



CARTEL

PREVALENCIA DE HEPATITIS C EN MÉXICO

DRA. VIRGINIA SEDEÑO MONGE, DR. GERARDO SANTOS LÓPEZ, MONSERRAT COSME CHÁVEZ, MARCO ANTONIO MUÑOZ RAMÍREZ, ADRIANA OLIVEROS MONTEIL, ALUMNOS (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; ese virus 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.

Es virus 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

En México no existen reportes sobre la prevalencia de la infección por el virus de la hepatitis C en población abierta. México ocupa el segundo lugar en Latinoamérica con mayor número de infectados por VHC. Aunado el hecho de que no existe una prevalencia confiable a nivel nacional de esta enfermedad, con esto la importancia de establecerla de la mejor manera e individualizándola dependiendo la población estudiada.

OBJETIVOS

Establecer una prevalencia de HCV en la población mexicana, con dos vertientes, los asintomáticos (donadores, voluntarios) y las personas de alto riesgo (prisioneros, sexoservidores, politransfundidos).



MODALIDAD: INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Analizar los factores de riesgo que condicionan a cada población, para contraer esta patología.

Conocer los métodos de obtención para seropositividad, obtención de RNA y obtención de genotipos utilizados en las investigaciones experimentales sobre HCV en México.

Conocer los principales genotipos presentes en los positivos para HCV.

MATERIAL Y MÉTODOS

Investigaciones experimentales y originales sobre las diferentes poblaciones elegidas.

ASPECTOS BIOÉTICOS

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

RESULTADOS

Tras el análisis de 35 artículos que cumplieran con los aspectos de inclusión y exclusión se encontraron los resultados:

Las prevalencias más frecuentes reportadas en los artículos analizados fue 1.1% a 1.4 % en personas asintomáticas como voluntarios, donadores y población en general y una prevalencia de 3% a 5% en personas de alto riesgo como prisioneros, sexoservidoras, politransfundidos o pacientes con hemodiálisis.

CONCLUSIONES

La prevalencia reportada con mayor frecuencia fue de entre 1.1% en personas asintomáticas y de 3% a 5% en personas de alto riesgo, las pruebas más utilizadas fueron PCR y ELISA y el genotipo más común fue 1b, los principales factores de riesgo fueron el uso de drogas intravenosas y el uso de prácticas sexuales no seguras.



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.

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>