



**Nombre del alumno: Leslie Dennis
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Agenor Abarca
Espinoza**

Actividad: Resumen

Materia: Medicina del Trabajo

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de septiembre de 2024

LA MEDICINA DEL TRABAJO EN LA HISTORIA

Cuando hablamos de los antecedentes históricos de la medicina laboral, comenzamos con una relación moderna en la cual Henry E. Sigerist proponía que se revisara la historia de la humanidad a través de toda la historia del trabajo, Galeno nos habla de todos aquellos que eran esclavos, encadenados y abrumados por el calor ya que eran puestos a extraer cobre de las minas, hasta que después de un tiempo a finales del siglo XIX inicios del XX esto antes de la primera guerra mundial hubo un cambio en la medicina del trabajo esto a través del reformismo social, constaba de dar una compensación aquellas personas que tuvieran un accidente e o enfermedades laborales. Comenzaron los inicios de la patología laboral las cuales se les conocía como morbi metálici estas son enfermedades que derivan del contacto con metales, pero a mediados del siglo XV surgieron abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias con mayor prevalencia en la población minera que estaban en constante contacto con metales, debido a esto en 1700 se dio a conocer el puesto de médicos de minas esto echo por los poderes públicos, de igual manera en el siglo XVII (1656 y 1665) comenzó la investigación de los efectos tóxicos del plomo y del mercurio y surgieron los riesgos que con llevaba la actividad marina en esa época. De igual manera en 1700 surgió el tratado de las enfermedades de los artesanos en las cuales Bernardino Ramazzani mencionaba los riesgos laborales y la prevención para minimizar casa uno de ellos. Cuando hablamos del contexto laboral como condición higiénica, en la cual surge un nuevo pensamiento médico para la salud de las poblaciones la cual se denomino higiene o salud pública con el fin de tener un bienestar social en los estados. José Parés y Franqués describió las patologías laborales que se daban en las minas, así como las condiciones de vida y el trabajo de los mineros, también Real de hacienda incorporo la medicina en el medio laboral preindustrial en España, en 1752 se creó el Real hospital de los mineros, en el cual se realizaban intervenciones medicas en el ámbito laboral, higiene o salud pública. Se dio el primer escenario industrial esto debido a la industrialización la cual trajo muchos cambios sociales, en 1781-1784 surgieron brotes de fiebre pútrida, a través de esto se llevaron a cabo las primeras

recomendaciones para tener mejores condiciones higiénicas de los trabajadores textiles. Patissier fue el primero en diseñar por primera vez las estadísticas de mortalidad por la actividad laboral con esto se logró prohibir los trabajos peligrosos y seguir con las compensaciones para las personas accidentadas o jubiladas. En 1831 Charles Turner Thackrah cirujano, fue quien se dedicó a advertir sobre los costos que tendría el desarrollo de la salud de los trabajadores, Monlau nos habla de la higiene industrial decía que el balance global del proceso industrial era negativo y debía rechazarse, Partagás nos habla de la higiene del trabajo el cual tuvo muchas ideas donde proponía que la producción industrial sería perfeccionada sin tener que dañar la salud de la población y la salud pública. A través de Adam Smith nace la lucha por los derechos laborales, reconociéndose la alta mortalidad esto por el nuevo modo de vida en la cual todo era registrado en las estadísticas del registro civil, aquí entra Chadwick, quien estableció las bases para lograr el desarrollo del saneamiento urbano. Surge la toxicología y desarrollo de la patología industrial, En el siglo XIX inicia la toxicología surge a través de la química moderna y la metodología experimental, En 1787-1853 Mateo José Buenaventura propuso métodos que tiene como finalidad detectar pequeñas cantidades de sustancias tóxicas como el arsénico, plomo, fósforo, morfina y cianuro, de igual manera Jean Baptiste Alphonse Chevalier menciona cada una de las consecuencias que tienen algunas sustancias en las pinturas como el plomo, arsénico y cobre, debido a esto encontrado en las pinturas Tanquerel decía que el cólico era un riesgo entre los pintores y alfareros que estaban en constante contacto con estas sustancias en la cual la puerta de entrada para causar daño son las vías respiratorias y esto provocando intoxicación en el organismo, aquí surgió el saturnismo que es la enfermedad que se relaciona con la acumulación de plomo en el cuerpo. La toxicología tuvo un desarrollo gracias al auge de la industria química, la incorporación de las sustancias tóxicas y todos aquellos procesos productivos. Karl Bernhard Lehmann, él se encargó de realizar todas aquellas determinaciones químicas ambientales en todos los lugares de trabajo todo esto para una mejor salud laboral de los trabajadores, también en 1886 propuso los primeros disolventes orgánicos.

