

Embryoscope

¿Sabías que con la Embryoscope se pueden observar las primeras imágenes del futuro bebé desde sus inicios biológicos?

Aquí podrás encontrar

- Técnicas de reproducción asistida
- Cultivo de embriones
- Diagnóstico genético preimplantacional
- Donación de óvulos
- Donación de embriones
- Donación de semen
- Embryoscope
- Genotipado KIR-HLAC
- Er Map
- ICSI
- Hatching asistido
- Incubador Geri
- Lavado de semen
- <u>IMSI</u>
- Ligadura de trompas reversible
- Maternidad en solitario
- Método ROPA
- Ovodonación
- Punción ovárica
- Test inmunológico
- Técnica MACS
- Transferencia de gametos
- Transferencia embrionaria
- Vasectomía reversible
- Test Eeva

¿Qué es el Embryoscope?

Una de las fases claves de la <u>fecundación in vitro</u> es el correcto desarrollo de los embriones en el incubador, aquí van a estar hasta que se transfieran al útero materno o hasta su <u>criopreservación</u>. En esta fase aparece el **Embryoscope**, que es un incubador al que van incorporadas cámaras que capturan de manera continua imágenes del correcto desarrollo embrionario, por lo que no se hace necesario sacar a los embriones de la incubadora para observarlos de manera más detallada.



Como el embrión no sale del incubador no se produce un posible cambio de temperatura en el mismo, va a mejorar la selección embrionaria, etc. El éxito del <u>embarazo</u> depende en gran medida de la calidad de los embriones, por eso el Embryoscope es tan importante para ofrecer una mayor información sobre la calidad de los embriones, además de mejorar las condiciones de cultivo del mismo.

A través del Embryoscope se podrá hacer una valoración exacta de cómo se realiza cada división embrionaria lo que permitirá descartar la no viabilidad del embrión porque va a capturar todos los instantes del inicio de la vida, permitiendo grabar en imágenes y video todos estos momentos tan importantes.

¿Qué utilidades tiene el Embryoscope?

- Aporta material valioso sobre cómo se comporta el embrión en las primeras divisiones celulares.
- Aumenta la tasa de embarazo gracias a que no es necesario sacar los embriones de la incubadora y permite mejorar la elección de embriones con mayor potencial de implantación y así poder transferir a la madre los que puedan tener éxito.
- Mejora las condiciones de cultivo y reduce la manipulación del embrión.
- Reporta mayor información sobre el embrión a los futuros padres y aporta un registro cinematográfico sobre los inicios clínicos del futuro bebé.

¿Para quién está indicado el cultivo de embriones en el Embryoscope?

- Cualquier paciente que vaya a realizarse un tratamiento de FIV.
- Pacientes con un número relativamente alto de embriones.
- Pacientes por causas médicas o personales en la transferencia de un único embrión.

Si necesitas contactar con un especialista en **Embryoscope**, podemos ayudarte, consulta nuestro listado de <u>Clínicas de fertilidad en España</u>.

Contenido relacionado

- Técnicas de reproducción asistida
- Reproducción asistida