ALIFE

EMBRYO PREDICT

Informe de embriones de Jane Smith

RESUMEN

Tiene

5

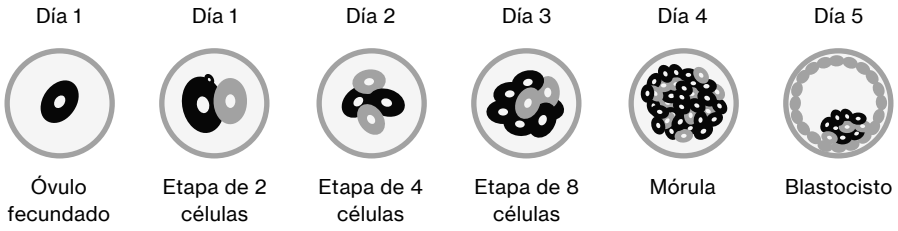
embriones

que se han desarrollado hasta la etapa de blastocisto.

***Recuerde que el desgaste en esta etapa es normal. No todos los óvulos fertilizados llegan a la etapa de blastocisto.**

¿QUÉ ES UN EMBRIÓN EN ETAPA DE BLASTOCISTO?

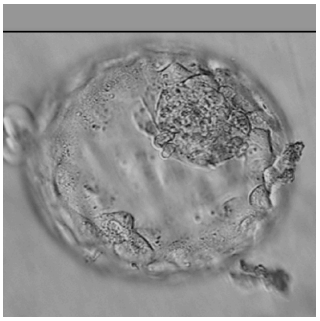
Una vez que sus óvulos fueron recuperados y fertilizados, los embriones resultantes se cultivaron en el laboratorio hasta que alcanzaron la etapa de blastocisto.



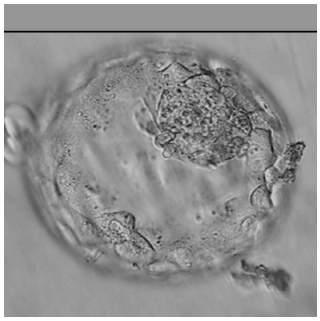
En esta etapa de desarrollo, sus embriones están listos para ser congelados, biopsiados para pruebas genéticas preimplantacionales (PGT) o transferidos al útero.

Sus embriones

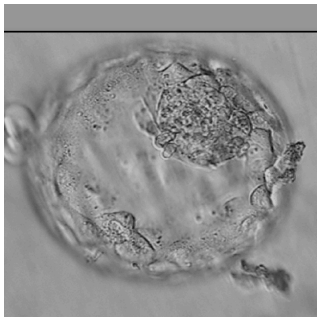
EMBRIONES DEL DÍA 7



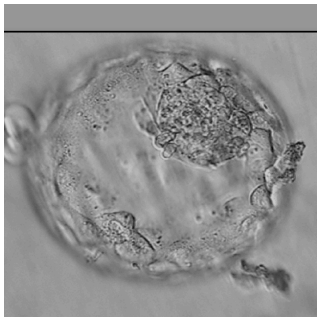
Puntuación de IA: **0.82**
Grado de laboratorio: **3AB**



Puntuación de IA: **0.74**
Grado de laboratorio: **3AB**

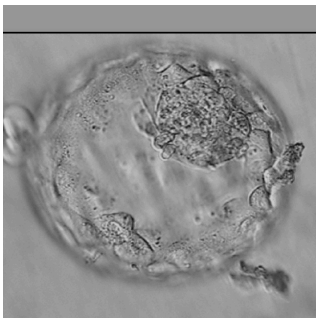


Puntuación de IA: **0.61**
Grado de laboratorio: **3AB**



Puntuación de IA: **0.55**
Grado de laboratorio: **3AB**

EMBRIONES DEL DÍA 7

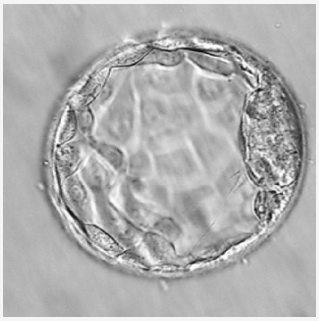


Puntuación de IA: **0.42**
Grado de laboratorio: **3AB**

Cómo interpretar su informe

¿Qué significa el «Día»?

EMBRIONES DEL DÍA 5



El «Día» en su informe se refiere al día en que un embrión alcanza la etapa de blastocisto de su desarrollo.

El día en que un embrión alcanza la etapa de blastocisto es otro componente importante de la clasificación embrionaria. Por lo general, los embriones alcanzan esta etapa el día 5 o el día 6 después de la fertilización.

¿Qué significa la puntuación de IA?

Escala de puntuación de IA

0.0 — 1.0

Los embriones pueden ser menos viables

Los embriones pueden ser más viables

Las puntuaciones de IA son calculadas por un algoritmo que ha sido entrenado con miles de embriones. Identifica patrones y similitudes entre embriones y utiliza esa información para dar una puntuación personalizada a cada uno de sus embriones.

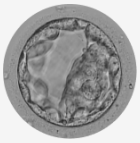
Las puntuaciones que la IA asigna a cada embrión van de 0 a 1. Si la diferencia en la puntuación entre dos embriones es mayor que 0.1, entonces el embrión con la puntuación más alta puede considerarse con una mayor viabilidad que el embrión con la puntuación más baja.

Estas puntuaciones proporcionan información complementaria para su equipo clínico, junto con los métodos de calificación estándar y otros factores clínicos relevantes, para ayudar a tomar una decisión de transferencia para su ciclo. Esta tecnología se utiliza en combinación con las prácticas clínicas estándar, lo que significa que las decisiones finales sobre la selección de embriones siempre las toman su médico y su equipo de embriología.

