



Nombre del Alumno: Sebastian Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Fisiologia de la reproduccion

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Cuatrimestre: 3ro grupo: B

Fecha de elaboración: 2 de agosto del 2024

# DEFORMACIONES ESPERMÁTICAS

La teratozoospermia es una alteración espermática basada en la mala morfología que presentan los espermatozoides en el semen de un varón. Esto provoca infertilidad masculina al dificultar la consecución de un embarazo natural.

## Deformaciones en la cabeza

En ocasiones, los espermatozoides tienen un fallo en el desarrollo del acrosoma que estructuralmente ocasiona el defecto de una cabeza pequeña y redonda, alteración conocida como globozoospermia.



## Deformaciones en el cuello

Las alteraciones de la pieza intermedia de los espermatozoides que se consideran anormales son las siguientes: el cuello doblado (el cuello y la cola forman un ángulo mayor de  $90^\circ$  con respecto al eje longitudinal de la cabeza), la inserción asimétrica del cuello en la cabeza, el cuello grueso, el cuello irregular o el cuello muy fino.



## Deformaciones en la cola

La mayoría de estas anomalías no impedirían a los espermatozoides poder fecundar al óvulo y dar lugar a un embrión viable. No obstante, causarían un problema de infertilidad conocido como astenoteratozoospermia porque estos espermatozoides no se mueven bien.

