

Desarrollan nuevo anticonceptivo masculino que impide nadar a los espermatozoides



Washington, 2 may (RHC) Expertos de las universidades de Carolina del Norte en Chapel Hill y de Ciencias y Salud de Oregon, desarrollaron un método anticonceptivo masculino capaz de dificultar el movimiento de los espermatozoides.

De acuerdo con Michael O'Rand, uno de los autores, se trata de EP055, un producto que se une a ciertas proteínas de la superficie de la célula sexual para alterar su motilidad. El compuesto desactiva la capacidad del espermatozoides de nadar, limitando significativamente el poder de fertilizar.

Añadió O'Rand que esto hace que el [EP055](#) sea un candidato ideal para la anticoncepción masculina no hormonal.

El medicamento fue probado por vía intravenosa en macacos y a las 30 horas de la inyección, la movilidad de sus espermatozoides quedó interrumpida.

A los 18 días después de la vacuna, todos los macacos mostraron signos de recuperación completa, lo que sugiere que el EP055 es realmente reversible, aseguró el experto.

El equipo, que prevé que el EP055 sea una realidad disponible para los humanos, prueba la forma de hacer el compuesto consumible a través de píldoras.

Fuente: [Cubadebate](#).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/161358-desarrollan-nuevo-anticonceptivo-masculino-que-impide-nadar-a-los-espermatozoides>



Radio Habana Cuba