**Historia de medicina basada en evidencia.**

Los orignes se remotan al silo XIX epoca en que la practica de las sangrias era un recurso terapuetico habital para miltiples enfermedades, Louis en paris aplcica su metodo numerico para valorar la eficacia de la sangria en 78 casos de neumonia, en 1834 Louis creo un movimiento llamado Medicine d´observation , entre los años 50 y 60 Bradford Hill desarrollo la metodologia del ensayo clinico hecho que marco un hito de la investigacion clinica. 1

En la decada de los ochentas el grupo de la Universidad McMaster (Ontario Canada) liderado por Sackett comienza la enseñanza y practica de la MBE, en forma simultanea los grupos de Feinstein (Uuniversidad de Yale new Haven, Spitzer ( Universidad de McGill Quebec, Canada) y Rothman (Epidemiology Resources Inc Massachusetts) comenienzan aplicadno MBE en sus respectivos centros haciendo una rapida gobalizaion de este metodo. 1

**TIPOS DE ESTUDIOS**

Meta analisis de ensayo controlado aleatorizado.

Ensayo controlado aleatorizado de muestra grande.

Ensayo controlado aleatorizado de muestra pequeña.

Esnayo prospectivo controlado no aletorizado.

 Ensayo retrospectivo controlado no aletarorizado.

Estudio de cohorte.

Estuio de casos y controles.

Reries clinicas no contrladas.

Estudios descriptivos. 2

|  |  |
| --- | --- |
| sesgo de selección  | Se produce cuando se comparar grupos de pacientes que tienen diferentes factores determinantes para el resultado que no son objeto de estudio. |
| sesgo de medición  | Se produce cuando los métodos de la medición son diferentes entre los grupos de pacientes. |
| sesgó de confusión  | Se produce cuando dos factores están asociados y el efecto de uno se confunde o queda distorsionado por el efecto del otro. 3 |

**BIBLIOGRAFIA.**

Medicina basada en la evidencia. Conceptos generales y razones para su aplicación en cirugía Dr. Carlos Manterola Delgado.

Rev. Chilena de Cirugía. Vol 54 - Nº 5, Octubre 2002; págs. 550-554 1

Niveles de evidencia y grados de recomendación JPrimo

Hospital de Sagunto, valencia. 24 de enero de 2003. 2

Epidemiologia clínica 4.a Robert H. Fletecher, Suzanne W. Fletcher. 3