



EVALUACIÓN DE LAS TENDENCIAS DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN MÉXICO

ERIKA TOLEDO TREJO¹ y MELVA VELARDE ARZATE²

1 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA FIDEL VELÁZQUEZ, 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA FIDEL VELÁZQUEZ.
eritotr@hotmail.com

La vigilancia de calidad del agua para consumo humano en México se da desde las fuentes de abastecimiento subterráneas o superficiales, en plantas potabilizadoras hasta en el agua tratada para re uso. Entre los indicadores de calidad están las bacterias coliformes las cuales son indicadores de contaminación fecal y también organismos con potencial patógeno que pueden causar enfermedades gastrointestinales. Los reportes para estas enfermedades no habían sido alentadores por tal causa en este trabajo se realizó una evaluación de las tendencias de enfermedades gastrointestinales en miras del cumplimiento del derecho constitucional a una vida sana. Una manera de estimar el daño a la salud de la calidad bacteriológica del agua lo constituyen indicadores de morbilidad, como la tasa de enfermedades diarreicas agudas, para tal efecto se realizó una revisión sistemática de diversas fuentes bibliográficas y documentales con la finalidad de generar un panorama de situaciones de enfermedades gastrointestinales y su relación con el consumo. Se encontró que en México para el año 2010 enfermaron a causa de la diarrea 1.39 millones de niños menores de 5 años, en el mismo año fallecieron 852 niños menores de cinco años y se ubicó como la quinta causa de muerte en ese grupo de edad. En 2017 presentan resultados que indican una disminución de la tasa de mortalidad relacionada con diarrea en menores de cinco años aunque en menores de 1 año y ancianos es el principal factor de riesgo, Por lo tanto además de las acciones de saneamiento para prevenir las enfermedades gastrointestinales se requiere de planes de prevención y acción acordes a estos grupos vulnerables.