



(27 de mayo de 2016).- La sociedad Europea de Reproducción Asistida y Embriología (ESHRE) ha publicado un nuevo informe, el último, sobre los resultados de la reproducción asistida en Europa, corresponden al año 2011, ver el anterior informe que publicamos [aquí](#).

Se incluyen datos de 33 países, dos más que en 2010, de 1064 clínicas, que suman 609.973 ciclos de estimulación ovárica. De ellos 138.592 corresponden a fecundaciones in vitro y 298.918 a inyecciones intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). En 129.693 ocasiones se utilizaron embriones congelados y en 30.198 ovocitos donados. Se utilizó el diagnóstico genético preimplantacional para la selección de los mejores embriones 6.824 veces. En 174.390 ocasiones se llevó a cabo una inseminación artificial utilizando semen del marido o de la pareja y en 41.151 semen de donante.

Pero sin duda, lo más interesante de este informe son los resultados obtenidos. El índice de embarazos en el primer ciclo, cuando se utilizó la fecundación in vitro por aspiración o por transferencia de embriones, fue 29.1 y de 33.2 % respectivamente; mientras que cuando se utilizó el ICSI dichos índices fueron de 27.9% y 31.8% .

El índice de nacimientos, principal dato a tener en cuenta pues refleja el número de mujeres que consiguieron tener un niño tras un ciclo de estimulación, fue del 19.2%, menos que en años anteriores, pues fue de 20.6% en 2010; 20.2% en 2009; 21.7% en 2008; 22.3% en 2007 y 20.8% en 2006.

Un dato si cabe más interesante es saber el porcentaje de mujeres que consiguieron el hijo tras varios intentos de fecundación in vitro, pues éste es al final el éxito real. Esto se evalúa en un reciente artículo (Human Reproduction, 31; 572-581, 2016) en el que se incluyen datos de 178.898 ciclos, durante los años 1992 a 2007. Después de tres ciclos de estimulación

el índice de nacimientos fue de 30.8% para las fecundaciones realizadas entre 1992 y 1998 y 42.3% para los llevados a cabo entre 1995 y 2007 (Human Reproduction 31; 233-248, 2016).

Datos estos muy interesantes pues reflejan la realidad de los éxitos conseguidos con la fecundación in vitro, o sea que consiguieron tener un hijo tras varios intentos y el ICSI, que tras un ciclo de estimulación oscila alrededor del 20% de nacimientos y tras tres entre el 30 y el 40%, sin duda **porcentajes mucho menores que los que la gran mayoría de las clínicas muestran en los folletos que utilizan para captar clientas.**