

TRATAMIENTO DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES QUE PROVIENEN DE OVOCITOS PRESERVADOS

(Esta información es genérica, por lo que queda sujeta a las variaciones que el especialista considere oportunas)

(Le recomendamos que lea la información dada por la Sociedad Española de Fertilidad en la página http://www.sefertilidad.net/docs/pacientes/spr_sef_fertilidad.pdf)

Documento supervisado por el Dr. Alonso Zafra y elaborado, con el consentimiento de autores y Editorial, a partir del manuscrito
“Guía práctica de reproducción humana asistida”
De Laura Moreno Ochoa y Julio Herrero García
Editado por Formación Alcalá
ISBN 1ª edición: 978-84-15822-51-6.D.L.-J-65-2013

El tratamiento consiste en controlar el ciclo menstrual de la mujer para transferir los embriones generados tras descongelar ovocitos criopreservados y fecundarlos con espermatozoides.

Dicho tratamiento se divide en 3 fases :

1. Preparación del endometrio de la mujer (imagen 1)
2. Trabajo de Laboratorio (imagen 2):
 - a. Descongelación de los ovocitos
 - b. Preparación de espermatozoides
 - c. Fecundación de los ovocitos con los espermatozoides manualmente (ICSI)
 - d. Evolución de los embriones
3. Transferencia embrionaria y congelación de los embriones que no se transfieren (imagen 3)

Para llevarlo a cabo es necesario conseguir la **medicación** que le prescribe el médico

- ✓ La medicación se prescribe **online con la tarjeta sanitaria** (*si no la posee debe advertirlo*).
- ✓ El médico le facilita un documento con el nombre de los fármacos que necesitamos. Las fechas que aparecen junto a ellos **no son para su administración sino para su compra** (*lea los prospectos para almacenarlos adecuadamente*)
- ✓ Antes de salir del hospital, **pase por la Consulta de Enfermería** para recibir información/material.
- ✓ **No traiga la medicación** a la Consulta, aquí disponemos de material para enseñarle a utilizarla (sí le agradecemos que *haga una fotografía de todo lo comprado con el teléfono* por si surge alguna duda al respecto durante el tratamiento).

