



CARTEL

PREVALENCIA DE HEPATITIS C EN MÉXICO

VIRGINIA SEDEÑO MONGE, MONSERRAT COSME CHÁVEZ, MARCO ANTONIO MUÑOZ RAMÍREZ, ADRIANA OLIVEROS MONTIEL, GERARDO SANTOS LÓPEZ (UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA)
monserrat.cosme@upaep.edu.mx

INTRODUCCIÓN

La hepatitis C es una enfermedad del hígado causada por el virus del mismo nombre, virus de hepatitis C (VHC); el cual puede causar hepatitis, tanto aguda como crónica, cuya gravedad varía entre una dolencia leve que dura algunas semanas y una enfermedad grave de por vida. El VHC se transmite a través de la sangre, y la mayoría de las infecciones se producen por exposición a pequeñas cantidades de sangre a través del consumo de drogas inyectables, de prácticas de inyección o de atención sanitaria poco seguras y de la transfusión de sangre y productos sanguíneos sin analizar.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

México ocupa el segundo lugar en Latinoamérica con mayor número de infectados por VHC. Aunado el hecho de que no existe una prevalencia actualizada a nivel nacional de esta enfermedad, por ello la importancia de determinarla de la mejor manera dependiendo de la población estudiada.

OBJETIVO

1) Actualizar la prevalencia de VHC en la población mexicana, con dos grupos: los asintomáticos (donadores y voluntarios) y personas de alto riesgo (prisioneros, sexoservidores, politransfundidos). 2) Analizar los factores de riesgo que condicionan a cada población, para contraer esta patología. 3) Conocer los métodos de obtención para seropositividad, obtención de RNA y obtención de genotipos utilizados en las investigaciones experimentales sobre HCV en México. 4) Conocer los principales genotipos presentes en los



positivos para HCV.

MATERIAL Y MÉTODOS

Investigaciones experimentales y originales sobre diferentes poblaciones elegidas.

ASPECTOS BIOÉTICOS

Se respetan todos los aspectos bioéticos de las personas estudiadas tras verificar la autenticidad de cada uno de las investigaciones empleadas.

RESULTADOS

Tras el análisis de 35 artículos que cumplieran con los aspectos de inclusión y exclusión se encontraron los siguientes resultados: las prevalencias más frecuentes reportadas en los artículos analizados fueron 1.1% a 1.4 % en el primer grupo y una prevalencia de 3% a 5% en el segundo grupo.

CONCLUSIONES

El genotipo más frecuente fue 1b y los principales factores de riesgo fueron el uso de drogas intravenosas, así como prácticas sexuales inseguras.

PALABRAS CLAVE

Prevalencia, HCV, Enfermedad en México

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Benítez-Arvizu, G., Cortez Gómez, R., Novelo-Garza, B. A., Malagón-Martínez, A., Guerra Márquez, Á., Alvarado Maldonado, M. C. & Sánchez Barrera, R. G. (2006). Prevalencia del virus de hepatitis C: en el Banco de Sangre del Centro Médico Nacional La Raza. *Revista Médica Del IMSS*, 44(3), 227-233.



MODALIDAD: INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Fundación Mexicana Para La Salud Hepática (2011). La hepatitis C como un problema de salud pública en México. *Salud Pública de México*, 53(Supl. 1), S61S67. Recuperado en 23 de marzo de 2018, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003636342011000700011&lng=es&tlng=es.

Hepatitis C: problema de salud pública y enfermedad generadora de gastos catastróficos. (2017). *Insp.mx*. Retrieved 24 March 2018, from <https://www.insp.mx/avisos/4503-dia-mundial-hepatitis2017.html>