



## **SE INCREMENTA UN 9,5% EL NÚMERO DE TRATAMIENTOS DE FECUNDACIÓN IN VITRO (FIV) EN ESPAÑA, SEGÚN EL REGISTRO NACIONAL DE ACTIVIDAD 2015-REGISTRO SEF**

- **En el registro se recogen 127.809 ciclos de FIV y 38.903 Inseminaciones Artificiales (IA) realizadas en un total de 286 centros españoles**
- **Se ha registrado el nacimiento de 36.318 bebés gracias a las técnicas de reproducción asistida realizadas en el año 2015**
- **La tasa de partos múltiples desciende al 19,4% en Fecundación in vitro con óvulos propios en fresco y al 11,1% en Inseminación Artificial (IA)**
- **El grupo más numeroso de las pacientes de FIV tiene entre 35 y 39 años en el caso de oocitos propios y 40 o más en el caso de oocitos de donante**

**10 de octubre de 2017, Madrid.** La Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, han presentado hoy en el *IX Workshop Registro Nacional de Actividad de la SEF*, el *Registro Nacional de Actividad 2015-Registro SEF*. Los datos de este registro proceden de 286 centros que realizan tratamientos de fertilidad en España (231 FIV; 280 IA). Estos datos se sometieron a diversos análisis estadísticos.

El Dr. Fernando Prados, embriólogo de la SEF y coordinador del informe, ha anunciado un incremento en los ciclos de FIV y una disminución en las IA con respecto al informe del año 2014 -el primero que informó sobre la práctica totalidad de los tratamientos realizados en nuestro país durante un año-. En este informe de 2015, como en el de 2014, se ofrecen datos globales sobre la cantidad y la calidad de los tratamientos de reproducción asistida, además de otros aspectos de interés como el número de nacimientos, la edad de los pacientes o el porcentaje de partos múltiples.

El registro, en el que se diferencian dos partes -la relativa a Fecundaciones in Vitro (FIV) y la correspondiente a Inseminaciones Artificiales (IA)-, determina que durante el año 2015 se realizaron un total de 166.712 ciclos de reproducción: 127.809 relacionados con la FIV y 38.903 ciclos de IA (*Tabla 1*).

“Las cifras que hoy se presentan en este registro de actividad consolidan a España como líder en tratamientos de reproducción asistida en Europa y en tercer lugar en el mundo, sólo por detrás de Japón y EEUU”, explica el dr Prados.

Tipo de ciclo		
A	Ciclos para obtención y fecundación de oocitos propios sin DGP	53.679 (42,0%)
B	Descongelaciones para CT de embriones criopreservados procedentes de oocitos frescos propios	23.692 (18,5%)
C	Ciclos de recepción de oocitos de donante en fresco	14.655 (11,5%)
D	Descongelaciones para CT de embriones criopreservados procedentes de oocitos frescos de donante	13.114 (10,3%)
E	Ciclos iniciados para DGP	5.809 (4,5%)
F	Descongelaciones para CT de ciclos con DGP	1.236 (1,0%)
G	Maduración in vitro de oocitos	20 (0,02%)
H	Ciclos para desvitrificación y fecundación de oocitos propios	948 (0,7%)
I	Descongelaciones para CT de embriones criopreservados procedentes de oocitos vitrificados propios	315 (0,2%)
J	Ciclos para desvitrificación y fecundación de oocitos de donante	7.190 (5,6%)
K	Descongelaciones para CT de embriones criopreservados procedentes de oocitos vitrificados de donante	3.036 (2,4%)
L	Descongelaciones para donación de embriones	2.496 (2,0%)
M	Ciclos de acumulación de oocitos para un único tratamiento de fecundación	1.619 (1,3%)
TOTAL DE CICLOS		127.809

Tabla 1. Ciclos de Fecundación in vitro

### Los partos múltiples descienden un 5% en el último lustro

El número de partos registrados, gracias a las técnicas de reproducción recogidas en el informe asciende a 31.357.

Se ha registrado el nacimiento de 36.318 bebés y la tasa de parto múltiple en tratamientos con oocitos de donante fue de un 23,5%, dato que está por debajo del registrado en 2014 (26,8%) y muy por debajo del registrado en 2010 (29,3%).

Aunque estas cifras todavía son elevadas en comparación con la reproducción natural, han mejorado notablemente en el último lustro.

“El *Single Embryo Transfer* (SET) o la transferencia de embrión único es un objetivo de la comunidad científica. En los últimos años hemos conseguido dos avances clave para considerar el SET como la opción más aconsejable: la mejoría en los sistemas de evaluación embrionaria y la enorme eficacia de la criopreservación de oocitos y embriones”, explica el dr Prados, quien remarca que “transferir los embriones de dos en dos supone un riesgo innecesario hoy en día”.