Surgen la dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo, aquí a través de los acuerdos de paz de Versalles se creó la (OIT) que es la organización internacional del trabajo esta es derivada de la ONU, En la peculiaridad inglesa nos habla de las leyes reguladoras del trabajo industrial, para la inspección médica del trabajo en Bélgica en 1895 se necesitó de un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos, se comenzó a garantizar las bajas postparto a las empleadas, la vigilancia en empleo de niños, a existencia de los primeros auxilios. Salubridad de los locales, aplicación de normas especiales, encuestas y exámenes de salud todo con el fin de tener una mejor salud en el ámbito laboral y así es como aparece la medicina del trabajo.

CONCLUSIÓN

Es importante ver como al largo de los años la medicina del trabajo fue cambiando de tal manera que se lograran cosas buenas, comenzando por conocer la historia de la humanidad y ver como las personas eran tratados como esclavos teniéndolos encadenados haciéndolos trabajar en minas extrayendo cobre, y antes de la primera guerra mundial la medicina del trabajo tubo una evolución gracias al reformismo social en la cual se deberían realizar compensaciones por accidentes y enfermedades laborales, debido a las personas que trabajaban dentro de las minas surgieron las primeras morbi metallici estas son enfermedades que se dan por el contacto con metales, teniendo como consecuencia enfermedades respiratorias y no menos importante cada vez más accidentes traumáticos, esto llevo a que en 1700 se creara el puesto de médicos de minas, se comienza a investigar los efectos tóxicos del plomo y del mercurio debido a las enfermedades de los artesanos, mencionando los riesgos y la, prevención para minimizarlos. Real de Hacienda incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España, creando un hospital para mineros realizando intervenciones médicas. En 1781-1784 surgen brotes de fiebre pútrida y esto lleva a que se hicieran las primeras recomendaciones con el fin de mejorar las condiciones higiénicas en todos los trabajadores textiles, Chadwick fue quien estableció las bases para el desarrollo del saneamiento urbano. También en el siglo XIX comenzó la toxicología en la cual se comienza a detectar pequeñas cantidades de sustancias tóxicas entre ellas el arsénico, plomo, fosforo, morfina y cianuro mencionando las consecuencias que podría tener ya que algunas de estas sustancias eran utilizadas en las pinturas esto llevo a que los pintores y alfareros sufrieran de intoxicación a través de las vías respiratorias y así llegar al organismo, después de esto surgió el saturnismo que es una enfermedad relacionada con el plomo en exceso en el cuerpo, se pudo desarrollar la toxicología industrial, para después poder tener propuesta de los primeros disolventes orgánicos en 1886, surgió una nueva organización (OIT) organización internacional del trabajo con el fin de tener leyes reguladoras, garantizar las bajas postparto a las empleadas, vigilancia empleo de niños, la existencia de primeros auxilios, salubridad de locales, aplicación de normas especiales, encuestas y exámenes de

salud, es importante ver como la medicina del trabajo fue cambiando a lo largo del tiempo para que las personas trabajadoras hoy en día puedan tener una buena salud laboral entre ellas, poder contar con derechos y que sean respetados.