

Cultivo a Blastocisto



Una nueva vida



¿Qué ventajas tiene?

En un embarazo natural la fecundación se produce en las trompas y el embrión va desarrollándose y desplazándose hacia el útero. Al quinto día de fecundación el embrión, que ya se ha convertido en blastocisto, llega a la cavidad uterina. Al sexto día se produce la implantación en el endometrio. Para que el ciclo de FIV sea lo más parecido posible a lo que ocurre de forma natural, se recomienda que la transferencia embrionaria se realice en este momento. Además, un embrión de laboratorio que consigue llegar hasta el quinto día de desarrollo, es un embrión de muy buena categoría, con excelente calidad y potencial implantatorio. Por ello, realizando la transferencia en blastocisto se aumentan notablemente las posibilidades de implantación.

El cultivo secuencial a blastocisto permite por lo tanto seleccionar de todos los embriones disponibles los de mayor calidad y categoría.

¿Inconvenientes?

Cuando se decide realizar un cultivo secuencial a blastocisto se corre el riesgo de que sólo uno o ninguno de los embriones que había en un primer momento consigan llegar a este estado evolutivo, y por lo tanto, que no haya ningún embrión que pueda transferirse.



¿Qué es el cultivo a blastocisto?

El cultivo secuencial a blastocisto permite obtener un embrión de día 5 con un estado evolutivo más avanzado y cuyas células se han incrementado y se han ido diferenciando. Empieza a discernirse la capa más externa o (trofoblasto), que dará lugar a la placenta, y la masa celular interna que formará el embrión (citotrofoblasto).

¿A quién va dirigido?

Se dirige a pacientes que hayan obtenido un número elevado de embriones de calidad tras un ciclo de FIV o de ovodonación. Esto permite que de todos los embriones se seleccionen y se transfieran los mejores.

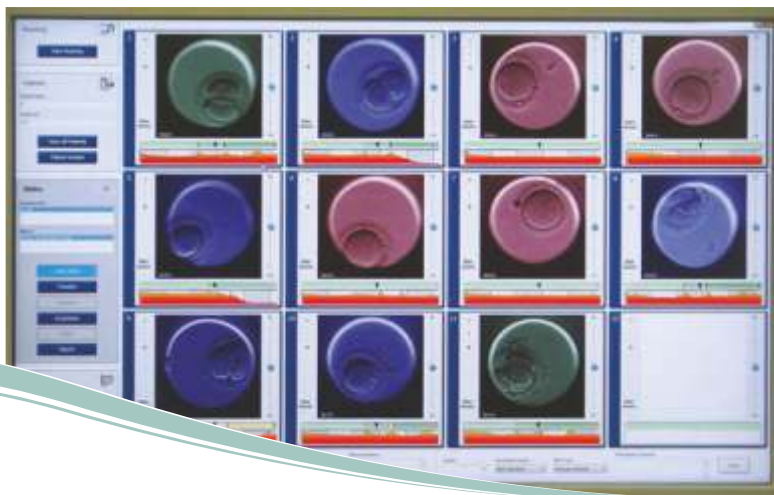
Se recomienda también cuando no se han obtenido embarazos tras varias transferencias al tercer día de la fecundación.



ProcreaTec pone a tu disposición los últimos avances en Reproducción Asistida

Utilizamos las últimas tecnologías, entre ellas el **Embryoscope**, un avanzado incubador que permite observar al embrión todo el tiempo, minuto a minuto, y hacer una valoración morfocinética del embrión durante su desarrollo. De este modo, podemos realizar una mejor selección embrionaria más precisa, desde su fecundación hasta su transferencia al útero.

Así mismo, realizamos la técnica de **Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP)**, que permite diagnosticar alteraciones en los cromosomas que pueden ocasionar enfermedades. El estudio de los 24 cromosomas y el desarrollo a Blastocisto, ofrece un 80% de tasa de embarazo.



ProcreaTec

Centro Internacional de Fertilidad

Manuel de Falla, 6-8
28036. Madrid
Tel. 91 458 58 04
Fax. 91 457 17 56

www.procreatec.com
info@procreatec.com



<https://www.facebook.com/ProcreaTec>



<http://www.youtube.com/ClinicaProcreaTec>



<http://www.pinterest.com/ProcreaTec>



<https://twitter.com/ProcreaTec>
[@ProcreaTec](https://twitter.com/ProcreaTec)