



Asociación Nacional de Clínicas  
de Reproducción Asistida



## LOS ESPERMATOZOIDES ESPAÑOLES CADA VEZ MÁS LENTOS

30/01/2007 · Instituto de Reproducción CEFER

El Dr. Fernando Marina, Director del Laboratorio del Instituto de Reproducción CEFER, presenta los datos de un estudio que será expuesto en el congreso de la ESHRE (European Society for Human Reproduction & Embryology) que se celebrará este año en Lyon.

El Dr. Simón Marina, director del Instituto de Reproducción CEFER creó el primer Banco de semen español hace 30 años. El Instituto dispone de datos de parámetros seminales de jóvenes candidatos a donantes de semen desde el año 1977. Se ha estudiado el volumen, la movilidad y la concentración espermática en 3000 jóvenes candidatos a donantes de semen.

Son jóvenes sanos que antes de dar la muestra de semen se les realiza un completo historial clínico.

### **La movilidad, el parámetro más afectado**

El análisis de estos datos muestra que el porcentaje de espermatozoides móviles en el eyaculado cada vez es menor. En los primeros 5 años del estudio, la media de espermatozoides móviles se situaba en el 63% y en los últimos 5 años ha descendido al 42% lo que supone un 0,7% de pérdida de movilidad anual. Si la evolución siguiera el mismo ritmo, en el año 2067 todos los espermatozoides serían inmóviles.

### **Reducción en la cantidad de espermatozoides**

La organización mundial de la salud (OMS) considera que un semen debe tener un mínimo de 20 millones de espermatozoides por mililitro eyaculado. La media de concentración en los primeros 5 años de estudio fue de 106 millones, en la actualidad la cifra se ha reducido a 79 millones. En estos 30 años se ha duplicado el número de candidatos que no cumple los requisitos mínimos de la OMS. Aunque la reducción en este parámetro es importante, se ha estabilizado en los últimos 10 años.

**Fuente:** Instituto de Reproducción CEFER



© Copyright 2005 Asociación Nacional de Clínicas de Reproducción Asistida, ANACER