Imagen 1: proceso

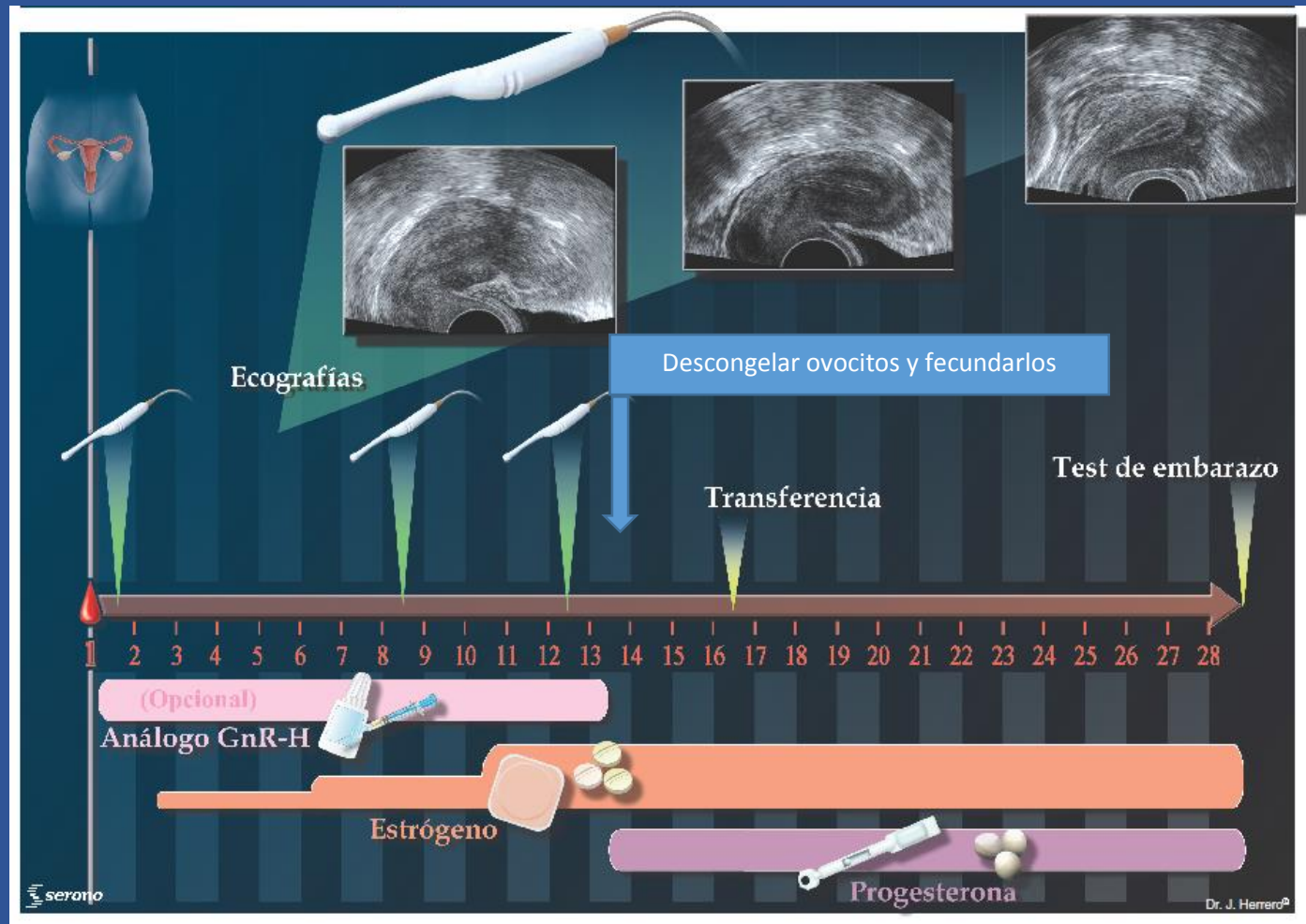


Imagen 2: fecundación

La FIV no se puede