

SOCIEDAD

Dos clínicas recogerán muestras de más de setecientos voluntarios que podrán conocer su seminograma

A Coruña y Barcelona inician el mayor estudio de calidad de semen en España

El análisis pretende conocer qué factores afectan en la infertilidad

Pilar Vegas

REDACCIÓN

■ El Institut Marqués de Barcelona y la Clínica Belén de A Coruña han puesto en marcha el que se puede considerar el mayor estudio sobre la calidad seminal realizado hasta el momento en España. Con esta investigación, que cuenta con el respaldo de la Asociación Española de Andrología, los investigadores pretenden conseguir suficientes datos para conocer cuál es la calidad del semen en la población masculina en general y poder sacar conclusiones más precisas sobre cómo afectan los distintos factores ambientales y de riesgo a la fertilidad en el hombre.

Para llevar a cabo el proyecto se utilizarán las muestras de semen que se espera que aporten más de setecientos voluntarios entre las dos ciudades. Cualquier hombre entre 18 y 65 años que no haya tenido problemas previos de infertilidad podrá participar en el proyecto de forma anónima. Para ello tiene que entregar una muestra de semen obtenido por masturbación, aunque se requiere una abstinencia sexual previa de al menos tres días.

Con este proyecto, además, los varones que quieran saber la calidad de su semen podrán saciar su curiosidad, ya que los responsables del estudio le da-

rán de forma individual los detalles, es decir, la calidad de sus espermatozoides, si la concentración es normal, así como su morfología y movilidad.

Hasta el momento en España no se ha realizado ningún estudio que mida la calidad del semen en la población en general. «Tenemos datos de que la calidad del semen ha empeorado en las últimas décadas, pero esta conclusión se ha obtenido del análisis de muestras parciales, de las personas que llegan a las consultas con problemas, y quizá la conclusión se desvíe de la realidad», explica el doctor Ángel Ron, director médico de la Clínica Belén y coordinador del proyecto en A Coruña.

Con este estudio, será posible detectar problemas que con el tiempo podrían convertirse en irreversibles. «Muchos casos de esterilidad podrían evitarse si años antes se hubiera realizado un seminograma, puesto que el estado del semen advierte sobre muchos trastornos que pueden conducir a la esterilidad pero que a menudo pasan desapercibido para el varón», señala Ron.

En España, según la Sociedad Española de Fertilidad, más de la mitad de los casos de problemas para engendrar un hijo son achacables, al menos en parte, a alteraciones en los espermatozoides.

¿Quieres saber cómo los tienes?

Tu fertilidad depende del estado de tus espermatozoides. Ahora, conocer la calidad de tu semen y prevenir futuros problemas, no te costará nada. Hazte un análisis gratuito, llama al 981 251 60 00 e infórmate.

1^{er} estudio de Fertilidad Masculina de La Coruña

ASA

M.B. Instituto Marqués de Barcelona

EL PROYECTO

La influencia del «efecto Prestige»

■ Uno de los objetivos del estudio es constatar cómo afecta el entorno, los factores ambientales en la calidad y la cantidad de los espermatozoides presentes en el semen. Por eso se van a contrastar dos poblaciones, la coruñesa y la barcelonesa, con rasgos bastante diferentes: clima y alimentación atlántica frente a mediterránea y una población tradicionalmente rural frente a una urbana.

Todos los voluntarios tendrán que completar un cuestionario para conocer si están expuestos a productos tóxicos, con lo que se podrá conocer si estos han afectado en algún modo a su fertilidad. Tanto en Galicia como en Barcelona se prestará especial atención a la exposición a derivados del petróleo. El fin es evaluar, en concreto, si se puede hablar de un efecto Prestige entre los varones que han estado más próximos al fuel, como es el caso de los voluntarios que han participado en la limpieza de las playas. Los resultados, que se conocerán en los próximos meses, prometen interesantes datos.

«¿Quieres saber cómo los tienes?»

■ «¿Quieres saber cómo los tienes? Tu fertilidad depende del estado de tus espermatozoides». Más de un barcelonés ya se ha sorprendido por el sugerente anuncio con el

que se busca colaboración para el estudio de calidad de semen. Este mismo cartel podrá verse pronto en Galicia con el fin de atraer la atención y captar voluntarios.