



Juan G. Sierra Madero  
Jefe del Departamento de Infectología  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador  
Zubirán

## La Infectología en México

Sierra-Madero Juan G

Este número especial de la Revista Médica MD está dedicado a retos y problemas de las enfermedades infecciosas en México. El número mayoritario de artículos que tratan sobre infección por VIH revela la importancia que esta infección tiene en México y el papel crucial que el Infectólogo desempeña en el manejo de la misma. El VIH en la actualidad impone retos que van mas allá del control de una infección viral con medicamentos antirretrovirales y del manejo de infecciones oportunistas. En las personas que viven con VIH, las enfermedades que impactan usualmente a la población adulta cobran especial importancia, en vista de la mayor sobrevida y la creciente proporción de personas con VIH que alcanzan mayor edad<sup>1</sup>. Es por eso que los artículos sobre Diabetes Mellitus, enfermedad vascular y co-infecciones tienen una relevancia especial actualmente. Por otro lado la Diabetes y la Obesidad se ubican en las primeras causas de morbilidad en México<sup>2</sup>. En un esfuerzo editorial como el que aquí se presenta, las infecciones de adquisición hospitalaria ocupan un papel central con una revisión completa sobre paquetes preventivos de estas, así como dos artículos originales.

En la práctica de la infectología contemporánea, las infecciones en pacientes inmunosuprimidos tienen importancia creciente y aquellas que ocurren en pacientes sometidos a trasplantes requieren atención especial. En este número se revisan las prácticas actuales de inmunización en

trasplante que serán de utilidad al clínico. Finalmente, el estudio de mecanismos de enfermedad y fisiopatogenia han sido siempre un instrumento valioso en el abordaje y manejo de las enfermedades infecciosas. La discusión sobre microbioma y el sistema inmune, así como controladores de élite en VIH, abonan al conocimiento de estos mecanismos con una perspectiva actual de gran valor.

La compilación de estos trabajos de diversa índole en este número ha requerido el esfuerzo y participación de cada uno de los autores y coautores, de diversas instituciones, pero muy especialmente de los editores de esta revista.

### Referencias bibliográficas

1. Caro-Vega Y, Belaunzarán-Zamudio PF, Crabtree-Ramírez B, Shepherd BE, Mejía F, Giganti MJ, Patterson P, Grinsztejn B, Wolff M, Pape JW, Padgett D, Castilho JL, McGowan C, Sierra-Madero JG. Trends in proportion of older HIV-infected people in care in Latin America and the Caribbean: a growing challenge. *Epidemiol Infect.* 2018 Jul;146(10):1308-1311.
2. Hernández-Ávila M, Gutierrez JP, Reynoso-Noveron N. Diabetes mellitus in Mexico. Status of the epidemic *Salud Publica Mex.* (2013) ;55 Suppl 2:S129-36.