ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA ENE VIDENCIAS PARTE 2

**Introducción a la actividad**   
  
Los estudios de investigación clínica mas 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 critica.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de estudio | Tipo Sesgos | Criterios de validez o medidas de asociación | Formulas | Nivel de evidencia |
| ESTUDIOS DE COHORTE | Analíticos  Longitudinales  Prospectivos | Sensibilidad  Sobrevivencia  Migración  Información | Riesgo Relativo  Riesgo Atribuible | *RR:* a/(a+b)/c/(c+d)  *RA:* a/(a+b) –c/(c+d)  *%RA:* RA/a/(a+b) x 100 | IIb |
| Pruebas diagnosticas cuantitativas | Descriptivos  Transversales | Información  selección medición | Odds preprueba  Odds postprueba  Razón de verosimilitud | *RV:* Sen/(1-Esp)  *Odds ppep:* Prob/1 Prob  *Odds ppop:* RV Odd ppep  *%Odds ppop:* Odd ppop/1 + Odd ppop | l/ll |
| ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS  DICOTOMIZADOS | Descriptivos  Transversales | Selección  información  Medición | Sensibilidad Especificidad  Exactitud  Valor predictivo positivo  Valor predictivo negativo | Sen: a/a+c Esp: d/b+d  Exact: a+d/a+b+c+d Vpp: a/a+b  Vpn: d/c+d Prev: a+c/a+b+c+d | l/ll |
| ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES | Analíticos  Longitudinales  Retrospectivos | Sensibilidad  Sobrevivencia Migración  Información | - Razón de Momios | RM: a\*d/c\*d | lll |
| METAANALISIS | Revisión Sistemática de varios Ensayos Clínicos | Publicación  Selección  Extracción  Datos | Pruebas de Homogeneidad:  Efectos Fijos/Efectos al Azar  Metarregresión |  | IA |
| ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS | Analíticos  Experimentales  Longitudinales | Muestra  Por Criterios Inclusión y Exclusión  Cegamiento | Relación Riesgo Relativo  Relación Riesgo Absoluto  Numero Necesario a tratar  Análisis de Intención a Tratar  Aleatorización  Cegamiento | *RRR*: PC – PT/ PC  *RRA:* PC – PT  *NNT:* 1/RRA | IB/IIA |
| ESTUDIOS DE TAMIZAJE | Analíticos  Experimentales | Adelanto  Longitud y Tiempo |  |  | IB |