

## D) Redacción

La esterilidad en la pareja está provocada por factores femeninos, masculinos y causas desconocidas.

El factor masculino es responsable de entre un 40 y un 50% de todos los casos de esterilidad. Diversas circunstancias contribuyen a aumentar la esterilidad masculina, como la contaminación ambiental, las enfermedades de transmisión sexual, el tabaquismo, el alcoholismo, la drogadicción, la obesidad, el estrés y otras muchas causas.

La prueba principal para valorar al varón es el espermograma. Sin embargo, es importante realizar una historia clínica completa y una exploración física cuidadosa.

Algunas pruebas adicionales como la ecografía testicular o pruebas de sangre pueden ofrecer información útil.

El espermograma debe aportar principalmente los siguientes valores: volumen, concentración espermática (cantidad), tipo de motilidad (movimiento) y morfología (porcentaje de espermatozoides que son normales en su forma).

Existen otras determinaciones seminales complementarias que también pueden orientar en el pronóstico de embarazo. Es importante que el espermograma lo realice un experto en la materia.

Estudios clínicos muestran una disminución de la calidad seminal, ya sea por alteraciones relativas a movilidad o morfología de los espermatozoides.

Recientemente, se ha evaluado otro factor pronóstico: la fragmentación del ADN espermático. Esto se refiere al porcentaje o cantidad de material genético en cada espermatozoide que

## EN BUENAS MANOS

## Esterilidad masculina: nuevas opciones para el diagnóstico

Clínica IMAR aplica en la Región de Murcia las tecnologías más innovadoras



Laboratorio de una de las sedes que tiene la Clínica IMAR en la ciudad de Murcia (FOTOGRAFÍA CEDIDA).

pueda encontrarse dañada o alterada, dando como resultado la incapacidad de fertilizar o bien, aumentando la probabilidad de abortos en las parejas.

Debido al valor que esta prueba puede presentar en la evaluación de las parejas estériles, el Grupo Imar Fertilidad, bajo la tutela de **Alberto Romeu**, coordinador científico y ex jefe del programa de reproducción de La Fe de Valencia, dirige un estudio multicéntrico en donde participan clínicas de Madrid, Valencia, Zaragoza y Sevilla.

Este importante proyecto tiene como propósito evaluar la influencia del consumo de tabaco en la fragmentación espermática y determinar su capacidad reproductiva. Esto permitirá tomar la mejor decisión para elegir el tratamiento o técnica reproductiva que tenga las más altas probabilidades de embarazo.

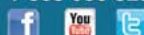
Si le interesa conocer más sobre los últimos métodos diagnósticos o los tratamientos de fertilidad para alteraciones del factor masculino, los profesionales IMAR le orientarán sobre las opciones más adecuadas.

**imar**  
fertilidad

Primera consulta de  
fertilidad gratuita



T 968 212 370  
T 868 950 823



[www.clinicaimar.com](http://www.clinicaimar.com)

## Tratamientos:

- ✓ Estudio completo de la pareja con esterilidad.
- ✓ Estimulación ovárica controlada.
- ✓ Inseminación intrauterina.
- ✓ Fertilización in vitro (FIV).
- ✓ Inyección intracitoplásmica de espermatozoide (ICSI).
- ✓ Donación de óvulos.
- ✓ Donación de esperma.
- ✓ Congelación de óvulos
- ✓ Cirugía Reproductiva (Laparoscopia, Histeroscopia).

Seguimiento de todo el  
embarazo y atención del parto.

