



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Sintesis

Nombre de la Materia: Investigación epidemiologica

Nombre del profesor: Guillermo Del Solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3°

INTRODUCCIÓN

La carga de la enfermedad, se ha definido como “... el peso o lastre que las enfermedades, lesiones y factores de riesgo generan en el sistema de salud y a pesar del cual debe seguir funcionando” (Lozano et al., 2013). La tasa de mortalidad, hasta el siglo pasado, era el indicador más estándar para medir el peso de una enfermedad. No obstante, cada vez es más frecuente hacer uso de los años perdidos de vida saludable (AVISA) para medir la carga de una enfermedad. Los AVISA nos permiten apreciar la pérdida del tiempo de vida saludable que las personas sufren debido a una enfermedad. Este indicador está compuesto por los años de vida perdidos por muerte prematura (AVPMP) y por los años de vida perdidos por discapacidad (AVD). Los AVISA han sido estimados con información de países tales como Estados Unidos, Perú, México, España, Francia e Italia. En nuestro país ha sido estimada la carga de la diabetes y de otras enfermedades en la Secretaría de Salud por Rafael Lozano y colaboradores (Lozano et al., 2013; Frenk et al., 1996; Lozano et al., 2007; Dantés et al., 2011; Rodríguez-Abrego et al., 2007; Lozano et al., 2014). Dempsey en 1947 es quien por primera vez utiliza los años de vida perdidos para medir la mortalidad producida por tuberculosis (Dempsey, 1947). Para ello Dempsey consideró distinta ponderación para la mortalidad según la edad de muerte y los años de vida potencialmente perdidos. Siguiendo la misma idea que Dempsey, en 1950 Haenszel observó que en las tasas de mortalidad usuales no se toma en cuenta la edad de muerte, lo que omite el hecho de que las muertes a edades tempranas implican en mayor medida una pérdida de años de vida productivos. Por ello, Haenszel propuso un índice de mortalidad que expresara las muertes en forma de Años de Vida Perdidos (AVP) (Haenszel, 1950)

DESARROLLO

El texto aborda el uso cada vez más común de los años perdidos de vida saludable (AVISA) como medida de la carga de enfermedades, centrándose específicamente en la diabetes en México. Se menciona que México fue uno de los primeros países en estimar la carga de enfermedad utilizando AVISA, y se detallan los cambios en la carga de la enfermedad a lo largo del tiempo, especialmente para mujeres en edad reproductiva. Destaca el crecimiento alarmante de la diabetes en México, con datos sobre su prevalencia y el aumento de los costos asociados con su atención médica. Además, se analizan las complicaciones de la diabetes y su impacto en la mortalidad y la discapacidad, así como los cambios en la carga de la enfermedad a nivel regional en México. El estudio utiliza la metodología propuesta por Christopher Murray para calcular los AVISA y presenta resultados detallados sobre las tasas de AVISA por género, edad y tipo de complicación, así como análisis regionales. Finalmente, se discuten las implicaciones de los hallazgos, incluida la necesidad de un diagnóstico temprano y un control adecuado de la enfermedad para reducir su impacto en la población mexicana. La diabetes es la principal causa de demanda de atención médica en México y consume el mayor porcentaje del gasto de las instituciones públicas de salud. En 2010, el costo anual en costos directos de atención médica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en México fue de 452,064,988 dólares.

CONCLUSIÓN

La conclusión del texto resalta la importancia del uso de los años perdidos de vida saludable (AVISA) como medida de la carga de enfermedades, específicamente en el contexto de la diabetes en México. Se destaca el papel pionero de México en la estimación de la carga de enfermedad utilizando AVISA y se proporciona un análisis detallado de los cambios en la carga de la enfermedad a lo largo del tiempo, especialmente entre las mujeres en edad reproductiva.

Se enfatiza el crecimiento alarmante de la diabetes en el país, junto con datos sobre su prevalencia y el aumento de los costos asociados con su atención médica. Además, se examinan las complicaciones de la diabetes y su impacto en la mortalidad y la discapacidad, así como las variaciones regionales en la carga de la enfermedad en México.

El estudio utiliza la metodología propuesta por Christopher Murray para calcular los AVISA y presenta resultados detallados sobre las tasas de AVISA desglosadas por género, edad y tipo de complicación, así como análisis regionales.

Finalmente, se discuten las implicaciones de los hallazgos, haciendo hincapié en la necesidad urgente de un diagnóstico temprano y un control adecuado de la enfermedad para reducir su impacto en la población mexicana. La conclusión resalta la importancia de abordar la diabetes de manera integral y priorizar estrategias de prevención y manejo efectivas para mejorar la salud pública en México.

BIBLIOGRAFIA

América Latina en la Historia Económica. (s/f). Título del artículo [PDF]. Recuperado de <http://portal.amelica.org/ameli/journal/595/5953117006/5953117006.pdf>