

BIOLOGIA

Questões de 1 a 2

QUESTÃO 01

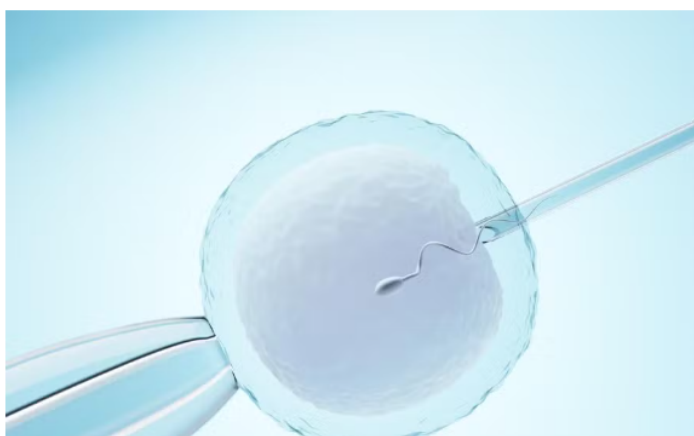
CONTEÚDO DE MARCA

Reprodução assistida avança e amplia chances de gravidez

Com o adiamento da maternidade, cresce a busca por tratamentos de fertilidade. Médica especialista em reprodução humana esclarece as indicações da FIV, os benefícios do congelamento de óvulos e os avanços da reprodução assistida



Por Dó — São Paulo
02/07/2026 12h17 - Atualizado 02/07/2026 12h17



“De acordo com dados do Sistema Nacional de Produção de Embriões (SisEmbryo), publicados pelo Jornal USP, nos últimos anos, houve um avanço significativo nos tratamentos de reprodução assistida no Brasil. Em 2023, foram congelados 115.318 embriões, volume 32,8% superior ao registrado em 2020, quando o total foi de 86.833.

O levantamento também aponta crescimento no número de ciclos de reprodução assistida, etapa que engloba desde o descongelamento dos óvulos até o nascimento do bebê. Em 2023, foram contabilizados 56.578 ciclos, representando um aumento superior a 35% em relação aos 41.586 procedimentos realizados em 2020.

Médica especialista em Reprodução Humana e diretora médica da Clínica Arminio Collier, em Recife (PE), a Dra. Gabriella Maciel Collier afirma que a área passou por uma profunda transformação nas últimas décadas.

Segundo ela, avanços como a vitrificação, técnica de congelamento ultrarrápido que preserva óvulos e embriões com elevadas taxas de sobrevivência, o cultivo embrionário até o estágio de blastocisto e a realização de testes genéticos pré-implantacionais elevaram significativamente as taxas de sucesso dos tratamentos.

“Hoje conseguimos selecionar embriões com maior potencial de implantação, personalizar protocolos de estimulação ovariana e oferecer taxas de sucesso que eram impensáveis há 20 anos. Além disso, a incorporação de tecnologias de monitoramento embrionário e a individualização hormonal tornaram os tratamentos mais seguros e eficazes”, detalha.”

Trecho da reportagem retirada na íntegra do Valor Econômico, disponível em: <https://valor.globo.com/patrocinado/dino/noticia/2026/07/02/reproducao-assistida-avanca-e-amplia-chances-de-gravidez-1.ghtml>

Após a leitura do texto acima, identifique no texto os conceitos relacionados a reprodução humana, como genótipo, fenótipo, cromossomos, gametas e genética mendeliana.

QUESTÃO 02

Crie um folder informativo sobre: puberdade, reprodução humana e métodos contraceptivos.

