



PRESENCIA DE HEPATITIS VIRAL C EN UNA POBLACIÓN DE DONADORES.

Miguel Angel Enriquez Guerra¹, Maria del Rosario Lopez Villegas¹, J. Antonio Valdez Garcia¹ y Patricia Saldaña Nieto¹
1 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. m-a-enriquez@hotmail.com

La sangre y sus componentes ofrecen protección contra la invasión de organismos. El riesgo de una infección puede reducirse asegurándose que el donante goce de buena salud, usando técnicas asépticas en su extracción y procesamiento, conservando los hemocomponentes y hemoderivados a una temperatura suficientemente baja para inhibir el crecimiento de bacterias (4°C). El objetivo es determinar la presencia de Hepatitis Viral C en población de donadores del Hospital Universitario así como identificar factores frecuentemente asociados a infecciones. Es un estudio observacional, transversal, con selección de donadores positivos a prueba de detección para VCH de ambos géneros. Los factores de riesgo para infección por virus fue evaluada por datos obtenidos de historias clínicas para donadores de sangre, fundamentada en los requisitos de la Norma Oficial Mexicana para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos. De un total de 6394, 49 (0.76%) personas resultaron ser portadores del VHC, 32 (0.5%) eran hombres y 17 (0.26%) mujeres. La mayoría de clase socioeconómica alta y media, todos negaron en interrogatorio factores de riesgo reconocidos para VHC; 38 (77.5% respecto del número de portadores) refirieron vida sexual activa con una sola pareja sexual. Grupo de edad más afectado: de 36 a 40 años. Factores de riesgo más importantes fueron: práctica sexual de riesgo (24%), procedimientos dentales (10%), tatuajes y acupuntura (2%). La población de donadores atendidos tiene una baja prevalencia para VHC semejante a la reportado en otros estudios, lo que refleja orientación y selección adecuada de los mismos, y buen control de calidad, estas medidas pueden reforzarse en donadores subsecuentes.