ACTIVIDAD INTEGRADORA P. #2

**Medicina Basada En Evidencias Carlos Misael Rodríguez Balcázar LME4697**

Los estudios de investigación clínica más común mente revisados por su mayor nivel de evidencia son los ensayos clínicos y metanalisis en esta actividad se repasaran los conceptos básicos para su interpretación a partir de la lectura crítica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | METAANALISIS | ENSAYO CLINICO | TAMIZAJE |
| TIPO DE ESTUDIO | Revisión sistemática | Estudio analítico, experimental, longitudinal. | Ensayos aleatorizado |
| 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 Diagnostico  -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 |