

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

CARRERA DE MEDICINA

8^{VO} SEMESTRE



“MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS”

MAESTRO: DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

ALUMNA: KENIA I. PELAYO OLIVEROS

LME3817

CAMPUS VALLARTA

HISTORIA DE LA MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Los orígenes de la MBE se remontan al siglo XIX, época en que la práctica de las sangrías era un recurso terapéutico habitual para múltiples enfermedades. Entonces, Louis, en París, aplica su “método numérico” para valorar la eficacia de la sangría en 78 casos de neumonía, 33 de erisipela y 23 de faringitis; comparando los resultados obtenidos con pacientes que tenían la misma patología y que no habían sido sometidos a esta terapia. Verificó que no hubo diferencias entre los grupos de tratamiento, en el que puede ser uno de los primeros ensayos clínicos de la historia. A partir de esta experiencia, el mismo Louis, creó en 1834, un movimiento al que denominó “Medicine d'observation”, y a través de experimentos como el descrito, contribuyó a la erradicación de terapias inútiles como la sangría.

Entre los años 50 y 60, Bradford Hill desarrolló la metodología del ensayo clínico, hecho que marcó un hito en la investigación clínica, pues es una de las herramientas más útiles en la toma de decisiones terapéuticas.

TIPOS DE ESTUDIOS

1- <u>Descriptivos</u>	2- <u>Analíticos</u>	3- <u>Revisiones</u>
1.a <u>Estudios ecológicos</u> 1.b <u>Transversales</u> 1.c <u>Series de casos</u> 1.d <u>Case report</u>	2.a <u>Observacionales</u> 2.a.1 <u>Casos y controles</u> 2.a.2 <u>Cohortes</u> 2.b <u>Experimentales</u> 2.b.1 <u>Ensayos clínicos</u> 2.b.2 <u>Ensayos de campo</u> 2.b.3 <u>Ensayos comunitarios</u>	3.a <u>No Sistemáticas</u> 3.b <u>Sistemáticas</u> 3.b.1 <u>Cualitativa</u> 3.b.2 <u>Cuantitativa:</u>

TIPOS DE SESGOS

INTRODUCIDO POR EL INVESTIGADOR O POR LOS SUJETOS.	INTRODUCIDO POR LAS RELACIONES ENTRE VARIABLES.
<p>A) -SESGO DE SELECCIÓN: Pueden ocurrir siempre que en la selección de los sujetos se sigan diferentes criterios para cada grupo dentro de un diseño concreto.</p> <p>-Sesgo diagnóstico: conocimiento del antecedente de la exposición.</p> <p>-Sesgo de seguimiento: entre los expuestos se da seguimiento más estrecho.</p> <p>-Sesgo de auto-selección: cuando se trabaja con voluntarios.</p> <p>-Sesgo de supervivencia relativa: Pueden ocurrir siempre que en la selección de los sujetos se sigan diferentes criterios para cada grupo dentro de un diseño concreto.</p> <p>-Sesgo de Berkson: ocurre principalmente en estudios hospitalarios.</p> <p>-Sesgo de no respuesta: estudios en los que no responde o se dispone datos de un porcentaje elevado de la muestra.</p> <p>B) SESGO DE INFORMACIÓN: produce una distorsión de la estimación del efecto por errores de medición o clasificación en una o más variables.</p> <p>-Sesgo de memoria: se produce en estudios casos-control de exposición.</p> <p>-Sesgo de sospecha diagnóstica: conoce a un paciente ha estado sometido a un factor de riesgo.</p> <p>-sesgo de migración: las características de los pacientes perdidos son diferentes de los que finalizan el estudio.</p>	<p>VARIABLE CONFUSORA: confusión se entiende un error en la estimación de la medida del efecto entre una exposición y la enfermedad, debido a una mezcla de efectos producida por una o más variables.</p> <p>La variable confusora es factor de riesgo para la enfermedad en ausencia del resto de variables incluida la exposición. Debe estar asociada a la exposición o factor de estudio.</p>

BIBLIOGRAFÍA

1. Sackett D, Haynes B, Guyatt G, Tugwell P. "Epidemiología Clínica "Ciencia básica para la Medicina Clínica . Segunda Edición . Panamericana . 1996
2. Karla Sánchez Lara, Ricardo Sosa Sánchez. (Enero-Marzo 2007). Importancia de la medicina basada en evidencias en la práctica clínica cotidiana. Vol. 14, núm. 1, 9-13.
3. Luz María Letelier S. Maricarmen Andrade A. (2003). INVESTIGACIÓN CLÍNICA APLICADA A LA TOMA DE DECISIONES TERAPÉUTICAS EN MEDICINA INTERNA., de *Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile Sitio web: 3. <http://escuela.med.puc.cl/Recursos/MBE2001/fondedoc/index.HTML>