

mejorado sustancialmente la simetría de la información para los pacientes y médicos, y los ciudadanos acceden a sus resultados en forma personalizada y confidencial. Además, los ciudadanos pueden hacer un seguimiento de la información para ejercer control social sobre la calidad de esta.

Por otro lado, las quejas y reclamos se absuelven con mayor celeridad, hay atención completamente gratuita, reducción del tiempo de entrega de los resultados de análisis, equidad e inclusión de sectores y, sobre todo la mejora en la accesibilidad geográfica al utilizar Internet.

NETLAB se convierte en el inicio de la llamada era *e-government*, propuesta por este Gobierno, en la cual el uso de la tecnología se pone al servicio de las personas.

Por esta razón, la prestigiosa organización no gubernamental "Ciudadanos al día" ha calificado al NETLAB como uno de las tres "mejores prácticas gubernamentales 2007" en la categoría de los "servicios para el ciudadano".

## **PREVALENCIA DE CLAMIDIAS EN TRABAJADORAS SEXUALES DE ICA, 2005**

**María Elena Muñoz<sup>1</sup>**

### **INTRODUCCIÓN**

En el Perú existe un alto subregistro de las infecciones de transmisión sexual (ITS), por ello, se carece de una estimación real de la magnitud del problema. Se estima que en nuestro país, cuatro de cada diez hombres y cinco de cada diez mujeres tienen una ITS sin saberlo. Se calcula que anualmente se diagnostican más de 300 millones de ITS en el

mundo. Un reservorio importante lo constituyen las trabajadoras sexuales, debido a que ellas presentan numerosas parejas sexuales, siendo uno de los principales factores de riesgo para la infección, además de otros, como la falta de uso del condón, los antecedentes de infecciones de transmisión sexual, la falta de información y el estado socioeconómico bajo

La infección por *Chlamydia* puede ser asintomática en 70 a 90% de las mujeres infectadas y en 30 a 40% en el caso de hombres, lo que dificulta el diagnóstico.

Es probable que los adolescentes y adultos jóvenes tengan mayor riesgo que los adultos mayores de contraer ITS por comportamientos de conducta, tales como tener parejas sexuales múltiples, relaciones sexuales sin protección y elegir parejas de alto riesgo. Los infectados por *Chlamydia* tienen tres a cinco veces más riesgo de adquirir el VIH- SIDA al tener estas conductas de riesgo e incrementar la susceptibilidad de la mujer al provocar la concentración de linfocitos (células objetivo del VIH) en el tracto genital.

Es por ello que el Laboratorio de Bacterias de Transmisión Sexual, con el propósito de conocer la prevalencia de esta infección en uno de los departamentos del país, realizó un trabajo sobre prevalencia de infección por *Chlamydia* en muestras de hisopados endocervicales en las trabajadoras sexuales que acuden al PROCETSS del Hospital Regional de Ica. Este trabajo fue realizado durante el año 2005 en el Laboratorio de Bacterias de Transmisión Sexual del INS con la participación de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica.

### **MATERIALES Y MÉTODOS**

El tamaño muestral fue de cien trabajadoras sexuales registradas en el PROCETSS de Ica, de las cuales se obtuvieron muestras

<sup>1</sup> Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú.

endocervicales con hisopos de dacrón o alginato de calcio y cuyos datos se registraron en una ficha epidemiológica para obtener los factores de riesgo. Para la detección de *Chlamydia trachomatis* se utilizó el método de diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa (IFD) para determinación de antígenos clamidiales.

## RESULTADOS

La prevalencia fue de 22% de infección para *Chlamydia*, el 17% de los casos positivos presenta una infección leve, siendo estas personas asintomáticas. Encontramos que 22% de las trabajadoras sexuales presentaba la infección y que la mayoría de ellas no usan el preservativo en sus relaciones sexuales con sus clientes o parejas, lo cual podría asociar la transmisión de esta bacteria con la falta de uso del preservativo.

## CONCLUSIÓN

La prevalencia de *Chlamydia* es de 22% en la muestra de trabajadoras sexuales que residen en Ica.

### EFICACIA DEL USO DE ALCOHOL GLICERINADO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE MANOS EN UNA POBLACIÓN SIN ACCESO AL AGUA POTABLE, LUEGO DEL TERREMOTO EN PISCO, PERÚ

CENAN<sup>1</sup> y CNSP<sup>2</sup>

## INTRODUCCIÓN

La contaminación bacteriana de las manos es un factor de riesgo para la contaminación de alimentos, agua y sobre todo en la atención rutinaria de pacientes en el área intrahospitalaria.

Un hecho que remeció a nuestro país el 15 de agosto fue el terremoto de gran magnitud e intensidad que se produjo en el departamento de Ica, afectando a los distritos de Pisco, Chincha e Ica. A consecuencia de ello, algunos centros hospitalarios y establecimientos de salud se han reducido a escombros y se encuentran en condiciones poco aceptables para brindar una adecuada atención a los pacientes. Por otro lado, el abastecimiento de agua potable colapsó en la zona; esta situación ha generado riesgos en la población damnificada porque los hace proclive a presentar enfermedades infecciosas tales como las diarreas e infecciones intrahospitalarias a causa de las deprimentes condiciones de la zona, surgiendo la necesidad de plantear alternativas de higiene en estas situaciones extremas.

Actualmente, el lavado de manos es considerada como una de las medidas universalmente más efectiva y económica para la prevención de enfermedades infecciosas tales como la diarrea, hepatitis A y las infecciones intrahospitalarias<sup>1,2,3,4,5</sup>.

En los últimos años se ha usado diversos productos para la descontaminación de las manos, como el alcohol adicionado con glicerina<sup>6,7</sup>, siendo esta una opción para los trabajadores de salud, que ha sido evaluada y ha probado tener impacto en la prevención de infecciones intrahospitalarias, sobre todo cuando el personal de salud es renuente<sup>8,9</sup> a seguir el adecuado procedimiento para el lavado de las manos<sup>10,11</sup>.

Esta solución contiene una mezcla de alcohol etílico o isopropílico al 70% con glicerina. Deriva su efecto antimicrobiano al desnaturalizar las proteínas. Su acción es mucho más rápida que otros antisépticos, posee excelente actividad contra microorganismos Gram positivos y Gram negativos. Tiene buena actividad contra el bacilo tuberculoso. Actúa contra muchos hongos y

<sup>1</sup> Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

<sup>2</sup> Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú.