



HISTORIA DE LA MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

Jaime Dorantes Mendoza



23 DE ENERO DE 2017
UNIVERSIDAD LAMAR
8VO SEMESTRE, HOSPITAL MILITAR.

HISTORIA DE LA MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

La aplicación de métodos objetivos o sistemáticos para evaluar los resultados de las diferentes actuaciones es relativamente reciente. A finales del siglo XVIII Pierre Louis utilizó por primera vez un 'método numérico' para cuantificar la eficacia de las sangrías en pacientes con neumonía, erisipela y faringitis.

En 1834 creó un movimiento denominado 'Médecine d'observation' que contribuyó a la erradicación de tratamientos inútiles. Por primera vez se contraponía la observación, la cuantificación y/o la medición cuidadosa de los fenómenos relacionados con la salud y la enfermedad al método deductivo e intuitivo imperante hasta el momento, para generar conocimiento válido. En el siglo XX, con la introducción y la progresiva aplicación del método científico, cuando comenzó a desarrollarse un tipo de medicina rigurosa, que trataba de basarse en pruebas objetivas. En la década de los 80 se publican también varios libros de texto dedicados a la Epidemiología Clínica. La expresión 'medicina basada en la evidencia' (MBE) fue utilizada por primera vez en 1991, en un artículo de Gordon Guyatt publicado en el ACP Journal Club. En 1992 se constituyó el primer grupo de trabajo en MBE en Canadá.

Uno de los libros principales y más conocidos sobre esta disciplina tiene como autor a David L Sackett, quien sería luego uno de los fundadores de la MBE. un grupo que tenía el objetivo de impulsar el desarrollo de lo que llamaron MBE.

Rosenberg y Donald en 1995 cuando afirman que: La MBE es un proceso que transforma los problemas clínicos en preguntas y después, de forma sistemática, localiza, recupera y utiliza los hallazgos de investigación más actuales como base para la toma de decisiones en la clínica.

TIPOS DE ESTUDIOS.

- Ensayo aleatorizado
- Pseudo-experimentales
- Cohorte
- Casos y controles
- Estudio de encuesta
- Ecológico o de conglomerado

TIPOS DE SESGOS.

SESGOS DE SELECCIÓN.	<u>Estudios transversales o de encuesta.</u> Son errores sistemáticos que se introducen <i>durante la selección o el seguimiento de la población en estudio.</i>
SESGOS DE INFORMACION.	<u>Estudios de cohorte.</u> Se refiere a los errores que se introducen <i>durante la medición de la exposición.</i>
SESGOS DE CONFUSION.	<u>Estudios observacionales.</u> Subestimación de la asociación real, una asociación no causal entre la exposición y el evento en estudio o cuando no observamos una asociación real entre la exposición.

BIBLIOGRAFIA.

1. SCIELO. (2017). SCIELO. Retrieved 22 January 2017, from <http://www.scielosp.org/pdf/rcsp/v38s5/sup04512.pdf>
2. Medicina basada en la evidencia: concepto y aplicación. (2017). Retrieved 22 January 2017, from http://file:///C:/Users/admin/Downloads/S0003317009110040_S300_es.pdf
3. Diseño de estudios epidemiológicos. (2017). SCIELO. Retrieved 22 January 2017, from <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2383.pdf>
4. Sesgos en estudios epidemiológicos. (2017). SCIELO. Retrieved 22 January 2017, from <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n5/3995.pdf>
- 5.