

**COINFECCIONES POR HBV Y HCV EN PACIENTES HIV POSITIVOS  
EN LA “ERA HAART”: NUEVOS DESAFIOS**

**NATALIA L. LAUFER<sup>1,2</sup>, JORGE F. QUARLERI<sup>2</sup>, MARIA B. BOUZAS<sup>3</sup>, HECTOR M. PEREZ<sup>1</sup>,  
HORACIO SALOMON<sup>2</sup>, PEDRO E. CAHN<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup> Servicio de Infectología, Hospital Juan A. Fernández; <sup>2</sup>Centro Nacional de Referencia para el SIDA, Departamento de Microbiología, Universidad de Buenos Aires; <sup>3</sup>Unidad de Virología, Hospital Francisco J. Muñiz, Buenos Aires*

**Resumen** Las coinfecciones con virus de la hepatitis C (HCV) y/o virus de la hepatitis B (HBV) en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV) son un hallazgo frecuente en virtud de las similares vías de transmisión que estos agentes presentan (sexual, parenteral y vertical). Desde el advento del tratamiento antirretroviral de alta eficiencia (TARV) se evidenció una marcada disminución en la morbi-mortalidad de los pacientes; sin embargo, ante la prolongación de su sobrevida, las complicaciones crónicas debidas a las coinfecciones con estos virus hepatotropos han cobrado importancia, convirtiéndose la enfermedad hepática en una de las primeras causas de morbi-mortalidad de los pacientes HIV positivos en los países desarrollados. Se disponen en la actualidad de nuevas terapias y métodos de diagnóstico y seguimiento para HBV y HCV, lo cual permite un mejor control de ambas coinfecciones.

**Palabras clave:** HBV, HCV, HIV, diagnóstico, tratamiento

**Abstract** ***HBV and HCV co-infections in HIV positive patients in the “HAART era”: new challenges.*** Co-infections with HIV and HCV/HBV are frequently found due to the similar routes of transmission (sexual, parenteral and vertical). Since the introduction of highly active antiretroviral therapy (HAART) there has been a notably decrease in patients morbidity and mortality, nevertheless with the prolonged survival, many of these patients are at risk of developing chronic complication, secondary to the infection of hepatotropic viruses. End stage liver disease is one of the main causes of morbid-mortality among HIV patients in developed countries. Nowadays there are new available therapies, diagnostic and follow up techniques for HBV and HCV, what provides a better control of both co-infections.

**Key words:** HBV, HCV, HIV, diagnosis, treatment