

Morfología anormal del espermatozoides: ¿qué significa?

Publicado el: 16-07-2022

Un análisis de semen ha demostrado que tengo una morfología anormal de espermatozoides. ¿Qué significa?

La morfología de los espermatozoides, es decir el tamaño y la forma de los espermatozoides, es un factor que se examina como parte de un análisis de semen para evaluar la infertilidad masculina. Los resultados de la morfología del espermatozoides se informan como porcentaje de espermatozoides que tienen un aspecto normal cuando el semen se ve con el microscopio.

Los espermatozoides normales tienen cabeza ovalada y cola larga. Los espermatozoides anormales tienen defectos en la cabeza o la cola, como una cabeza grande o deformada o una cola doble o torcida. Estos defectos pueden afectar la capacidad del esperma de llegar al óvulo y penetrarlo. Sin embargo, tener un porcentaje grande de espermatozoides deformes no es poco frecuente. En general, solo alrededor del 4 % al 10 % de los espermatozoides de una muestra de semen son normales, lo que significa que la gran mayoría no se ven perfectos con el microscopio.

La morfología del esperma no se entiende bien y puede ser subjetiva. Las puntuaciones pueden variar en la misma muestra de semen, en el mismo laboratorio, usando las mismas técnicas de puntuación. La mayoría de los expertos en fertilidad masculina están de acuerdo en que la función de la morfología de los espermatozoides en la predicción del embarazo no es clara y que es un predictor inadecuado de la infertilidad a menos que casi el 100 % de los espermatozoides sean anormales.

Además de la morfología de los espermatozoides, un típico análisis de semen también evalúa lo siguiente:

- Volumen de semen
- Cantidad total de espermatozoides
- Concentración de espermatozoides
- Vitalidad (porcentaje con vida)
- Movimiento (motilidad)

Un análisis de semen anormal no significa que seas infértil. Muchos hombres con valores bajos en el análisis de semen pueden tener hijos, solo que puede llevar más tiempo. Si tú y tu pareja no pueden concebir mediante relaciones sexuales, la tecnología de reproducción asistida, como la fertilización in vitro, podría ser una opción.