**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

**Medicina Basada en Evidencias**

**ACTIVIDAD PRELIMINAR**

**“CONCEPTOS DE EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA”**

**ALUMNO:**

**LUIS VEGA AGUIRRE

8º B**

 **Dr Hugo Francisco Villalobos Anzaldo**

**FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2014**

**Medicina Basada en Evidencias**

**ACTIVIDAD PRELIMINAR**

**“CONCEPTOS DE EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA”**

**Introducción a la medicina basada en evidencias (historia, tipos de estudios que se involucran, etc.)**

El término de Medicina basada en la Evidencia (MBE), se le atribuye a Gordon Guyatt.

Se define como un proceso cuyo objetivo es el de obtener y aplicar la mejor evidencia científica en el ejercicio de la práctica médica cotidiana. Para ello, se requiere la utilización concienzuda, juiciosa y explícita de las mejores evidencias disponibles en la toma de decisiones sobre el cuidado sanitario de los pacientes.

**Historia:**

Se origina a mediados del siglo XIX en Paris, con sus escépticos post-revolucionarios (Bichat, Louis, Magendie, etc.). El nuevo paradigma que esta nueva corriente impone se sustenta en una concepción de la medicina teórica basada en la experimentación y una medicina práctica basada en la verificación o validación.

Respecto de la historia más reciente debemos hacer referencia a la Escuela de Medicina de la Universidad McMaster en Hamilton, Ontario, Canadá. Esta referencia es de suma importancia pues lo novedoso de la propuesta educativa que esta Universidad ha comenzado a desarrollar a fines de la década del '60, es su orientación comunitaria centrada en las personas, interdisciplinaria y con aprendizaje basado en problemas.

Archie Cochrane, quien preocupado por la falta de trabajos controlados sobre la práctica médica, impulsó a un grupo de investigadores de la Universidad de Oxford, entre otros a Iain Chalmers, hacia la elaboración de una base de datos que recogiera revisiones sistemáticas de trabajos controlados y randomizados, de donde se originaría lo que actualmente se conoce como Colaboración Cochrane

La creación de esta Escuela de Medicina nos acerca a uno de los pioneros en el aprendizaje y práctica de la Medicina Basada Evidencia, David Sackett.

**Tipos de estudios involucrados:**

* Metaanálisis
* Revisión sistemática
* Ensayo clínico aleateorizado
* Estudio de cohortes
* Estudio de casos y controles
* Serie de casos. Casos clínicos
* Investigación animal

**Tipos de sesgos y sus diferencias:**

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO DE SESGOS** | **DIFERENCIAS** |
| Sesgo de selección | Cualquier error que surge en el proceso de identificación de la población del estudio. |
| Sesgo de información u observación | Error sistemático en la medición de información acerca de la exposición o resultados. |
| Sesgo de publicación | Se refiere a la tendencia de las revistas científicas a publicar artículos con resultados positivos. |
| Sesgo de recuerdo | Se observa cuando los sujetos del estudio expuestos a un factor de riesgo o que tengan algún evento adverso recuerdan sus experiencias de una manera sistemáticamente diferente de los que no están expuestos o no padecen el evento adverso.  |

**BIBLIOGRAFIAS**

1. Guyat G. Preface. En: Guyatt G, Rennie D (eds.) *User's Guide to the Medical Literature. Essentials of Evidenced Medicine Clinical Practic*e. AMA Press, EE.UU. 2002.

2. Sackett DL, Rosenberg W, Muir JA, Haynes RB, Richardson WS. Evidence based medicine: what it is and what it isn't. *BMJ* 1996;312:71-2.

3. Medicina basada en la evidencia. Conceptos generales y razones... / Carlos Manterola Delgado. Rev. Chilena de Cirugía. Vol 54 - Nº 5, Octubre 2002; págs. 550-55

4. Oxman AD, Sackett DL, Guyatt GH. User’s Guides to the Medical Literature. How to use an article about a diagnostic test. Are the results of the study valid?. JAMA 1993; 270:2598-2601