

EDAD DEL VARÓN Y CAMBIOS EN PARÁMETROS SEMINALES



Santilari S, Moragas M, Rosés MJ, López-Teijón ML

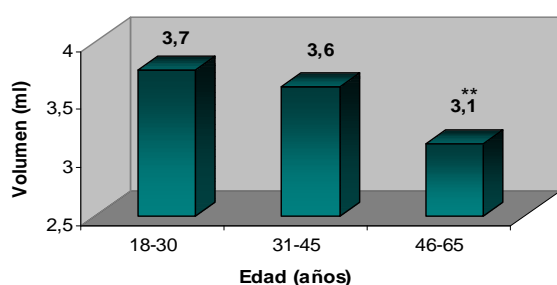
Institut Marquès - Barcelona, Tarragona, Sabadell -

OBJETIVO: Analizar los principales parámetros seminales en relación con la edad del varón.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se analizan 1001 seminogramas de varones voluntarios para la campaña de estudio poblacional de la fertilidad masculina en la provincia de Barcelona. Para evitar sesgos, no se incluyeron en este estudio las muestras de varones que refirieron en la encuesta desear embarazo. Se establecieron tres tramos de edades: 18 a 30 años (n = 340), 31 a 45 (n = 601) y 46 o más años (n = 60). Análisis estadístico mediante test Anova.

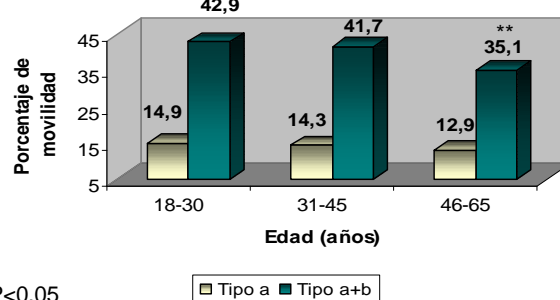
RESULTADOS

Volumen del eyaculado



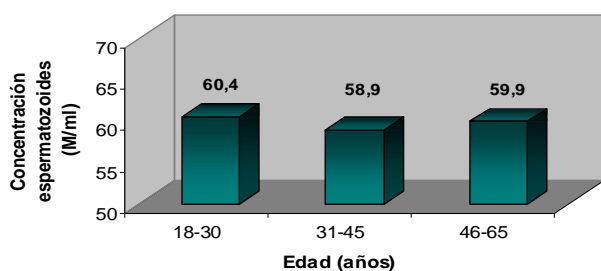
** P<0,05

Movilidad de los espermatozoides



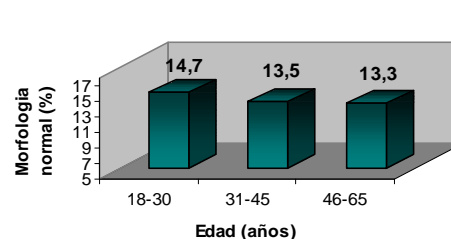
** P<0,05

Concentración de espermatozoides



No significativo

Morfología espermática



No significativo

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 tipo "a+b".

No hay variaciones estadísticamente significativas en la concentración de espermatozoides, en la morfología ni en el porcentaje de espermatozoides con buena movilidad tipo "a".