

# RESUMEN DE COMUNICACIÓN S.E.F.

La Coruña, 13 – 15 de Mayo de 2004

**TITULO DEL ABSTRACT:** PRESENTACION CLINICA DE LAS ANOMALIAS EN MEIOSIS EN VARONES CON NORMOZOOSPERMIA.

**AUTOR (ES):** O. Serra, P Feliu\*, F.García, S. Egozcue, J. Egozcue\*\*, M.López-Teijón.

**SERVICIOS Y CENTROS:** Institut Marqués. Barcelona. \* Institut Marqués Tarragona.  
\*\*Departamento de Biología Celular de la UAB.

**RESUMEN:** El **objetivo** del estudio es analizar la forma de presentación clínica de las anomalías en meiosis en varones con normozoospermia.

El **material** presentado corresponde a 51 varones con **meiosis** en biopsia testicular **patológica** y seminograma normal.

**Resultados:**

La indicación para la biopsia testicular ( 1 o más por paciente) fue la siguiente:

Indicación de biopsia	Esterilidad larga evolución	Factor embrionario en FIV	Fallo fecundación en FIV	Fallos repetidos tras FIV
N: 51	N:17	N: 21	N:11	N:23
	33,3%	41,1%	21,5%	45,1%

**Conclusiones:**

1. La presencia de normozoospermia no asegura que la dotación genética de los espermatozoides sea normal.
2. Las alteraciones en meiosis en varones con normozoospermia se presentan con frecuencia en casos de fallos repetidos en la consecución de embarazo tras FIV, en pacientes con embriones de morfología desfavorable, en fallos inesperados en fecundación y en parejas con esterilidad de larga evolución.
3. El diagnóstico de anomalías en meiosis permite ofrecer a esta parejas otras técnicas con mayores posibilidades de éxito como la FIV con Diagnóstico Genético Preimplantacional o el Banco de semen.