**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

**MEDICINA**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**8° SEMESTRE**

****

**“TIPOS DE ESTUDIOS II”**

**ANTONIO ALEJANDRO ESCALERA SANCHEZ**

**LME4654**

**02/03/17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo de Estudio** | **Medidas de asociación** | **Formulas** | **Sesgos más comunes** | **Escala en el nivel de evidencia** |
| **Ensayos clínicos** | -Longitudinal  - Estudio epidemiológico,  observacional, analítico | -Riesgo Relativo  -Razón de momios  -Riesgo atribuibles  Validez:  Su metodología debe ser válida y prácticamente realizable, teniendo un objetivo científico claro, estar diseñada usando principios, métodos y prácticas de efecto seguro aceptados, tener poder suficiente para probar definitivamente el objetivo, un plan de análisis de datos verosímil y poder llevarse a cabo. | Sensibilidad:  A/ A+C  Especificidad:  D/B+D  Valor predictivo positivo:  A/A+B  Valor predictivo negativo:  D/C+D | -Sesgo de publicacion | Ia  Ib |
| **Meta-analisis** | -Cuantitativo | -Riesgo Relativo  -Razón de momios  -Riesgo atribuibles  Validez:  Es básico en una revisión sistemática o metaanálisis de calidad, la formulación clara de la pregunta primaria. Ésta se encuentra, generalmente en el título, en el resumen o en la introducción, para ayudar al lector a identificar el trabajo útil para contestar a su propia pregunta clínica. Si el lector no encuentra claramente enfocada la cuestión, mejor hará en dejar dicho trabajo y buscar otra revisión o metaanálisis en el que sí se formule con claridad dicha pregunta | Sensibilidad:  A/ A+C  Especificidad:  D/B+D  Valor predictivo positivo:  A/A+B  Valor predictivo negativo:  D/C+D | -Sesgo de publicación | Ia  Ib |
| **Tamizaje** | -Estudio epidemiológico,  observacional, analítico | -Riesgo Relativo  -Razon de momios  -Riesgo atribuibles  Validez:  Se dice que una prueba de tamizaje es válida, si ésta identifica correctamente el problema de interés. En lo que respecta a fiabilidad, se dice que una prueba lo es, si ésta es capaz de producir resultados similares bajo distintas condiciones | Sensibilidad:  A/ A+C  Especificidad:  D/B+D  Valor predictivo positivo:  A/A+B  Valor predictivo negativo:  D/C+D | -Sesgos de incidencia-prevalencia  -Sesgos de seleccion | IIIa |