

Área: Ciencias de la Salud Humana

Comunicaciones de Investigaciones: Biología molecular, bioquímica e inmunología

¿Cuánto sabemos de ITS y gonorrea en Argentina?

¿How much do we know about STIs and gonorrhea in Argentina?

Perlbach, Agostina; Romano, Mariana; Dinamarca, Sofía; Salafia, Cesia y Quintero, Cristián
Laboratorio de Biología Celular y Molecular (BIOCyM) Universidad Juan A. Maza.

Contacto: cquintero@umaza.edu.ar

Palabras clave: Gonorrea; ITS; Argentina
Key Words: Gonorrhea; STIs; Argentina

Las ITS son un grave problema de salud pública a nivel mundial ya que afectan la calidad de vida, la salud sexual y reproductiva, y la salud de recién nacidos y niños. Uno de los agentes de ITS es *Neisseria gonorrhoeae*, una bacteria Gram negativa que causa la gonorrea. Esta infecta principalmente el tracto urogenital, altera la mucosa e incrementa la susceptibilidad al HIV. Según la OMS esta enfermedad afecta a 106 millones de personas al año con un crecimiento de casos nuevos del 21% con respecto a los últimos 5 años. Este alarmante aumento se debe, en parte, a la aparición de cepas resistentes a los antibióticos. Además, en la mayoría de los casos, la gonorrea es asintomática (95% de las mujeres infectadas) y tiene tendencia a propagarse al tracto genital superior. Esto puede causar graves complicaciones como la Enfermedad Inflamatoria Pélvica, obstrucciones en las trompas de Falopio, infertilidad y embarazos ectópicos. La prevención y el diagnóstico precoz de la gonorrea son fundamentales para disminuir su posibilidad de transmisión y contagio a la comunidad, dar inicio al tratamiento, y evitar sus complicaciones. El objetivo de este trabajo es relevar e identificar el nivel de conocimiento que tiene la población sobre las ITS y gonorrea en Argentina. Esto permitirá realizar mejoras y plantear nuevas estrategias que generen una actitud responsable en las personas, sobre todo los jóvenes, y así contribuir a la disminución de las incidencias de estas enfermedades. Para ello, se realizó una encuesta sobre ITS y gonorrea, la cual fue difundida por todo el país obteniendo un total de 803 respuestas. Los resultados se analizaron estadísticamente y arrojaron lo siguiente: sobre el conocimiento de agentes de ITS, los más mencionados fueron: HIV, *N. gonorrhoeae* y *Treponema*. En cuanto a la forma de transmisión de las ITS la mayoría respondió que es a través de las relaciones sexuales y es importante mencionar que hay desconocimiento en cuanto a otras formas de transmisión. Además, se observó que el 20% de los encuestados no utiliza preservativo, un 48% presentó conductas de riesgo y un 33% nunca se realizó un control médico de ITS. Sobre la gonorrea, la mitad de los

participantes descubre que es causada por una bacteria y el 43% duda de si es una enfermedad erradicada o no. A parte de la transmisión vía sexual, el 68% piensa que se puede adquirir mediante transfusiones, y un 6% y 5 % a través de la picadura de insectos, y al tocar, abrazar y besar a una persona infectada. Por otro lado, 77 % desconoce qué complicaciones puede producir, el 50% no sabe del tratamiento, y el 65% desconoce si existe vacuna o piensa que la hay. Este trabajo muestra que hay un gran desconocimiento sobre ITS y gonorrea, y no hay conciencia sobre las consecuencias que estas pueden causar. Es de suma importancia implementar políticas para educar a la población, invertir en campañas de difusión de información y realización de talleres en colegios sobre educación sexual a cargo de profesionales idóneos en el tema. Todo esto permitirá reducir notablemente la incidencia de estas enfermedades y mejorar la calidad de vida de toda la población. En la continuación del proyecto se realizará la difusión de los resultados de la encuesta, se harán folletos y seminarios educativos virtuales, y se reanudarán las actividades experimentales para la búsqueda de nuevos agentes químicos alternativos contra *N. gonorrhoeae* y cepas resistentes.