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 | AnalíticosLongitudinalesProspectivos | SensibilidadSobrevivenciaMigraciónInformación | Riesgo RelativoRiesgo 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 | DescriptivosTransversales | Informaciónselección medición | Odds prepruebaOdds postpruebaRazón 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 DIAGNOSTICASDICOTOMIZADOS | DescriptivosTransversales | Seleccióninformación Medición | Sensibilidad EspecificidadExactitudValor predictivo positivoValor predictivo negativo | Sen: a/a+c Esp: d/b+dExact: a+d/a+b+c+d Vpp: a/a+bVpn: d/c+d Prev: a+c/a+b+c+d | l/ll |
| ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES | AnalíticosLongitudinalesRetrospectivos | SensibilidadSobrevivencia MigraciónInformación | - Razón de Momios | RM: a\*d/c\*d | lll |
| METAANALISIS | Revisión Sistemática de varios Ensayos Clínicos | PublicaciónSelecciónExtracción Datos | Pruebas de Homogeneidad:Efectos Fijos/Efectos al AzarMetarregresión |  | IA |
| ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS | AnalíticosExperimentalesLongitudinales | MuestraPor Criterios Inclusión y ExclusiónCegamiento | Relación Riesgo Relativo Relación Riesgo AbsolutoNumero Necesario a tratarAnálisis de Intención a TratarAleatorizaciónCegamiento | *RRR*: PC – PT/ PC*RRA:* PC – PT  *NNT:* 1/RRA | IB/IIA |
| ESTUDIOS DE TAMIZAJE | AnalíticosExperimentales | AdelantoLongitud y Tiempo |  |  | IB |