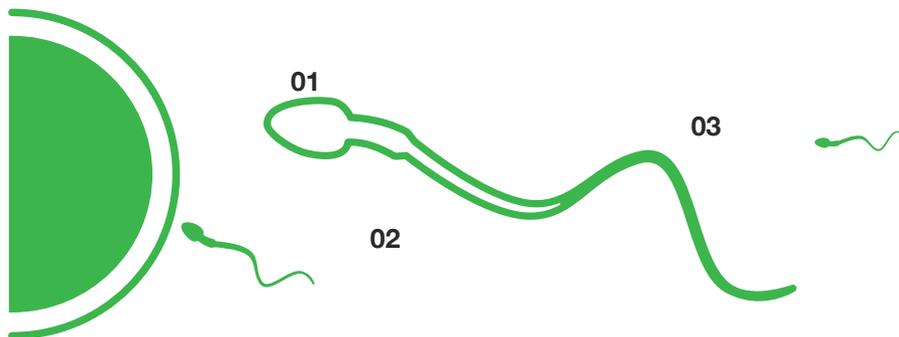


Solo los más fuertes llegan al objetivo

Un espermatozoide tiene una longitud media de 0,06 mm y consta de 3 partes:



- 01** En la cabeza del espermatozoide se pueden diferenciar:
 - El **acrosoma** contiene las enzimas proteolíticas que ayudan a deshacer la zona pelúcida del óvulo para poder penetrar en su interior sin problema
 - En el **núcleo** permanecen los 23 cromosomas, es decir, la mitad de la información genética del futuro embrión
- 02** En su interior existen miles de **mitocondrias** que se encargan de obtener la energía necesaria para producir el movimiento flagelar que permite el avance del espermatozoide
- 03** La cola del espermatozoide, también llamada **flagelo**, es una estructura larga cuya función principal es permitir la movilidad espermática mediante su movimiento ondeante o serpenteante. Tiene una longitud aproximada de 50 μm , lo cual permite una velocidad de nado de aproximadamente 3 milímetros por minuto. Cualquier alteración en la cola espermática que impida el movimiento progresivo de los espermatozoides será motivo de **infertilidad masculina**.

orthomol fertil plus



Composición

L-carnitina y coenzima Q₁₀

Vitamina B₆, B₉ y B12

Vitamina C y E,
zinc, selenio, cobre

Selenio

Zinc

Propiedades nutritivas y funcionales

Aportan la energía celular a los espermatozoides, facilitando la movilidad

Contribuyen al metabolismo normal de la homocisteína

Contribuyen a la protección de las células del estrés oxidativo

Contribuye a la espermátogénesis normal

Contribuye a la fertilidad normal a la reproducción y a la síntesis de ADN y al mantenimiento de los niveles normales de testosterona en sangre



Garantía de calidad
ISO 22000/GMP