

En un contexto de mínimos históricos: un 37% menos de nacimientos desde 2008

Ginefiv inaugura una nueva clínica de reproducción asistida de altas prestaciones en Madrid

[Descarga las imágenes en alta calidad aquí](#)

- El nuevo centro cuenta con tecnología con Inteligencia Artificial y algoritmos predictivos orientados a mejorar los procesos de reproducción asistida y garantizar la calidad asistencial a las más de 5.000 mujeres tratadas cada año en Ginefiv
- La ovodonación y la congelación de óvulos son algunos de los tratamientos más demandados en reproducción asistida
- Frente a los bajos datos de natalidad en España, los nacimientos por reproducción asistida aumentaron un 33% entre 2019 y 2021 según cifras de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF)



Madrid, 28 de noviembre 2023.- [Ginefiv](#), expertos en reproducción asistida con más de 35 años de experiencia, inaugura una nueva clínica de altas prestaciones y con tecnología de vanguardia en Madrid. Una apertura que responde a las necesidades de la sociedad española en la que, frente a los **mínimos históricos de natalidad, que ha descendido en más de un 37% desde 2008** según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)¹, los nacimientos por reproducción asistida han aumentado un 33% entre 2019 y 2021 acorde con la Sociedad Española de Fertilidad (SEF)².

En este contexto, para adaptarse a los cambios sociales, el nuevo centro de Ginefiv cuenta con la última tecnología en reproducción asistida y preservación de la fertilidad, como sistemas **con Inteligencia Artificial y algoritmos predictivos orientados a mejorar los procesos reproductivos y garantizar la calidad asistencial**. La clínica continúa así con su expansión por el territorio nacional con el objetivo de hacer accesibles los tratamientos de reproducción asistida a un mayor número de pacientes. Actualmente, las clínicas Ginefiv realizan cada año más de 5.000 tratamientos. Esta nueva sede, ubicada en la Calle Zurbano 51, se suma a los 4 centros con los que ya contaban en Madrid y en Barcelona, y potenciará su crecimiento en torno a un 10%.

Desde el inicio de la trayectoria de las clínicas en 1987, las necesidades de las pacientes han ido cambiando a medida que también lo hace la sociedad. Los expertos de las clínicas explican que uno de los tratamientos **más demandados actualmente es la ovodonación**, es decir, el tratamiento de Fecundación in Vitro con óvulos donados. Dicho tratamiento permite aumentar las tasas de éxito en mujeres con baja reserva ovárica o edad avanzada. En palabras del **Dr. Joaquín Llácer, director médico de las clínicas Ginefiv**, *“nuestro objetivo prioritario es que los pacientes logren tener un hijo sano y con gametos propios. Pero esto se puede complicar debido a que, a partir de los 35 años, la calidad de los ovocitos tiende a ser menor. En estos casos podemos recurrir a la donación de óvulos para responder a las necesidades de muchas mujeres que han decidido posponer la maternidad, pero desean tener un hijo”*.

Otro de los tratamientos que está creciendo de forma exponencial es la “congelación de óvulos”. Cada vez más mujeres deciden utilizar este procedimiento para adelantarse a problemas en el futuro y así evitar el tener que acudir a la donación, lo cual es siempre un proceso emocionalmente complejo.

Y es que **uno de los objetivos del sector de la reproducción asistida en la actualidad**, en línea con los usos potenciales de la Inteligencia Artificial, **es reducir la tasa de abandono de los tratamientos**. Esta cifra se debe, en gran parte, a la carga emocional que conllevan los procedimientos para las mujeres y parejas que tienen dificultad para concebir de forma espontánea. *“Sentimientos como la frustración o la incertidumbre pueden ser frecuentes, por lo que es necesario optimizar las técnicas para ofrecer la mayor claridad a las pacientes e información precisa sobre sus posibilidades reproductivas”*. Además, para acompañarlas en este proceso, el papel de los equipos de apoyo psicológico especializados en fertilidad es fundamental.

