



**La inteligencia artificial  
aplicada a la fertilidad**

En Fertya incorporamos una  
incubadora Time-Lapse





MEDICINA  
REPRODUCTIVA

## Innovación que transforma

### Nuestra incubadora time-lapse con Inteligencia Artificial permite:

- Capturar imágenes del desarrollo embrionario en tiempo real y sin interrupciones durante los 5 / 6 días que dura el cultivo.
- Mantener un ambiente estable, controlado, simulando el útero materno, con regulación continua y exacta de temperatura, pH y nutrientes.
- Permite elegir el embrión con mayor potencial de implantación, mejorando las probabilidades de embarazo.



## 1. ¿Qué es una incubadora time-lapse?

### → ¿En qué se diferencia de una incubadora "normal"?

Además de mantener las condiciones ideales, toma múltiples fotos del desarrollo embrionario sin necesidad de abrirla.

### → ¿Para qué sirve grabar a los embriones?

Nos permite ver su desarrollo completo minuto a minuto. Además, podemos hacer una evaluación individual de cada embrión al obtener información sobre su cinética de desarrollo que de la manera tradicional lo perderíamos.

### → ¿Eso no los afecta o interfiere en su desarrollo?

No, es una tecnología segura no invasiva que no interfiere ni daña al embrión.

## 2. ¿Qué beneficios tiene para mi tratamiento?

### → ¿Me aumentan las chances de embarazo?

Puede ayudarnos a elegir el embrión con mayor potencial, mejorando las probabilidades de éxito.

### → ¿Me sirve aunque tenga pocos embriones?

Sí, incluso con pocos embriones es útil para elegir el más adecuado.

### → ¿Esto reemplaza al diagnóstico genético preimplantacional (PGT-A)?

No, son herramientas distintas que pueden complementarse.

### → ¿Ayuda a elegir al embrión "más sano"?

Ayuda a seleccionar el embrión con mejor desarrollo, pero no reemplaza estudios genéticos.

### 3. Sobre la Inteligencia Artificial (IA)

→ **¿La IA elige por sí sola qué embrión transferir?**

No, la IA asiste al equipo embriológico, pero la decisión siempre la toma el profesional.

→ **¿Quién toma la decisión final: el software o el embriólogo?**

El embriólogo siempre toma la decisión final, usando la IA como herramienta de apoyo.

→ **¿Qué tan confiable es esta tecnología?**

Es una tecnología validada científicamente que aporta información objetiva y valiosa.

### 4. Visualización de los embriones

→ **¿Voy a poder ver las imágenes o el video de mis embriones?**

Sí, podemos mostrarte algunos momentos del desarrollo si lo deseas.

→ **¿Cómo se ve el desarrollo en el time-lapse?**

Se ve como una película acelerada que muestra cómo el embrión va dividiéndose.

→ **¿Se puede ver si hay alguna "anormalidad"?**

Podemos observar ciertos patrones de desarrollo que ayudan a identificar alteraciones.

## 5. Costos y acceso

### → ¿Está incluido en los convenios con OS?

No, las técnicas complementarias que van surgiendo con los avances científicos no están incluidas en los tratamientos que cubren las obra sociales o prepagas.

### → ¿Está incluido en todos los tratamientos?

No siempre, te informamos si está disponible en tu caso.

### → ¿Vale la pena pagarlo si no tengo muchos embriones?

Sí, porque permite tomar decisiones más precisas incluso con pocos embriones.

## 6. Ética y privacidad

### → ¿Mis datos están protegidos?

Sí, toda la información está protegida bajo protocolos de seguridad y confidencialidad.

## 7. Limitaciones o consideraciones

### → ¿Puede predecir si el embrión se implantará con seguridad?

No puede garantizar implantación, pero sí ayuda a elegir el embrión con mayor potencial.

### → ¿Es útil en todos los casos o solo en algunos perfiles de pacientes?

Es una técnica no invasiva que resulta de utilidad en la mayoría de los casos, pero su indicación puede variar según tu historia clínica.



## Consultá con nuestros profesionales

- 📍 Rioja 2282, 4to. piso – Rosario
- 📞 Turnos por WhatsApp 3412707398
- ✉️ [contacto@fertya.com.ar](mailto:contacto@fertya.com.ar)

📷 @fertya.grupoorono

📘 FertyaMedicinaReproductiva

[WWW.FERTYA.COM.AR](http://WWW.FERTYA.COM.AR)