Revista Cubana de Farmacia, 2009, 43(2), ISSN impreso: 0034-7515

ISSN electrónico: 1561-2988

## Información sobre antimicrobianos en una muestra de profesionales de la salud en el Instituto de Oncología

## Information on presence of antimicrobial agents in a cohort of health professionals in Oncology Institute

María Antonieta Arbesú Michelena<sup>I</sup>; Maritza Ramos Fernández<sup>II</sup>; Rogelio Fernández Arguelles<sup>III</sup>; Laritza Planché Aguilar<sup>IV</sup>

<sup>I</sup>Licenciada en Ciencias Farmacéuticas. Máster en Ciencias. Instructor Adjunto. Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana (IFAL, UH). La Habana, Cuba. <sup>II</sup>Licenciada en Ciencias Farmacéuticas. Máster en Ciencias. IFAL, UH. La Habana, Cuba. <sup>III</sup>Doctor en Ciencias Farmacéuticas. Profesor Titular, Universidad de Nayarit, México. <sup>IV</sup>Tecnólogo de la Salud, especialidad en Servicio Farmacéutico. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. La Habana, Cuba.

## **RESUMEN**

En el éxito de un tratamiento antimicrobiano influyen diversos factores objetivos y subjetivos que en los distintos informes del Comité de Farmacia y Terapéutica del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, durante el 2006, se describieron problemas relacionados con el cumplimiento de la política de antibióticos, lo cual ha sido justificado, por parte del personal afectado, por la imposibilidad de utilización de las técnicas de la microbiología. De igual forma, estos profesionales plantean que la política antimicrobiana es incorrecta por no contar con el mapa microbiológico" actualizado; sin embargo, se conoce la existencia de otros factores, como la información de cada profesional en la terapéutica a prescribir, que pueden influir en el resultado del uso de los antimicrobianos. Con el objetivo de determinar hasta donde se recuerdan los conocimientos adquiridos en la formación profesional del personal escogido, a partir de la literatura de pregrado, relacionada con la terapéutica y que pueden o no influir en la prescripción de antimicrobianos fue que se realizó el presente estudio. Se diseñó una encuesta de 5 preguntas con opción múltiple y 4 opciones, a señalar solo una, como correcta, y se validó por expertos, la cual se les aplicó a médicos y técnicos o tecnólogos de Farmacia. Los resultados obtenidos demostraron un cierto grado de olvido de algunos conceptos importantes que pueden influir negativamente en el éxito de una terapéutica antiinfecciosa en los pacientes oncológicos, fundamentalmente los que recibirán como tratamiento oncoespecífico la cirugía, por lo que se recomienda a la dirección de docencia la realización de actualizaciones al personal de la institución.

**Palabras clave:** Antimicrobianos, profilaxis antimicrobiana, combinación de antimicrobianos, dosis máxima, interacciones farmacéuticas.