

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

ALUMNA

**LOURDES DEL CARMEN
ARCOS CALVO**

SEMESTRE

TERCER SEMESTRE

LICENCIATURA

MEDICINA HUMANA

MATERIA

SEXUALIDAD HUMANA

CATEDRATICO

**DOC. SAMUEL ESAU
FONSECA FIERRO**

PARCIAL

CUARTO PARCIAL

FECHA DE ENTREGA

02/01/23

PATOLOGIAS ASOCIADAS A LA MORFOLOGIA DE LOS ESPERMATOZOIDES

¿Qué significa?

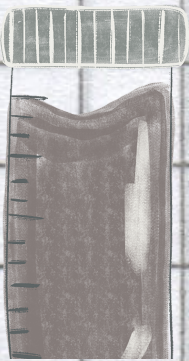
LA MORFOLOGÍA DE LOS ESPERMATOZOIDES, ES DECIR EL TAMAÑO Y LA FORMA DE LOS ESPERMATOZOIDES, ES UN FACTOR QUE SE EXAMINA COMO PARTE DE UN ANÁLISIS DE SEMEN PARA EVALUAR LA INFERTILIDAD MASCULINA.



Típico análisis de semen evalúa lo siguiente:

- VOLUMEN DE SEMEN
- CANTIDAD TOTAL DE ESPERMATOZOIDES
- CONCENTRACIÓN DE ESPERMATOZOIDES
- VITALIDAD (PORCENTAJE CON VIDA)
- MOVIMIENTO (MOTILIDAD)

LOS ESPERMATOZOIDES NORMALES TIENEN LA CABEZA OVALADA Y LA COLA LARGA.



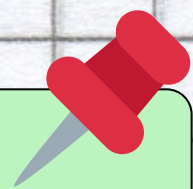
Resultados anormales

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 ALTO DE ESPERMATOZOIDES DEFORMES NO ES POCO FRECUENTE.



Dato

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.



BIBLIOGRAFIA

MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA ANORMAL: ¿QUÉ SIGNIFICA? (2022, 19 JULIO). MAYO CLINIC. [HTTPS://WWW.MAYOCLINIC.ORG/ES-ES/DISEASES-CONDITIONS/MALE-INFERTILITY/EXPERT-ANSWERS/SPERM-MORPHOLOGY/FAQ-20057760](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/male-infertility/expert-answers/sperm-morphology/faq-20057760)

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.

