



# AMERICAN SOCIETY FOR REPRODUCTIVE MEDICINE

*Formerly The American Fertility Society*

1209 Montgomery Highway • Birmingham, Alabama 35216-2809 • TEL (205) 978-5000 • FAX (205) 978-5005 • E-MAIL [asrm@asrm.org](mailto:asrm@asrm.org) • URL [www.asrm.org](http://www.asrm.org)

## PATIENT'S FACT SHEET Fertilización In Vitro (IVF)

- La infertilidad afecta 6.1 millones de parejas en los Estados Unidos, aproximadamente 10% de la población en edad reproductiva.
- La infertilidad es una enfermedad del sistema reproductivo que afecta al hombre y la mujer con casi igual frecuencia.
- Menos del 5% de las parejas infértiles en tratamiento usan la fertilización in vitro (IVF). Es el tratamiento de elección para las pacientes con trompas de falopio ocluidas, muy dañadas o ausentes. IVF se usa también en infertilidad causada por endometriosis o en factor masculino, además muchos programas usan IVF para tratar parejas con infertilidad inexplicada de larga duración que han fallado otros tratamientos.
- IVF es un método de reproducción asistida en el cual el espermatozoide del hombre y el huevo (ovocito) de la mujer se unen en una placa del laboratorio, donde ocurre la fertilización. El embrión resultante es transferido al útero donde se desarrolla naturalmente. Usualmente, dos a cuatro embriones son transferidos en cada ciclo.
- De acuerdo a las últimas estadísticas, la tasa de éxitos de IVF es 22.8% nacidos vivos por ciclo de recuperación de huevos (ovocitos). Este grado de éxito es similar al 20% que una pareja con reproducción normal tiene de embarazarse y dar a luz un recién nacido vivo en un mes.
- Las mujeres menores de 35 años sin factor masculino que intentan IVF, tienen una chance promedio del 25% de embarazarse y tener un niño. Algunas clínicas de IVF tienen aun mejores resultados.
- El éxito del IVF se incrementa con el número de ciclos intentados hasta los cuatro ciclos.
- Del 78% de los embarazos de IVF que resultan en nacidos vivos, casi 50% son de un solo recién nacido, 24% son gemelares y 5% son triples o más.
- Los niños concebidos por IVF tienen la misma incidencia de malformaciones que los niños concebidos naturalmente.
- IVF fue utilizado con éxito por primera vez en los Estados Unidos en 1981. Desde entonces más de 45000 bebés han nacido en los Estados Unidos como resultado de esta técnica.
- Un ciclo de IVF cuesta en promedio US\$ 7800 (datos de 1993).
- IVF ha reducido el número de cirugías tubarias en 50%.

This publication was initially written by the American Society for Reproductive Medicine (ASRM) under the direction of the Patient Education Committee and the Publications Committee and approved by the Society. Permission has been granted by the ASRM to translate this publication into Spanish. Any error in information resulting from said translation is not the responsibility of the ASRM, nor can the ASRM be held liable for any consequence resulting from the information presented in this publication.

*The American Society for Reproductive Medicine grants permission to photocopy this fact sheet and distribute it to patients.*