

**Nombre:** Andrés Sandoval Martínez

**Matricula:** LME4373

**Grado y grupo:** 8°D

**Tema**: Actividad integradora “Medicina basada en evidencias parte 2”

**Materia:** Medicina Basada en evidencias

**Docente:** Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

**Fecha:** 30/marzo/2017

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estudio | Metaanalisis | Ensayo Clinico | Tamizaje |
| **Tipo de estudio** | **Revisión sistemática** | **Estudio analítico, experimental, longitudinal** | **Ensayos aleatorizados** |
| **Medidas de asociación** | - Odds-ratio, Riesgo relativo ,Diferencia de riesgo  - Medidas de asociación y de efecto  - Diferencias de proporciones y NNT  - Diferencias de medias y medias estandarizadas  - Proporciones y Prevalencias  - Índices de fiabilidad diagnostica  - Influencia del diseño en las medidas de efecto | - Riesgo absoluto  - Riesgo relativo  - Reducción absoluta de riesgo(RRA)  - Reducción relativa de riesgo(RRR)  - Numero necesaria a tratar (NNT) | - Exactitud  - Certeza del diagnóstico según la prueba  - Sensibilidad  - Especificidad  - VPP  - VPN  - Prevalencia |
| **Formulas** | - Odds ratio  =(A/C)/(B/D)A×D/B×C  -RR=[A/(A+B)]/[C/(C+D)]  - Reducción del riesgo relativo =1 – RR  - Diferencia de riesgos (o reducción absoluta del riesgo)  = (RAR) (DR) = A/(A+B) - C/(C+D)  - NNT = 100/ RRA  - Reducción absoluta de riesgo= %expuestos %no expuestos | - Riesgo absoluto =A+C/A+B+C+D  - RR=  [A/(A+B)]/[C/(C+D) ]  - NNT= 100/RRA  - RRA=%expuestos - %no expuestos  - RRR=1 – RR | - Exactitud= a+d/a+b+c+d  - Certeza del diagnóstico según la prueba= s+ e/2  - Sensibilidad= a/a+c  - Especificidad= d/d+b  - VPP= a/a+b  - VPN= d/c+d  - Prevalencia= casos - Nuevos+antiguos / total de habitantes |
| **Sesgos** | - Sesgos de publicación  - Sesgos de selección  - Sesgo en la extracción de datos | - sesgo de evaluación  - Sesgo por uso Inadecuado de retiradas y abandonos  - Sesgos en la diseminación de los resultados.  - Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector. | - Sesgos de selección  - Sesgos de incidencia/prevalencia  - Sesgos de longitud  - Sesgos de tiempo de anticipación en el diagnostico |
| **Nivel de evidencia** | IA | IB | IIA |