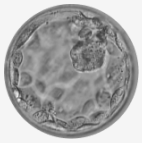
¿Qué significa el «Grado de laboratorio»?

La clasificación de embriones es un sistema que ayuda a los embriólogos a determinar la calidad de un embrión. Mediante este sistema, a los embriones se les asigna un grado que describe el aspecto morfológico de un embrión. En Test Fertility, nuestro sistema de clasificación incluye 3 puntuaciones de calidad: **Expansión, Masa Celular Interna (MCI), Trofectodermo (TE)**. El grado consta de un número y dos letras (por ejemplo, 4AA).

Expansión - El primer número del grado de laboratorio representa cuán expandida está la cavidad del embrión



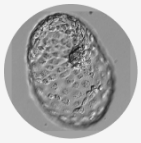
Blastocisto temprano (1-2)
Un blastocisto en el que la cavidad llena el embrión y la capa externa no ha comenzado a adelgazarse.



Blastocisto expandido (3-4)
El blastocisto se está expandiendo, la cavidad es más grande y la capa externa se adelgaza



Blastocisto en eclosión (5)
El embrión ha comenzado a salir de la capa externa



Blastocisto eclosionado (6)
El embrión ha eclosionado por completo

Masa Celular Interna (MCI) - La primera letra representa la «masa celular interna»

«A» es el mejor grado y tiene muchas células densamente agrupadas



Masa Celular Interna



Grado A
Muchas células densamente agrupadas



Grado B
Muchas células agrupadas de forma laxa



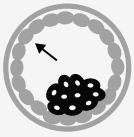
Grado C
Muy pocas células



Grado D
Sin masa celular interna

Trofectodermo (TE) - La segunda letra representa el trofectodermo, o la capa externa de células

«A» es el mejor grado y tiene muchas células alrededor del exterior del blastocisto



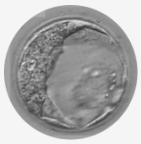
Trofectodermo



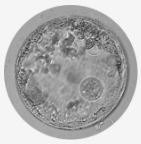
Grado A
Muchas células pequeñas de forma similar



Grado B
Menos células asimétricas



Grado C
Muy pocas células de tamaño uniforme

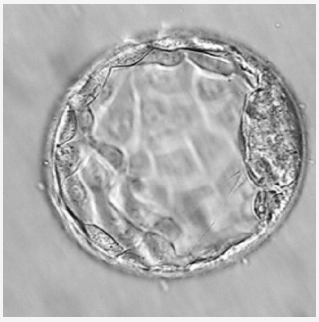


Grado D
Unas pocas células grandes que a menudo forman una gran capa continua

Ejemplo de cómo interpretar la puntuación de IA y los grados embrionarios

Embrión de ejemplo

EMBRIONES DEL DÍA 5 → Este embrión alcanzó la etapa de blastocisto el día 5



→ Imagen capturada el día 5

Puntuación de IA: **0.72** → Una puntuación de IA de 0.72 se correlaciona con una mayor viabilidad según la imagen del embrión, su edad y la edad del embrión (p. ej., día 5)

Grado de laboratorio: **4AB** → El grado embrionario 4AB significa

- **4:** Blastocisto expandido
- **A:** La masa celular interna está densamente agrupada
- **B:** El trofectodermo tiene una cantidad media de células (menos que A pero más que C)

Preguntas frecuentes

¿Por qué importa la clasificación de embriones?

Tenga en cuenta que en Test Fertility solo utilizamos blastocistos que creemos que tienen posibilidades de dar lugar a un bebé. Las probabilidades de éxito dependen en gran medida de otros factores, como la edad en el momento de la recuperación, el estado de euploidía y el día de la congelación.

Es posible que esté utilizando PGT-A (pruebas genéticas) para determinar qué embriones son euploides (cromosómicamente normales) y cuáles son aneuploides (cromosómicamente anormales). Un embrión euploide será seleccionado para la transferencia antes que un embrión aneuploide, independientemente del grado. Además, ni el grado del embrión ni la puntuación del embrión predicen la euploidía.

¿Qué tan importante es la calificación del embrión para las tasas de éxito?

Es importante recordar que la calificación del embrión es solo uno de los factores que determinan su probabilidad de una transferencia de embrión exitosa. Su probabilidad de éxito también se ve afectada por su edad al momento de la recuperación de óvulos, la receptividad del revestimiento uterino y sus niveles hormonales.

¿Qué sigue?

Sus próximos pasos pueden variar según las decisiones que usted y su equipo clínico tomen en adelante.

Aquí tiene un resumen de lo que puede esperar:

Si elige realizar **pruebas genéticas preimplantacionales (PGT)** en su(s) embrión(es), normalmente recibirá sus resultados dentro de las cuatro semanas posteriores a la biopsia. Sus embriones permanecerán congelados hasta el momento en que esté lista para utilizarlos.

Si decide y cuando decida **proceder con una transferencia de embrión congelado (FET)**, póngase en contacto con Test Fertility. Estaremos encantados de iniciar el proceso por usted.

Si **planea comenzar otro ciclo** y aún no se ha puesto en contacto con nuestro equipo, comuníquese con su coordinador de atención de fertilidad; es posible que deba llamar el primer día de su próxima menstruación para comenzar.

Si ya ha **completado una transferencia de embrión fresco**, su equipo clínico le indicará cuándo programar su prueba de embarazo.

Si tiene preguntas adicionales, no dude en ponerse en contacto con nosotros

Laboratorio: Test Lab
Teléfono: (555)123-4567
Dirección: 123 Main Street, Suite 100, Test City, ST 12345

¿Le gusta este informe personalizado?

Responda una breve encuesta y díganos qué opina. ¡Sus comentarios son muy valiosos para nosotros!

Responder la encuesta →