

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD PRELIMINAR

HISTORIA.

En 1834.

-Pierre Charles-Alexander Louis: "Medicine d'observation"

En los años 50 y 60 del siglo XX.

-Austin Bradford Hill: Metodología del ensayo clínico.

-J.C. Goligher: Primer ensayo clínico quirúrgico.

En los años 80 del siglo XX.

-Escuela de Medicina de la Universidad de McMaster de Ontario, Canadá: MBE como corriente o movimiento.

Gordon Guyatt: Acuño el término de MBE.

En 1995.

-Inauguración del Centro de MBE en Oxford.

En 1996.

-Replantearon el concepto de MBE.

En 2002.

-MBE: Experiencia clínica y valores del paciente, como mejor evidencia de la investigación.

TIPOS DE ESTUDIOS.

Descriptivos.

- Ecológicos.
- Transversales.
- Series de casos.
- Case report.

Analíticos.

- Observacionales.
- Casos y controles
- Cohortes
- Experimentales
 - Ensayos clínicos
 - Ensayos de campo
 - Ensayos comunitarios.

Revisiones.

- No sistemáticas.
- Sistemáticas.
 - Cualitativa.
 - Cuantitativa.

TIPOS DE SESGOS.

SESGO	DESCRIPCIÓN
De selección.	<ul style="list-style-type: none"> -En casos y controles, retrospectivos y de cohorte transversal. -Error sistemático en los procedimientos utilizados para seleccionar a los sujetos del estudio. -Subtipos: <ul style="list-style-type: none"> -No respuesta. -De membrecía / Pertenencia. -Procedimiento de selección. -Pérdida de seguimiento.
Se información o de medición.	<ul style="list-style-type: none"> -En estudios retrospectivos, experimentales o cuasi experimentales. -Defecto al medir la exposición o la evolución entre los grupos en estudio. -Clasificación incorrecta de sujetos, variables o atributos. -Subtipos: <ul style="list-style-type: none"> -De recuerdo o de memoria. -De procedimiento. -Por falta de sensibilidad del instrumento. -De detección. -De adaptación. -De atención. -Del entrevistador. -De obsequiosidad.
De confusión o mezcla de efectos	<ul style="list-style-type: none"> -En estudios observacionales. -Cuando la medición del efecto de exposición sobre un riesgo se modifica.
Durante la planificación del estudio	<ul style="list-style-type: none"> -Presupuestarios. -De evaluación inicial del proyecto. -De concepto.
Durante el proceso de muestreo	<ul style="list-style-type: none"> -Falta de representatividad de la población. -Falta de representatividad de la muestra.
Durante la recolección de datos	<ul style="list-style-type: none"> -Debidos al encuestado. -Por olvido. -Por subjetividad. -Por confusión e ignorancia. -Medición. -Abandono.
Durante la etapa de análisis e interpretación.	<ul style="list-style-type: none"> -De publicación.

BIBLIOGRAFÍAS.

- Manterola C, Otzen T, "Los sesgos en investigación clínica", Int. J. Morphol, 33(3): 1156-1164, (2015).
- Ibáñez V. Modesto V. "Introducción a la medicina basada en la evidencia", Formación continuada, Cir Pediatr (2015); Vol. 18, N°2, 55-60.
- Brito G, González A, Cruz P, "Origen, evolución y reflexiones sobre la medicina basada en la evidencia", Trabajo de revisión, (2009)