Transparencia en los procesos reproductivos: nuevo laboratorio acristalado

Para atender la creciente demanda de tratamientos de reproducción asistida, el nuevo centro de Ginefiv, el más grande del grupo hasta la fecha, cuenta con consultas ginecológicas y de enfermería y salas de atención al paciente individuales. Así como quirófanos con tecnología de vanguardia y su propio laboratorio de reproducción asistida, lo que contribuye a agilizar todos los procesos y reduce el riesgo de posibles errores. Además, **el nuevo laboratorio de Ginefiv está acristalado y en una zona accesible para los pacientes**, de tal forma que puedan consultar cómo se realizan los procesos y ver al equipo que trabaja día a día en el centro para conseguir embriones sanos y que den lugar a embarazo a término.

Esto responde a que *“buscamos trasladar a todos nuestros pacientes confianza en el equipo y ofrecer la mejor calidad asistencial a través de técnicas de reproducción*

asistida innovadoras. Siempre con un trato personalizado y lo más próximo posible, ofreciéndoles discreción y garantizando la máxima seguridad”, explica Luis Sánchez, gerente de Ginefiv.

Inteligencia Artificial aplicada a la optimización de la fecundación in vitro

La combinación de los sistemas avanzados implementados en las clínicas Ginefiv con softwares con **Machine Learning e Inteligencia Artificial ha demostrado ser eficaz para mejorar la selección de embriones** y optimizar el proceso de fecundación in vitro. Por una parte, la posibilidad de contar con incubadoras de embriones con tecnología Time-Lapse permite hacer un seguimiento de los mismos con fotos y videos para observar su evolución, sin necesidad de sacarlos del ambiente seguro, lo que repercute en las condiciones de cultivo y podría incrementar las posibilidades de conseguir el embarazo. A su vez, la IA contribuye a realizar una mejor selección de los gametos y de los embriones para optimizar el proceso, además de ayudar a realizar una mejor toma de decisiones basada en el análisis de datos.

Como explica el **Dr. Joaquín Llácer**, *“poder contar con softwares y herramientas cada vez más avanzadas nos ayuda a que el estudio de los embriones sea más objetivo y a desvincularlo de la evaluación dependiente del operador.”* También, añade, *“contamos con modelos de predicción personalizados que nos ayudan a mejorar la estimación de las probabilidades de éxito de la fecundación in vitro (FIV). Gracias a esta información, tanto pacientes como profesionales sanitarios podremos tomar mejores decisiones a la hora de estimar las probabilidades de éxito de los tratamientos de fertilidad”*.

Referencias:

1.- Instituto Nacional de Estadística (INE). Movimiento Natural de la Población (MNP) Indicadores Demográficos Básicos (IDB). Año 2022. Datos definitivos: https://www.ine.es/prensa/mnp_2022.pdf

2.- Registro Nacional de actividad y resultados de los centros y servicios de Reproducción Humana Asistida: <https://cnrha.sanidad.gob.es/registros/actividades.htm>

Sobre Ginefiv

Las clínicas Ginefiv, pioneras en los tratamientos de fertilidad en España, cuentan con cinco centros: cuatro en Madrid (capital, Alcobendas y Getafe) y uno en Barcelona. El último, abierto en el centro de la capital en 2023, ha reforzado la estrategia expansiva del grupo especializado en reproducción asistida. Hasta hoy, las clínicas Ginefiv han ayudado a que nazcan más de 20.000 niños en España. Entre sus logros se encuentra, además, el nacimiento del primer bebé procedente de embriones congelados en Madrid, en 1988, y el primer nacimiento tras una fertilización por microinyección espermática, en 1996. Como muestra de esta amplia trayectoria, Ginefiv fue reconocido como Mejor Institución Sanitaria del Año en 2013, convirtiéndose así en la primera clínica dedicada en exclusiva al tratamiento de la infertilidad en conseguirlo.

Para más información o entrevistas con portavoces médicos contactar con:

ATREVIA

Silvia Moreno
smoreno@atrevia.com
Tlf. 672 44 71 04

Abigail Rodríguez
arodriguez@atrevia.com
Tlf. 673 76 49 24