

PATRICIA CUASNICU, INVESTIGADORA DEL CONICET

# Una argentina trabaja en el nuevo anticonceptivo masculino

La científica es uno de los ocho miembros del comité de la OMS ♦ El martes se anunció la eficacia del método ♦ Dijo que también estudian otras dos alternativas

En el comité que el martes anunció el descubrimiento de un anticonceptivo masculino con un 99 por ciento de eficacia, **participa una argentina**. Patricia Cuasnicu es, desde hace años, uno de los ocho miembros de esta comisión para el desarrollo de métodos de regulación de la fertilidad masculina —de la Organización Mundial de la Salud (OMS)—, formada por científicos de distintas partes del mundo.

La especialista argentina es investigadora del Conicet y estudia el proceso de maduración de los espermatozoides en el Instituto de Biología y Medicina Experimental.

“La OMS considera que la planificación familiar debe ser una actividad compartida por ambos miembros de la pareja. Cada pareja es un mundo, y tiene derecho a elegir qué métodos anticonceptivos utilizar. Mientras que la mujer tiene una amplia gama de métodos anticonceptivos para elegir, el hombre solo cuenta con el preservativo”, dijo Cuasnicu en una entrevista con Clarín.

La inyección de **testosterona** presentada por el investigador inglés Fred Wu fue probada en quince centros de investigación repartidos en nueve países.

“La investigación no solo fue hecha en 400 parejas, sino que además incluye cuatro continentes —agregó Cuasnicu—. La OMS está buscando un método que sea nuevo, eficaz, seguro, reversible, aceptable por la población, y si es posible también accesible.”

El nuevo anticonceptivo masculino consiste en una inyección semanal de 200 miligramos de un compuesto que incluye testosterona y que detiene el pro-



DAVID FERNANDEZ

## Más opciones.

Para Patricia Cuasnicu, si se consigue que la inyección de testosterona pueda darse cada dos o tres meses y no una por semana, “los varones van a tener más opciones para hacer una planificación más responsable”.

ceso de producción de espermatozoides. Actúa en la glándula hipófisis, donde inhibe el mecanismo regulador de los testículos.

“El problema es que se trata de una dolorosa inyección semanal que, si bien ha sido probada en parejas voluntarias, difícilmente sea aceptada por el público masivo. Y esta es una de nuestras principales preocupaciones.”

La inyección de testosterona no es el único método investigado por los especialistas. La OMS lleva adelante otras dos líneas de investigación que en el futuro podrían llegar a tener el mismo nivel de eficacia (ver Métodos...).

“Aunque recién podría ser comercializada dentro de 5 a 8 años, la nueva droga agrega una nueva alternativa para la pareja. Pero además se está probando con

## Métodos en estudio

Además de la inyección de hormonas, los científicos estudian otros posibles métodos contraceptivos, como el bloqueo del vaso deferente. Este es el lugar de paso obligado de las células sexuales masculinas (espermatozoides) antes de la eyaculación.

Investigadores chinos experimentan en monos un sistema que permite inyectar sustancias que **endurecen y taponan el conducto**. Obstaculizan así el paso de las gametas masculinas hacia el exterior.

Cuando los espermatozoides salen de los testículos aun no tienen capacidad para fecundar. Esa posibilidad aparece solo cuando entran al epidídimo, donde adquieren la aptitud de reconocer al ovocito y fertilizarlo.

Por eso, la **tercera opción** es actuar sobre la capacidad fertilizante de las gametas masculinas: introducen dentro del epidídimo compuestos que interfieren en la maduración del espermatozoide.

La argentina Patricia Cuasnicu, por su parte, ensaya actualmente un método **inmunológico**, consistente en una vacuna. Es obtenida a partir de proteínas del espermatozoide y genera anticuerpos capaces de bloquear a las células sexuales masculinas una vez detectadas.

otras hormonas que se mantengan en la sangre por más tiempo”, comentó Cuasnicu.

“La idea —concluyó la especialista— es que el hombre solo tenga que inyectársela cada dos o tres meses. Si se lo consigue, los varones van a tener más opciones para hacer una planificación familiar más responsable.”

Ricardo Braginski y Andrea Gentile



CECILIA PROFETICO

## EN PALERMO NO QUIEREN A LOS TRAVESTIS

Uno de los carteles que aparecieron ayer en la zona de la avenida Santa Fe y Scalabrini Ortiz, firmado por la Comisión Vecinal de Palermo; los vecinos agrupados en esa organización aprovecharon el afiche callejero para expresar

su apoyo a la comisaría 23ª, que tiene jurisdicción en la zona y que al parecer está tratando de erradicar a los travestis del barrio, en particular a los que frecuentan la calle Godoy Cruz entre Córdoba y Santa Fe.

## Un premio por dejar de fumar

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Instituto Nacional de Salud Pública de Finlandia pondrán en marcha una campaña internacional contra el tabaquismo que incluye premios de hasta **siete mil dólares** para quienes dejen de fumar por 30 días.

Se estima que el programa “Abandone y gane”, que en nuestro país será apoyado por la Universidad de La Plata y el Ministerio de Salud bonaerense, contará con la adhesión mundial

de más de 100 mil personas.

El certamen se extenderá del 2 al 30 de mayo. Cada país realizará un sorteo nacional entre quienes logren no fumar por un mes. El premio serán dos pasajes a un lugar exótico o dos mil dólares. Los ganadores, además, participarán de un certamen internacional con un premio de cinco mil dólares. Los interesados deberán inscribirse a partir del domingo, el Día Mundial de la Salud.

## Siete alumnos tienen sida

SAN CARLOS DE BARILOCHE (Especial). — Siete chicos rionegrinos en edad escolar están infectados por el virus HIV. Cuatro de ellos viven en Bariloche. Los tres restantes pertenecen a las localidades de Viedma, El Bolsón y General Roca.

Esta información, asentada en los registros del Programa Provincial de Sida de Río Negro, llegó a través de denuncias realizadas por madres portadoras de HIV en el Hospital Zonal

Ramón Carrillo.

El presidente de la IV Zona Sanitaria, doctor Roberto Mariani, advirtió que el número de infectados podría ser mayor, porque “solo están registrados los casos que son denunciados por los mismos infectados”.

Próximamente, la IV Zona Sanitaria entregará guantes descartables a las escuelas y brindará charlas sobre el modo de atender sin riesgos a los alumnos que se lastimen y sangren.