

ducir el impacto de las infecciones nosocomiales producidas por bacterias multi-resistentes, es necesario establecer al menos en el ámbito hospitalario, programas y mecanismos de control, y crear o reforzar los comités de infecciones intrahospitalarios.

**Sinopsis**\_para contener este enorme problema de salud pública, la resistencia bacteriana, se necesita un fuerte compromiso para desarrollar: a)Planes nacionales integrales financiados con responsabilidad, y con participación de la sociedad civil; b) Laboratorios de microbiología capacitados; c) Un uso

racional de los agentes antimicrobianos; d) Medidas preventivas de infecciones nosocomiales; y e) Industrias farmacéuticas más conscientes e interesadas en el bienestar de la población y menos en sus intereses económicos. Sólo de esta forma, se tendrá una esperanza para no despertar en un mundo en donde la resistencia antimicrobiana sea abrumadora e incontrolable; volviendo así a un panorama similar al vivido por la humanidad, en su era pre-antibiótica.

#### REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Estrategia Mundial OMS de contención a la Resistencia a los antimicrobianos: Resumen : Washington D.C.: OMS; 2001.
2. Watson G. Día Mundial de la salud 2011. Resistencia a los antimicrobios, si no actuamos hoy, no habrá cura para mañana. [Editorial].Rev Med Hond. 2011;79(3):115-6.
3. Infectious Diseases Society of America (IDSA) Statement Promoting Anti-Infective Development and Antimicrobial Stewardship through the U.S. Food and Drug Administration Prescription Drug User Fee Act (PDUFA). Reauthorization Before the House Committee on Energy and Commerce Subcommittee on Health, March 8, 2012.
4. Caron WP; Mousa SA. Prevention strategies of antimicrobial resistance: a systematic review of the literature. Infect Drug Resist. 2010;3:25-33.
5. Jones R.(Ed) Global aspects of antimicrobial resistance among key bacterial patogenes. Results from the 1997-1999 SENTRY antimicrobial Program. Clin Infect Dis. 2001;32(suppl. 2):S81-S156.
6. Villegas MV, Blanco MG,Sifuentes-Osornio J, Rossi F. Increasing prevalence of extended-spectrum-beta lactamase among Gram negative bacilli in Latin America: 2008 update from the study for monitoring antimicrobial resistance trends (SMART). Braz J Infect Dis. 2011;15(1):34-9