

Dra. Flor H. Pujol

Virus Emergentes y Reemergentes

En la actualidad se conocen cinco virus causantes de Hepatitis. Sin embargo, existen otros factores que inciden en el desarrollo de las afecciones hepáticas.

Por Johanna Rodríguez

La Dra. Flor H. Pujol, del Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), en su ponencia “Epidemiología Molecular de las Hepatitis Virales en las Américas”, explicó que existe una alta prevalencia endémica en la región suramericana del Virus de Hepatitis A (VHA). De hecho, se estima que al menos 80% de la región la ha padecido.

La prevalencia del Virus de Hepatitis E es baja, “circula en nuestro continente, pero no es endémica, a excepción de México”. Generalmente el mecanismo de transmisión es por vía parenteral.

Por su parte, la Hepatitis B (VHB), tiene zonas altamente epidémicas: el Sureste Asiático y África Subzahariana; mientras que en el caso específico de Venezuela existen cuatro zonas.

La Hepatitis D, conocida como “hepatitis fulminante”, tiene una historia muy importante en Sur América debido al reporte de varias personas pertenecientes a un grupo étnico, por la circulación del virus Delta.

En cuanto a la Hepatitis C, pese a que no existen zonas de alta prevalencia, se estima que 170 millones de personas en el mundo son portadores.

Ante esta realidad, la Dra. Pujol propone desarrollar investigaciones en las cuales se obtenga la relación del genotipo con los grupos étnicos, para conocer más sobre los virus y buscar soluciones específicas para combatirlos, ya que se ha visto en muchos casos algunos genotipos asociados a una mayor frecuencia de mutaciones y de resistencia a ciertos medicamentos, por lo cual la enfermedad degenera rápidamente en cirrosis y carcinoma hepático. En caso de complicarse más, podría provocar la muerte.