



Desde que se iniciaron las intervenciones sobre el control de las infecciones en los hospitales de nuestro país, se creó la necesidad de estandarizar los Programas de Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales. El avance ha sido muy variable dependiendo del interés en cada hospital de los responsables de los programas.

Entre las medidas necesarias para el control de las infecciones nosocomiales está, en primera instancia, la de establecer los mecanismos para brindar capacitación continua acerca de los diferentes aspectos de prevención y control en los procedimientos que cotidianamente se realizan, con el objetivo de alcanzar la mejor calidad y, por lo tanto, la seguridad para el paciente y el personal de salud. Es indispensable que se efectúe la medición del impacto de la capacitación, para evaluar resultados y definir nuevas estrategias a seguir.

En este número se incluyen trabajos relacionados con infecciones nosocomiales, uno de ellos, es una encuesta realizada por el personal de Epidemiología Hospitalaria, en el cual se establece el conocimiento que el personal de salud tiene sobre aspectos de prevención de esta clase de infecciones. En dicho trabajo, se demuestra a través de una encuesta validada, el bajo conocimiento que el personal de salud tiene sobre aspectos básicos de prevención y de cómo se deben llevar a cabo las precauciones estándar y aquellas de acuerdo con los mecanismos de transmisión (precauciones por contacto, para vía aérea y para gotas), cuyo objetivo es disminuir riesgos para la adquisición de infecciones nosocomiales no sólo entre los pacientes, sino también entre el propio personal de salud.

Las recomendaciones internacionales establecen la implementación de medidas preventivas para evitar la transmisión de microorganismos multiresistentes. Entre estas recomendaciones se incluyen acciones administrativas, educación continua para todo el personal de salud, un sistema adecuado de vigilancia que integra el seguimiento de la microbiología a través de cultivos, el análisis de los resultados y la retroalimentación con la información sistematizada al personal de salud, por categoría; asimismo, las medidas adecuadas de prevención, uso de equipo, precauciones estándar (incluyendo el lavado de manos), precauciones de acuerdo con los mecanismos de transmisión de patógenos (precauciones de contacto, para vía aérea y para gotas) y descontaminación ambiental, que constituyen los elementos principales de los programas de control de infecciones nosocomiales para prevenir la transmisión de la mayoría de los microorganismos epidemiológicamente importantes en hospitales.<sup>1-3</sup>

Los resultados de este tipo de trabajos son de particular relevancia para el diseño de nuevas estrategias de capacitación dirigidas al personal de salud y de evaluación de sus repercusiones en el cambio de conducta de los trabajadores.

## Bibliografía

- Strausbaugh LJ, Siegel JD, Weinstein RA. "Preventing transmission of multidrug-resistant bacteria in health care settings: A tale of two guidelines". *CID* 2006;42:828-835.
- Harbarth S, Masuet-Aumatell C, Schrenzel J, et al. Evaluation of rapid screening and pre-emptive contact isolation for detecting and controlling methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in critical care; an interventional cohort study. *Critical care* 2006;10:1-8.
- McKibben L, Horan T, Tokars JI, et al. Guidance on public reporting of healthcare-associated infections: Recommendations of the healthcare infection control practices advisory committee. *Am J Infect Control* 2005;33:217-226.