

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS



SEMESTRE:

3er SEMESTRE

NOMBRE:

Yajaira gpe. Méndez Guzmán

DOCENTE:

DR . Samuel Esau Fonseca

FECHA:

11/10/2022

PATOLOGIAS ASOCIADAS A LA MORFOLOGIA DE LOS ESPERMATOZOIDES



1

¿QUE ES?

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.

2

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)



3

DIFERENCIA ENTRE UN ESPERMATOZOIDE NORMAL Y UNO ANORMAL

Los espermatozoides normales tienen la cabeza ovalada y la cola larga. En cambio, los espermatozoides anormales tienen defectos en la cabeza o en la cola, como una cabeza grande o deformada o una cola doble o torcida. Estas alteraciones pueden afectar la capacidad del espermatozoide de llegar al óvulo y fecundarlo.



4

DATO CURIOSO

De hecho, sólo del 4 al 10% de una muestra son espermatozoides normales. La morfología no es un factor predictivo muy fiable de cara a la consecución del embarazo, es un parámetro más que debe tenerse en cuenta en el contexto clínico de cada pareja.

