

# RESUMEN DE COMUNICACIÓN S.E.F.

La Coruña, 13 – 15 de Mayo de 2004

**TITULO DEL ABSTRACT:** EDAD DEL VARON Y CAMBIOS EN PARAMETROS SEMINALES

**AUTOR (ES):** S. Santilari, M. Moragas, M.J. Rosés\*, M. López-Teijón

**SERVICIOS Y CENTROS:** Institut Marquès Barcelona. \* Institut Marquès Sabadell.

## RESUMEN:

**Objetivo** del trabajo es analizar los principales parámetros seminales en relación con la edad del varón.

### Método.

Se analizan 1001 seminogramas de varones voluntarios para campaña de estudio poblacional de la fertilidad masculina en Cataluña. Para evitar sesgos, no se incluyeron en este estudio muestras de varones que refirieran en la encuesta desear embarazo.

Se establecieron tres tramos de edades: 18 a 30 años, 31 a 45 y 46 o más años.

Tramos etarios	N	Volumen (ml)	Concentración ( mill/ml)	Móviles tipo a+b %	Móviles tipo a %	Morfología % Normal
18-30 años	340	3,75	60,42	42,94	14,93	14,7
31-45 años	601	3,61	58,89	41,73	14,35	13,5
46-65 años	60	3,12	59,93	35,06	12,94	13,3
Total	1001	3,63	59,47	41,74	14,46	13,89

### Resultados.

Se presentan los resultados y el análisis estadístico de los mismos.

Se observan variaciones significativas en cuanto al volumen del eyaculado y en cuanto al porcentaje de movilidad total y de espermatozoides "a" + "b", más marcadas en el grupo de edad superior a 45 años.

No hay diferencias en la concentración de espermatozoides, en la morfología ni en el porcentaje de espermatozoides con movilidad tipo "a".

### Conclusiones.

El envejecimiento fisiológico del aparato reproductor masculino se manifiesta en el seminograma con una reducción lenta pero progresiva del volumen seminal y del porcentaje de espermatozoides móviles.