utilizar, SE UTILIZA LA ICSI

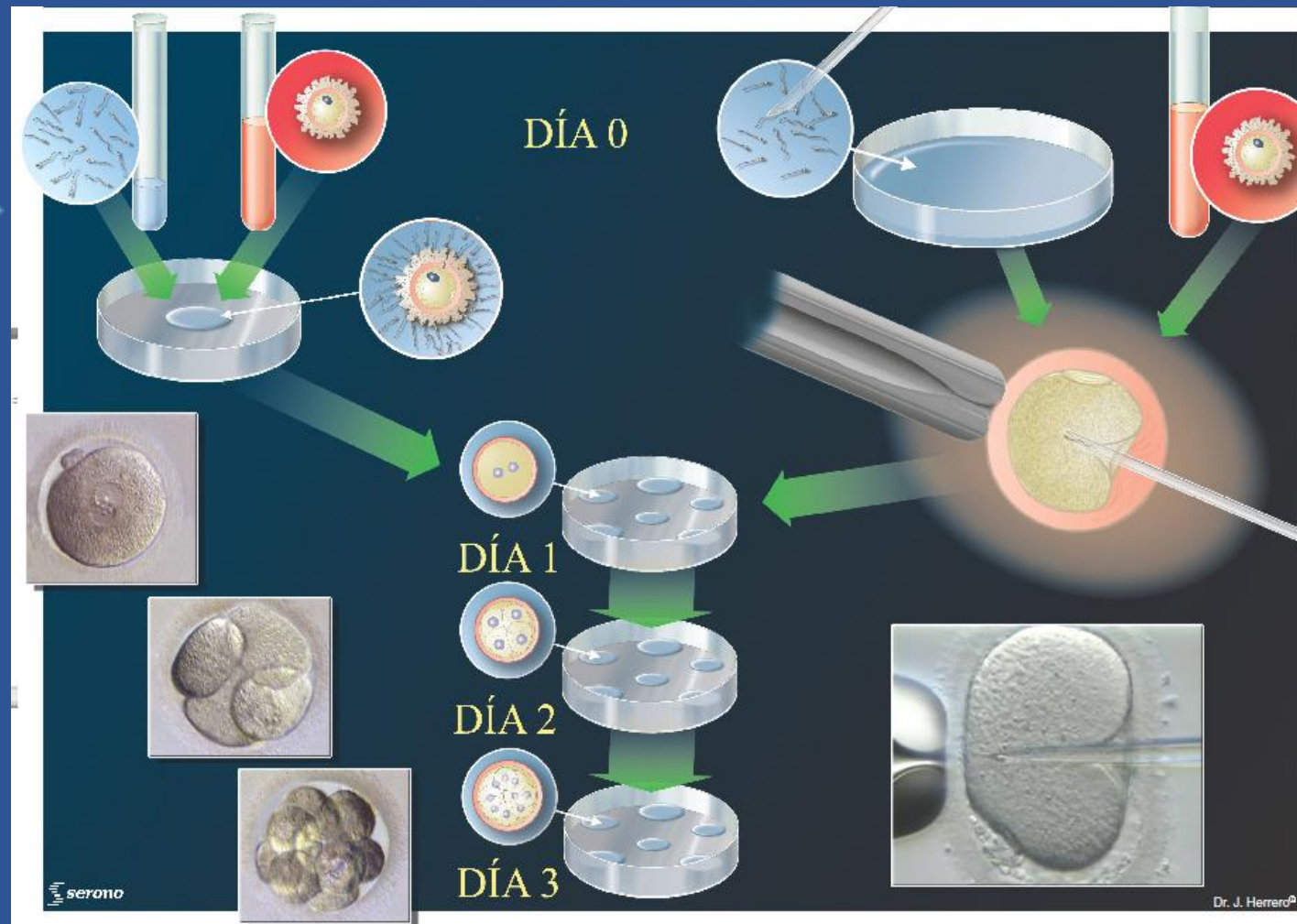
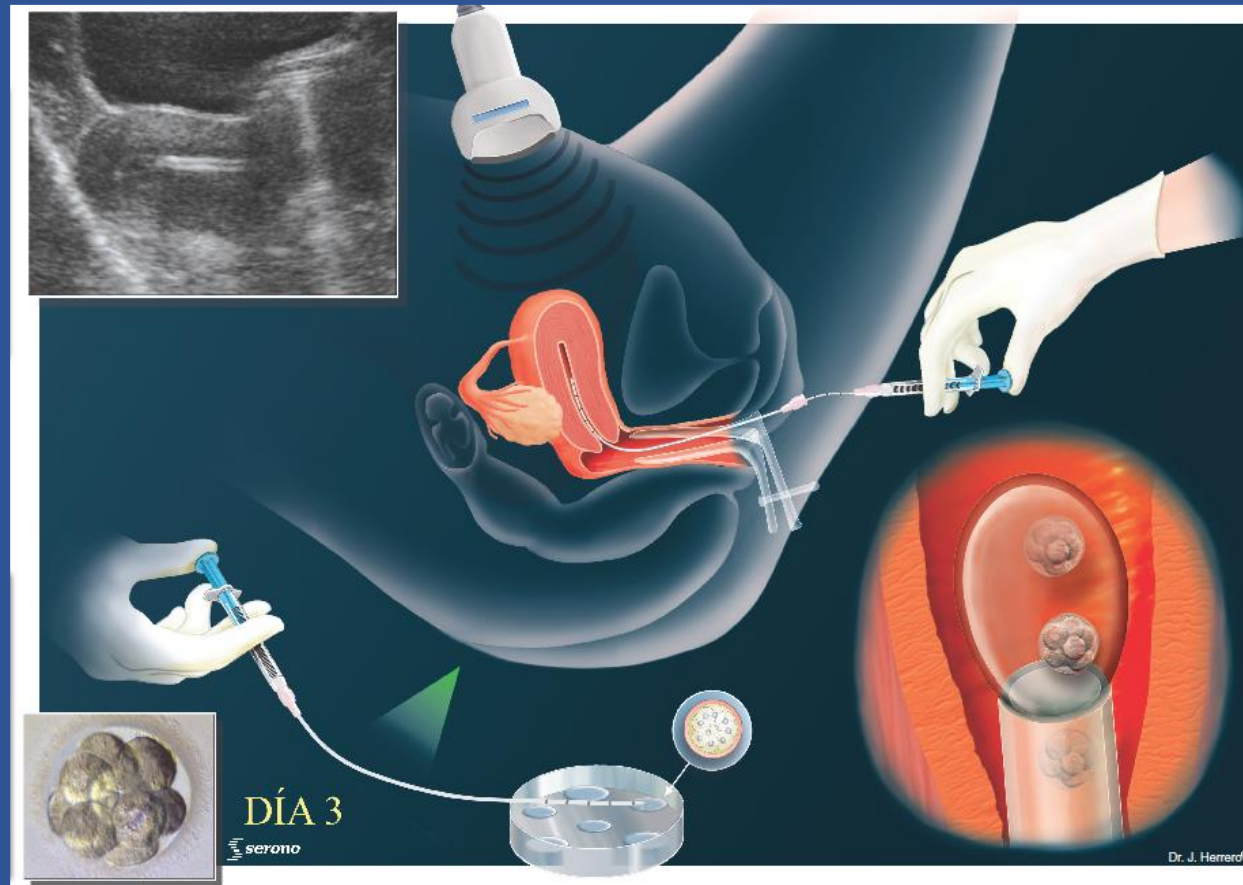


