



Jacqueline Domínguez Arellano

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

**Control de lectura del tema
“Panorama epidemiológico por área,
interrelación de la medicina del
trabajo con otras disciplinas.”**

PASIÓN POR EDUCAR

Medicina del trabajo

5° semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de febrero de 2022

La epidemiología ocupacional como herramienta básica para la salud de los trabajadores

Las condiciones de trabajo y empleo tienen importantes efectos sobre la salud, tanto positivos como negativos. Esta es la base para proponer el concepto de trabajo como medio de apoyo a la salud. El trabajo satisface una variedad de necesidades humanas vitales, como ganarse la vida para sobrevivir, la satisfacción personal y sentirse creador, productor y contribuyente al bien común de la sociedad. La Carta de Ottawa para la promoción de la salud establece que "el trabajo y el ocio deben ser la fuente de la salud de la población. Aproximadamente el 45% de la población mundial y el 58% de la población mayor de 10 años pertenecen a la fuerza laboral mundial. Sus trabajos sustentan los cimientos económicos y materiales de la sociedad, que dependen en gran medida de su mano de obra. unos 1.800 millones de personas trabajan en países en desarrollo y unos 600 millones (25%) trabajan en países industrializados. Alrededor del 40-50% de la fuerza laboral mundial está empleada o trabaja por cuenta propia en la producción primaria (agricultura, silvicultura, pesca, minería, etc.) el 20% en la industria manufacturera y el resto en servicios públicos o privados. Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), todo ciudadano tiene derecho a un trabajo seguro y saludable y a un entorno laboral que le permita vivir una vida social y económicamente productiva, y la salud ocupacional debe garantizar que se cumplan estas condiciones. Ha sido definida y redefinida muchas veces, por eso hablamos de epidemiología vieja y

nueva, o epidemiología de las enfermedades infecciosas y no transmisibles.

¿Por qué, cómo, cuándo y dónde se originó la epidemiología? Los términos "epidémico" y "endémico" se derivan de epidemeion y endemeion. Hipócrates usó estas palabras en el Instituto Cos hace 2400 años como un medio para traer una perspectiva comunitaria a la comprensión de la enfermedad. El propósito del término y su correcta etimología en la época era distinguir enfermedades que visitaban la comunidad - el verbo epidemeion significa "visitar" - y enfermedades que vivían en la comunidad, sin la connotación de un evento adicional inusual o grave.

Además de usar las palabras epidémico y endémico, Hipócrates, en su estudio Aires, aguas y lugares, se refiere a lo que hoy constituye la base de las investigaciones epidemiológicas: la distribución de la enfermedad en término de tiempo, espacio y la población afectada. Las estructuras sociales y económicas que han tenido lugar en el mundo durante los últimos 100 años han tenido un impacto fundamental en las actitudes predominantes hacia la epidemiología.

Entre los muchos factores que contribuyen a ello, se presumen: primera, el encajamiento del mundo, medido por el tiempo de viaje, que cada vez se hace más pequeño y tiende cada vez a más a estar en un solo campo epidemiológico; segunda, el efecto de un envejecimiento poblacional, que es característica de la mayoría de las civilizaciones modernas de la actualidad. La mayor atención y principal interés en epidemiología sigue centrándose en las enfermedades infecciosas, no solo por su importancia, ya que son menos relativas en la

beautiful LIFE

importancia relativa de algunas otras, sino principalmente porque se entienden mejor y en un periodo de tiempo. Por tanto, es razonable que las enfermedades infecciosas sigan siendo una preocupación fundamental de los epidemiólogos. Quizás la consideración más importante es que estas enfermedades brindan la mejor oportunidad para familiarizarse con los enfoques epidemiológicos. Actualmente, los problemas de salud más importantes en la Comunidad están relacionados con enfermedades orgánicas que no son transmisibles a los humanos y que no son causadas por una fuente específica de infección. Lo mismo ocurre si la valoración se basa en otro criterio importante, como la morbilidad o invalidez que provocan. La epidemiología es parte de la superestructura, y como tal responde a las bases económicas que determinan una determinada estructura social. La epidemiología social se define como una rama de la epidemiología que estudia la distribución social y los determinantes sociales de la salud de la población. Al definir el campo de esta manera, nuestro objetivo fue identificar las exposiciones socio ambientales que pueden ser ampliamente relevantes para la salud física y mental del hombre. La epidemiología ha sido considerada la disciplina que dio origen a la Salud pública, y realmente, tiene también una estrecha asociación con la Medicina preventiva. La investigación epidemiológica se utiliza en la administración y planificación sanitarias, en la valoración de riesgos y en la evaluación de la eficacia de los tratamientos médicos.

Bibliografía

Robaina Aguirre, C., Robaina Aguirre, F., & Tamargo Rodríguez, N. (2006). La epidemiología ocupacional como herramienta básica para la salud de los trabajadores. *Scielo*, 1-9.