



XVII encuentro
Participación de la
Mujer
en la Ciencia



DETERMINACION DE AGENTES ETIOLOGICOS MAS FRECUENTES EN INFECCION DE CATETER MAHURKAR EN PACIENTES CON TRS HEMODIALISIS

Diego Francisco Patiño López¹, Jose Manuel Guerrero Jimenez¹, Antonio Rivera Morales¹, José Roberto Acosta Gómez² y Lorena Avila Carrasco³

1 Unidad de Especialidad Medica en Hemodialisis Zacatecas, 2 Unidad de Especialidad Medica Hemodialisis, 3 Doctorado en Farmacologia UAZ. doc.dfpl_100@hotmail.com

En México, la insuficiencia renal crónica se encuentra entre las primeras 10 causas de mortalidad general. En nuestro país la etiología más frecuente es la diabetes mellitus, responsable del 50% de los casos de enfermedad renal.

La TRS incluye diálisis peritoneal, hemodiálisis y trasplante renal. Este ultimo es la mejor opción de tratamiento para la ERC. En nuestro país no es una solución viable debido diversos factores sociales y económicos.

La incidencia de infecciones relacionadas a líneas vasculares, es una de las tres primeras causas de infecciones nosocomiales. El Objetivo Principal fue determinar los principales agentes etiologicos en la UNEME de Hemodialisis y señalar factores de riesgo, para poder dar un tratamiento específico y evitar las complicaciones.

Se tomaron muestras para cultivo a pacientes que presentaron secreción en cateter mahurkar con o sin datos de bacteremia, reportados como caso nuevo, Solicitando apoyo del Hospital de la mujer Zacatecana para la realización de los mismos.

Realizandose un estudio descriptivo y transversal de asociación solamente a pacientes con datos de infección en sitio de inserción de cateter atendidos en la institución durante Junio-Agosto del 2019.

Se obtuvo en total 13 cultivos, de los cuales 11 (84.6%) resultaron con desarrollo de algun microorganismo, y 2 (15.3%) sin desarrollo.

Se encontro que el agente infeccioso más frecuente fue Staphylococcus epidermidis con un (45.5%), seguido por candida spp (27.7%) y en 3er lugar Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae y Escherichia Coli con un 9.09% cada una.

En el presente estudio se encontraron agentes mencionados en la literatura como lo es Streptococcus epidermidis y en segundo lugar Candida Spp además de agentes considerados por "contaminación": Staphylococcus aureus y Escherichia Coli, debido quizás a una inadecuada asepsia y antisepsia y en la manipulación del personal y de los pacientes, la cual debería ser muy rigurosa para evitar complicaciones graves.