



Nombre del Alumno: Francisco Manuel Gomez Guillen

Nombre de la Materia: Fisiologia de la reproduccion

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

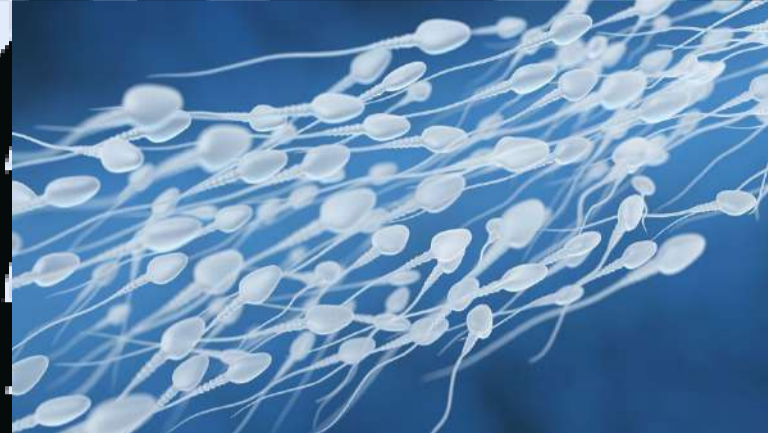
Cuatrimestre: 3ro grupo: B

Fecha de elaboración: 01 de julio del 2024



# Mal formidades de los espermatozoides

Las deformaciones de espermatozoides, también conocidas como teratozoospermia, se refieren a anomalías en la forma de los espermatozoides. Estas deformidades pueden afectar varias partes del espermatozoide, incluyendo la cabeza, el cuello y la cola.

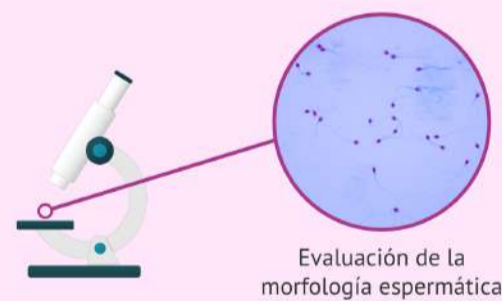


## DEFORMIDADES COMUNES

Algunas deformidades comunes incluyen:

1. Cabeza anormal: Cabezas demasiado grandes, pequeñas, alargadas, redondas o con formas irregulares.
2. Cuello o pieza intermedia anormal: Engrosamiento, adelgazamiento o inclinaciones en el cuello.
3. Cola anormal: Colas torcidas, dobladas, múltiples o muy cortas.

Estas deformidades pueden afectar la capacidad del espermatozoide para moverse y fertilizar el óvulo, lo que puede conducir a problemas de fertilidad.



## CAUSAS DE LAS DEFORMACIONES DE ESPERMATOZOIDES

Factores genéticos: Anomalías hereditarias pueden causar malformaciones. Estilo de vida: El tabaquismo, el consumo excesivo de alcohol, el uso de drogas y una dieta poco saludable pueden contribuir a deformaciones. Exposición a toxinas: Sustancias químicas, pesticidas y radiación pueden afectar la morfología de los espermatozoides. Enfermedades y condiciones médicas: Infecciones, varicocele (venas varicosas en el escroto) y problemas hormonales pueden influir. Temperatura elevada: La exposición prolongada a temperaturas altas (como en baños calientes o saunas) puede afectar la producción y morfología espermática.

