



HOJA INFORMATIVA PARA PACIENTES

de www.ReproductiveFacts.org



**El Sitio Web de Educación del Paciente de
la American Society for Reproductive Medicine**

Donación de embriones

¿Qué es la donación de embriones?

En la práctica actual de la fertilización in vitro (FIV), algunas pacientes pueden crear más embriones (óvulos fecundados) de los que necesitan. Los embriones adicionales pueden ser crioconservados (congelados) de modo que puedan ser transferidos más adelante. Sin embargo, a veces estos embriones pueden no utilizarse. Estas pacientes tienen la opción de desechar sus embriones, donarlos para fines de investigación o donarlos a otra mujer para que logre un embarazo.

¿Quién recibe los embriones donados?

El uso de embriones donados puede ser considerado por una mujer soltera con infertilidad no tratable o por mujeres con infertilidad no tratable que afecta a ambos miembros de la pareja, pérdida recurrente del embarazo posiblemente relacionada con el embrión, y trastornos genéticos que afectan a uno o ambos miembros de la pareja.

¿Cómo se examinan los embriones para detectar enfermedades?

La Administración de Drogas y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA) tiene directrices estrictas para las pruebas realizadas en personas que donan tejidos, incluidos los óvulos, el semen y los embriones. No obstante, como la mayoría de los embriones que son donados originalmente fueron previstos para ser utilizados por las personas que los crearon, es posible que las pruebas recomendadas por la FDA no se hayan realizado dentro del período apropiado. Los embriones todavía pueden ser donados, siempre y cuando las receptoras sean conscientes de los riesgos.

En el momento de la donación, las donantes deberán proporcionar una historia clínica detallada y someterse a una prueba de enfermedades transmisibles, como el VIH, la hepatitis, la sífilis, la gonorrea y la clamidia. Si las donantes no se encuentran disponibles o se niegan a someterse a la prueba al momento de la donación, se le advierte a las receptoras sobre las posibilidades de transmisión de enfermedades.

¿Cómo se evalúa a las receptoras?

La evaluación de las receptoras es similar a la de los pacientes que se someten a una FIV de rutina. Esta debe incluir una historia clínica completa de ambos miembros de la pareja, incluidos el grupo sanguíneo y factor Rh, y pruebas de enfermedades de transmisión sexual, tales como VIH, hepatitis, gonorrea, clamidia y sífilis. Las receptoras deben estar asesoradas por un profesional de salud mental acerca de la complejidad de la decisión de recurrir a una donación de embriones. La receptora debe realizarse un examen pélvico y una evaluación del útero (matriz). Si tiene más

de 45 años, se debe realizar una evaluación más minuciosa, que incluya una evaluación de la función cardíaca y del riesgo de contraer enfermedades relacionadas con el embarazo. También se le puede recomendar que consulte con un médico especialista en embarazos de alto riesgo.

¿Es necesario recibir asesoramiento?

Tanto la donante como la receptora deben ser asesoradas por profesionales de salud mental acerca de la complejidad de la decisión de donar y recibir embriones. Esta consulta debe incluir una discusión acerca de la divulgación de la información de la donante y una discusión acerca de los futuros contactos entre las donantes y los niños que resulten de sus embriones donados. Las receptoras reciben asesoramiento sobre cuestiones relacionadas con el parentesco no biológico, incluida su divulgación (o no divulgación) a los posibles niños. En los casos donde las donantes son conocidas, se debe examinar la posible relación entre las donantes, la receptora y los niños subsiguientes.

¿Cuáles son las implicaciones legales del uso de donantes de embriones?

Las receptoras deben buscar asesoramiento legal por parte de un abogado especializado en asuntos de familia. Este abogado debe estar familiarizado con las leyes estatales relacionadas con el parentesco de los embriones transferidos durante el embarazo y después del nacimiento. En los casos donde no haya suficiente jurisprudencia con respecto al uso de donantes de embriones, la Sociedad Americana de Medicina Reproductiva (ASRM) recomienda que la receptora acepte la responsabilidad plena de los embriones transferidos y los hijos resultantes.

La ASRM también recomienda que la receptora desligue a las donantes y al programa de reproducción asistida de toda responsabilidad por cualquier posible complicación de los embarazos, anomalías congénitas, enfermedades hereditarias u otras complicaciones relacionadas con la donación de embriones.

¿Qué tan exitosa es la donación de embriones para lograr el embarazo?

Las tasas de éxito de la donación de embriones dependen de la calidad de los embriones en el momento en que fueron congelados, la edad de la mujer que proporcionó los óvulos y el número de embriones transferidos.

Revisado en 2012

Para obtener más información sobre este tema u otros temas sobre salud reproductiva, visite www.ReproductiveFacts.org.