

El semen de los barceloneses está entre los peores del mundo

Un estudio sitúa a los habitantes de A Coruña a la cabeza de la calidad del espermatozoides.

El alcohol y el tabaco no causan tanto deterioro como la contaminación

EL PERIÓDICO
BARCELONA

El 65,6% de los barceloneses tienen un semen que no cumple con los criterios de normalidad de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en cuanto a número o movilidad de espermatozoides, por lo que se considera «entre los peores del mundo», según un estudio del Institut Marqués de Barcelona. Mientras que otro informe reveló que la calidad del semen de los coruñeses es de las más elevadas del mundo.

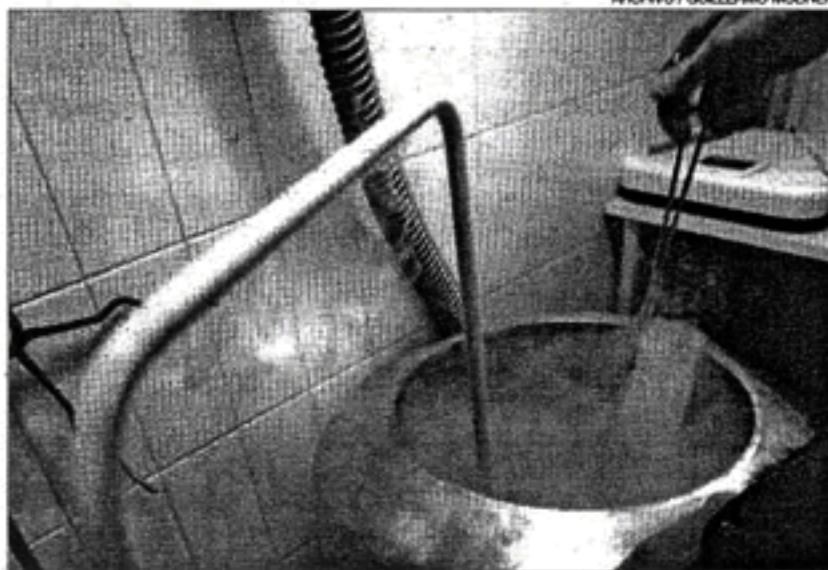
El informe concluye que sólo el 34,4% de barceloneses tienen un semen considerado «normal» por la

OMS. Esta tasa se sitúa muy por debajo de los coruñeses, entre los que el 59% tiene un nivel normal de movilidad y de concentración de sus espermatozoides.

La responsable del estudio y jefa del Servicio de Esterilidad del Institut Marqués de Barcelona, Marisa López-Teijón, explicó que estos hombres no son estériles, pero posiblemente su pareja tardará más tiempo en quedarse embarazada o algunos requerirán ayuda para tener hijos.

Así, los espermatozoides tenían una buena movilidad en el 28,70% de las muestras de semen de A Coruña, mientras que en Barcelona sólo se detectó en un 14,40% de hombres, por encima de Tarragona, donde sólo presentaban esta situación el 6,80% de varones.

CONSUMO MODERADO DE ALCOHOL / El estudio parece romper algunos de los mitos que hasta ahora explicaban ciertos problemas de fertilidad masculina. Así, el 24% de encuestados en Barcelona se declaró fumador. Sin embargo, tras evaluar la muestra de semen los científicos no han detectado «ninguna diferencia respecto a los no fumadores».



► Banco de semen en Barcelona.

A pesar de ello, otros estudios han demostrado que los pesticidas con los que se trata la planta del tabaco pueden reducir la fertilidad. Tampoco afecta a la calidad de los espermatozoides haber recibido un golpe en los testículos, la edad del hombre, haber sufrido paperas o enfermedades de transmisión sexual.

Sorprendentemente, el consumo

moderado de alcohol tampoco afecta al nivel de movilidad y concentración de espermatozoides. Aunque los expertos desconocen cuáles son los factores que provocan esta diferencia en la calidad de los espermatozoides de barceloneses y coruñeses, López-Teijón señaló «la contaminación como causa más probable». ■