Categoría: Noticias
Publicado: Martes, 18 Junio 2024 13:01
Escrito por: Sofia
Visitas: 2423

La anticoncepción también es cosa de hombres

Actualmente, los únicos anticonceptivos masculinos disponibles son la vasectomía, que no es fácilmente reversible, y los condones, que tienen una alta tasa de fracaso. Los intentos anteriores de desarrollar una “píldora masculina” no han tenido éxito por diversas razones.

De acuerdo a una nueva investigación, existe un ***nuevo gel anticonceptivo masculino*** que suprime los espermatozoides más rápidamente que los productos anteriores en desarrollo. ***El producto, que combina 8 mg de acetato de segesterona (Nestorone) con 74 mg de testosterona (“NesT”), es un gel que el hombre se aplica diariamente en ambos hombros.*** La progesterona bloquea la espermatogénesis y la testosterona restablece los niveles sanguíneos para mantener una adecuada función sexual. Este fármaco está siendo desarrollado por el Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano (NICHD) en colaboración con el Population Council, el Instituto de Investigación Biomédica de Los Ã□ngeles y la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington.

Los resultados del estudio fueron presentados en el congreso ENDO 2024, que se llevó a cabo en Boston, EEUU. Los nuevos datos de la fase 2b muestran que entre 222 parejas en las que el hombre inicialmente tenía recuentos de espermatozoides normales (>15 millones/ml), el tiempo medio hasta la supresión de los mismos (<1 millón/ml) fue inferior a 8 semanas con NesT en comparación con 9–15 semanas observadas en ensayos anteriores de anticonceptivos hormonales masculinos inyectables. ***Casi todos (86%) habían logrado la supresión a las 15 semanas.*** Después de dos recuentos consecutivos de <1 millón espermatozoides/ml, las parejas entraron en la fase de eficacia. En cuanto a la rapidez de la supresión de espermatozoides, si se tiene en cuenta que el ciclo de vida de las gametas masculinas es de aproximadamente 72 días, ver una supresión del 50% a las 8 semanas, y luego del 85% al â□□â□□90% a las 15 semanas, es muy rápido.

Respecto a la aparición de efectos adversos, hasta el momento no ha habido problemas importantes de seguridad, pero son necesarios más datos. En relación con los olvidos, parecería que un día de no aplicación no afectaría el resultado final. La transferencia del tópico a una pareja o a un niño es otra posible preocupación, aunque esto también se aplica a los productos actuales en gel de testosterona. Por esta razón se recomienda colocar el producto en la parte superior de los brazos en lugar de en el abdomen u otro lugar con mayor probabilidad de entrar en contacto con otra persona. Además,

Phoca PDF

en el estudio, a los hombres se les indicó que usaran camisas durante las relaciones sexuales.

Los autores esperan que el ensayo de fase 2b finalice a finales de este año y, mientras tanto, los investigadores se están comunicando con la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA) sobre el diseño de un ensayo de fase 3, ya que este es un área sin precedentes.

Copyright 2024. Endoweb.net

Phoca PDF