

HISTORIA/ ORDEN CRONOLOGICO DE LA MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS Y SUS BASES.

ORDEN HISTORICO/ CRONOLOGICO EN MBE

La medicina basada en evidencias tiene sus primeros orígenes con estos visionarios considerados escépticos en su época, París de mediados del siglo XIX como Bichat, Louis y Magendie . Respecto de la historia más reciente se hace referencia a la Escuela de Medicina de la Universidad McMaster en Hamilton, Ontario, Canadá. Teniendo una base inicial simple que era la resolución de un problema, siguiendo los siguientes tres pasos, la identificación del problema, la búsqueda de información y la resolución del problema.

David Sackett detectó la importancia de la epidemiología y las estadísticas mientras servía en las fuerzas armadas durante la crisis de los misiles en Cuba como investigador en nefrología.

Task Force on Periodic Health Examinations de amplia repercusión mundial al resaltar el énfasis en la prevención basada en la evidencia” Canadá.”

Archie Cochrane estableció en los años 70's que reconocer que los recursos de salud son siempre limitados sugirió que la efectividad de las prácticas relacionadas a la salud debe ser juzgada sobre la base de las pruebas procedentes de trabajos controlados.

TIPOS DE ESTUDIOS UTILIZADOS POR LA MBE

Nivel	Terapia prevención, etiología y daño	Pronóstico	Diagnóstico	Estudios económicos
1a	Metaanálisis*	Metaanálisis**	Revisión sistemática de estudios de diagnóstico nivel 1	Revisión sistemática de estudios económicos nivel 1
1b	Ensayo clínico #	Estudio individual de cohorte	Comparación independiente ciega de un espectro de pacientes consecutivos, sometidos a la prueba diagnóstica y al estándar de referencia	Análisis que compara los desenlaces posibles, contra una medida de costos. Incluye un análisis de sensibilidad
2a	Revisión sistemática de estudios de cohortes	Revisión sistemática de cohortes históricas	Revisión sistemática de estudios diagnóstico de nivel mayor a 1	Revisión sistemática de estudios económicos de nivel mayor a 1
2b	Estudio de cohortes individual. Ensayo clínico ##	Estudio individual de cohortes consecutivas	Comparación independiente ciega de pacientes no sometidos a la prueba diagnóstica y al estándar de referencia	Comparación de número limitado de desenlaces contra una medida de costo. Incluye un análisis de sensibilidad
3a	Revisión sistemática de estudios.			
3b	Estudio de casos y controles individual		Estudios no consecutivos o carentes de un estándar de	Análisis sin una medida exacta de costo, pero incluye análisis de

				referencia	sensibilidad
C	4	Series de casos. Estudios de cohortes y casos y controles de mala calidad	Series de casos. Estudios de cohortes de mala calidad	Estudio de casos y controles sin aplicación independiente del estándar de referencia	Análisis sin análisis de de sensibilidad
D	5	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos evaluación crítica, o basada en teoría económica