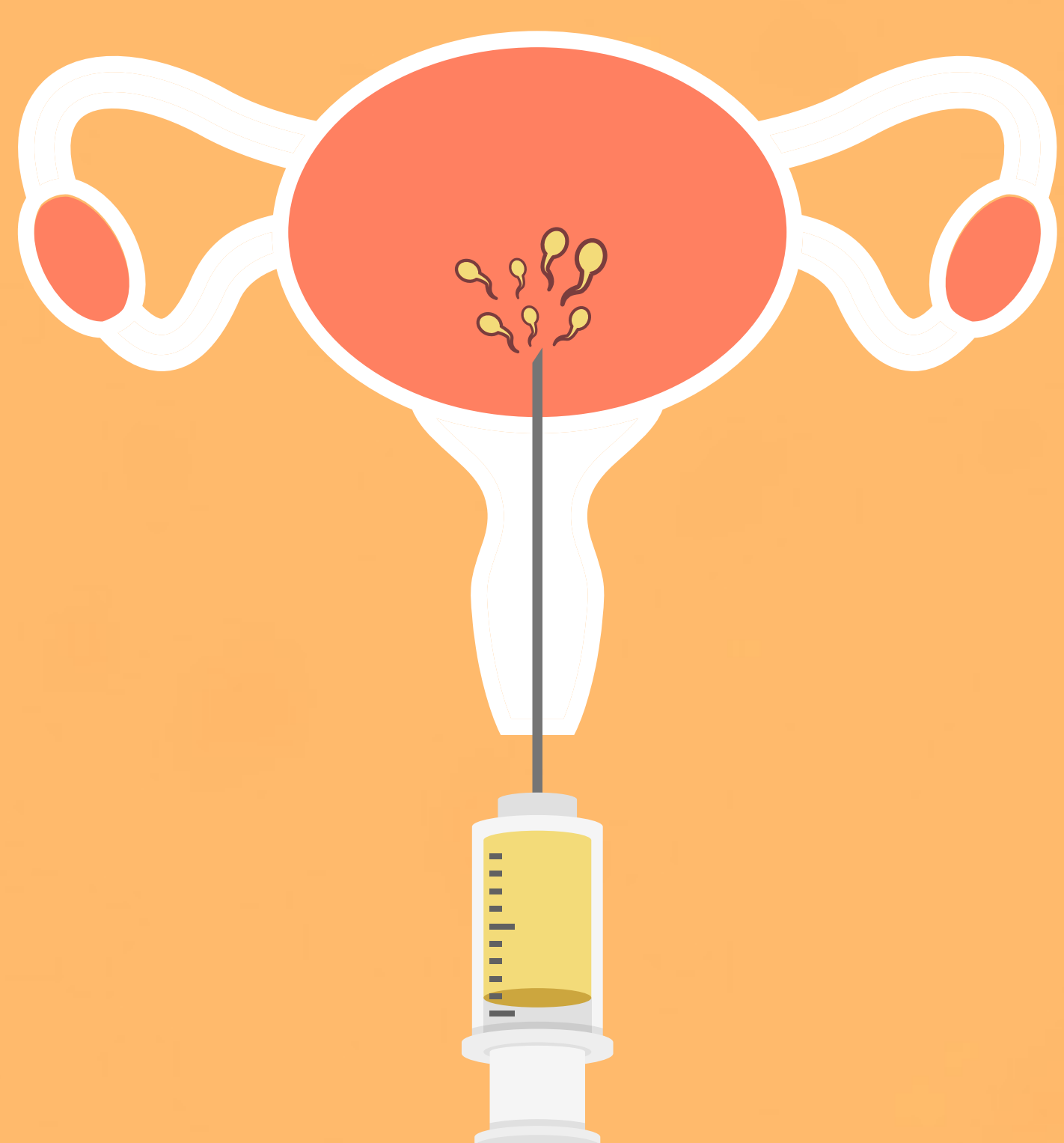
Os gametas masculinos também devem ser preparados para a inseminação, mas o processo é mais simples. Cerca de duas horas antes do procedimento, os espermatozoides são coletados e manipulados em laboratório, para obter um melhor desempenho no momento da fecundação.



5

INSEMINAÇÃO

Somente os espermatozoides com melhor performance são introduzidos no interior da cavidade uterina. Isso é feito com o auxílio de um cateter. A técnica é realizada ambulatorialmente e sem necessidade de anestesia. Esse é o último passo da inseminação artificial. Depois dele, espera-se que a fecundação ocorra naturalmente dentro do organismo da mulher, como seria se não tivesse havido uma intervenção. É necessário aguardar 15 dias para saber se a fertilização foi bem-sucedida. Em caso positivo, uma semana depois, a mulher realiza os últimos exames relacionados à inseminação e os primeiros da gestação: uma ultrassonografia vaginal e um exame de sangue.



AI, É SÓ COMEÇAR A CURTIR A GRAVIDEZ!

Responsável técnico • **Dr Jean Louis Maillard** • CRM-SC 9987 / RQE 5605

FONTES

Passo a passo da inseminação artificial
Inseminação artificial • O que é a Inseminação artificial?

www.fecundare.com.br

Nosso material tem caráter meramente informativo e não deve ser utilizado para realizar autodiagnóstico, autotratamento ou automedicação. Em caso de dúvidas, consulte o seu médico.