

## El virus de Hepatitis C en saliva un riesgo para los profesionales de la salud bucal

Correnti, María<sup>1</sup>;  
Luna, M.<sup>2</sup>;  
Perrone, M.<sup>3</sup>;  
Garassini, M.<sup>4</sup>;  
Lecuna, P.<sup>4</sup>;  
De Guglielmo, Z.<sup>5</sup>;  
Cavazza, M. E.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Odontología.  
UCV, Venezuela;  
<sup>2</sup>Postgrado de Medicina  
Estomatológica. FO UCV;  
<sup>3</sup>Instituto de  
Investigaciones R  
Vincentelli. F. UCV;  
<sup>4</sup>Hospital Universitario  
Caracas. UCV;  
<sup>5</sup>Instituto de Oncología y  
Hematología. MSDS;  
<sup>6</sup>Instituto de Biomedicina.  
MSDS.UCV., Venezuela

**El OBJETIVO** del presente trabajo fue determinar la presencia del virus Hepatitis C en la saliva, mediante la aplicación de la técnica de Transcriptasa Reversa y Reacción en Cadena de la Polimerasa (TR-RCP), en un grupo de pacientes infectados por este virus, que acuden a la consulta de Hepatología del Servicio de Gastroenterología del Ambulatorio Docente del Hospital Clínico Universitario de Caracas. **MATERIALES Y MÉTODOS.** Se evaluaron 24 pacientes con diagnóstico de infección por el Virus Hepatitis C. El grupo se constituyó por 12 pacientes del género masculino y 12 femenino. Se tomó la saliva no estimulada. El genotipaje se realizó mediante el sistema de Innogenetic, basado en una Hibridación reversa. **RESULTADOS.** El 29% de los pacientes infectados por el Virus de Hepatitis C presentaron el genoma viral en saliva. El genotipo de VHC más frecuentemente encontrado fue el 1a-1b en el 57% (4/7) de los casos, uno presentó el 1a, otro presentó 1b, seguido de 14% (1/7) que presentó el 2a-2b. **CONCLUSIONES.** Existe una relación entre la detección del Virus Hepatitis C en saliva y la condición bucal de estos pacientes, destacando que todos los pacientes VHC positivos en saliva presentaron una mala condición bucal. En Latinoamérica existen pocos estudios dirigidos a la detección del VHC en cavidad bucal. La saliva puede ser una posible ruta de infección. Es necesario abordar los aspectos que puedan relacionarse con la enfermedad, vías de transmisión y las implicaciones que esto acarrearía en el campo de la atención odontológica. CDCH PG-10-30-4747-2000