“La finalidad de la reproducción asistida es que de un tratamiento nazca un único bebé. Los investigadores estamos trabajando para que el tratamiento de reproducción asistida sea lo más parecido posible a un ciclo de reproducción natural, por tanto, aunque este año contamos con las cifras más bajas de partos múltiples de la historia de la reproducción en España, todavía nos queda camino, sobre todo, a la hora de concienciar a la población de los peligros de un embarazo múltiple, ya que la voluntad de la pareja también cuenta a la hora de elegir una doble transferencia de embriones”, ha matizado el presidente de la SEF, el doctor Agustín Ballesteros Tabla 2.

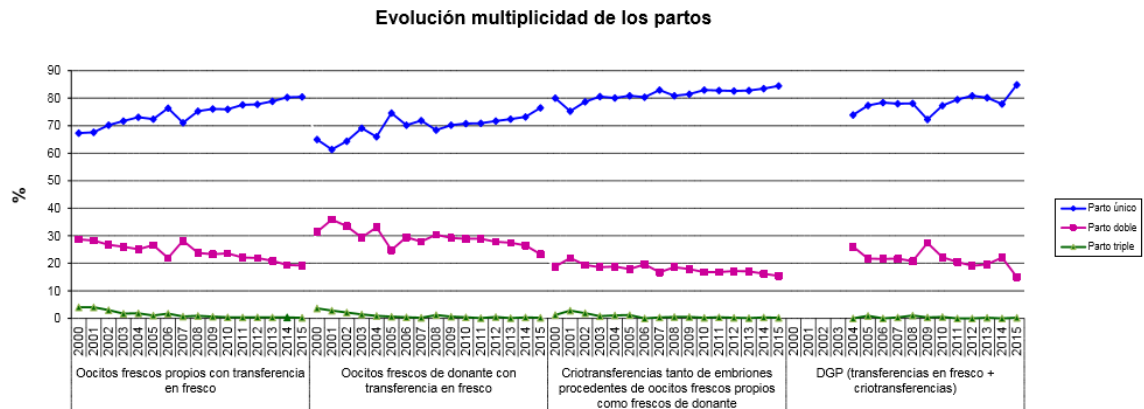


Tabla 2. Evolución de la tasa de partos múltiples

### La edad de la paciente de reproducción asistida

El 47% de los ciclos de FIV con ovocitos propios se ha realizado a pacientes de entre 35 y 39 años, siendo este el grupo mayoritario. Sin embargo, el 67% de las FIV con donación de óvulos se han hecho en pacientes mayores de 40 años.

“Estos datos son la muestra del impacto que tiene la edad sobre la fertilidad femenina que, aunque es algo que los médicos conocemos desde hace mucho tiempo, la sociedad no acaba de ser plenamente consciente”, ha explicado el presidente de la SEF.

En Inseminación Artificial, la mayoría de mujeres son menores de 40 años, pero destaca un repunte en las Inseminación Artificial con semen de Donante (IAD) -la única IA que ha mantenido su volumen de ciclos- en mayores de 40. La escasa eficiencia de la IA hace aconsejable no realizar estos tratamientos a pacientes sin buena reserva ovárica.

### Tratamientos a pacientes extranjeros

El informe del Registro Nacional de Actividad 2015 - Registro SEF también ha arrojado datos sobre los pacientes extranjeros que acuden a los centros españoles para conseguir su objetivo reproductivo. Se realizaron un total de 12.070 ciclos de FIV a pacientes residentes en otros países. El primer motivo de la llegada de pacientes internacionales a las clínicas españolas es el impedimento legal de hacer el tratamiento en su país, seguido de la calidad de la medicina reproductiva española.

### El Comité del Registro SEF

Gracias a la labor realizada por la SEF, especialmente por el Comité del Registro SEF, y al apoyo decidido y financiación por parte del Ministerio de Sanidad, se ha podido hacer un seguimiento en los últimos años de los grandes cambios llevados

a cabo en los centros de reproducción asistida; no sólo los cambios derivados de las modificaciones a nivel legislativo, sino también los relacionados con los avances en medicina reproductiva.

**Sobre la SEF: La Sociedad Española de Fertilidad** es una sociedad de carácter científico que tiene por fin promover los estudios sobre la fertilidad y fomentar su aplicación a los problemas sociales que están en relación con ello. También se hallan entre sus objetivos el asesorar a la administración y a otras entidades que lo requieran, sobre cuestiones que tengan relación con la salud reproductiva, así como divulgar los conocimientos relacionados con este campo de la medicina.

### **Más información**

Dulce Iborra: 647942875

comunicacion@sefertilidad.net