Imagen 3: transferencia



Preparación del endometrio

En esta fase el objetivo es preparar el endometrio para la recepción de un embrión (conlleva unos 10-15 días). Para ello, la mujer debe:

1. Acudir uno de los tres primeros días laborables de la regla para:
 - a. Realizar una ecografía (debe acudir duchada y con la vejiga vacía)
 - b. Prescribir la medicación

2. Posteriormente, administrarse la medicación pautada y acudir los días que le indican a controlar su efecto, mediante ecografías vaginales, hasta determinar cuándo se puede realizar la transferencia

Trabajo de laboratorio

Los embriólogos

- 1- Recogen una muestra de semen
 - ✓ Si es de donante, el Centro se ocupa de todo.
 - ✓ Si es de la pareja, el varón:
 - i. Toma un antibiótico la noche previa a la descongelación de ovocitos
 - ii. Mantiene 2/3 días de abstinencia sexual previa.

iii. Recoge la muestra (recomendamos que lea el documento “Muestra de semen”) y la entrega en el Laboratorio de Reproducción sobre las 10h, con 2 etiquetas identificativas de la mujer (una pegada en la tapa y otra en un lateral), en las que debe aparecer un número de teléfono de contacto. Si considera que va a tener dificultades para recoger la muestra, debe advertirlo previamente en la Consulta de Enfermería para buscar una solución al problema...

2- Descongelan los ovocitos preservados

3- Microinyectan un espermatozoide en cada ovocito viable

4- Observan la evolución de los embriones

Transferencia embrionaria

El día indicado por el médico, la mujer acude duchada y con la vejiga llena (beber dos vasos de agua una hora antes) para que transferir el número de embriones decidido, lo que conlleva unos 15 minutos:

- ✓ Se coloca un espéculo
- ✓ Se visualizan los genitales internos mediante ecografía abdominal
- ✓ Se introduce un catéter por el orificio del cuello uterino
- ✓ Los biólogos cargan los embriones en otro catéter que se introduce a través del colocado anteriormente
- ✓ Se inyectan los embriones

- ✓ Los embriólogos comprueban que no queda ningún embrión en el catéter

Posteriormente debe:

- ✓ Llevar una vida normal sin realizar esfuerzos
- ✓ Evitar las relaciones sexuales durante 7 días
- ✓ Mantener un tratamiento endometrial hasta que le digamos lo contrario
- ✓ Realizar una prueba de embarazo a las 2 semanas de la transferencia (llamamos 1-2 días más tarde para dar el resultado)
- ✓ Acudir 3-4 semanas más tarde a la Consulta Médica para:
 - Realizar ecografía y derivar al servicio de Obstetricia, en caso de gestación
 - Valorar la posibilidad de realizar otro tratamiento, en caso de no haber conseguido gestación

En caso de que:

- Manche o tenga la regla: no se asuste y siga las instrucciones dadas
- Tenga alguna duda: acuda o llame a la Consulta de Enfermería
- Se sienta alarmada por hemorragia, dolor, etc.: acuda a Urgencias

En el caso de que haya embriones que no se transfieren, se valora su preservación en el laboratorio. Para saber si finalmente se ha preservado o no algún embrión, puede acudir a la Consulta de Enfermería 2 semanas más tarde.