http://www.lamar.edu.mx/campushidalgo/sites/lamar.edu.mx.campushidalgo/files/LogoLISTOCampusHidalgo_2.png

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

# ACTIVIDAD FINAL “ACTIVIDAD INTEGRADORA”

CLAUDIA ALICIA CHAVEZ ALDANA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipos de estudio | Tipo de estudio al que pertenecen | Medidas de asociación o criterios de validez usados y formulas | Sesgos más comunes | Escala en el nivel de evidencia |
| Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos | Transversales observacionales (de prevalencia) | Sensibilidad: (a/a+c)  Especificidad: (d/b+d)  Prevalencia: (a+c/a+b+c+d)  Exactitud:{(a+d/a+b+c+d)x100  -Valor Predictivo positivo: (a/a+b)  -Valor Predictivo negativo: (d/c+d)  RV= sen/1-esp  -Odd preprueba: prevalencia/ 1-prevalencia  -Odd postprueba: RV x Odd ppep  -Odd ppop: Probabilidad/ 1+probabilidad | Sesgo de confirmación diagnóstica.  Sesgo de interpretación de las pruebas.  Sesgo debido a resultados no interpretables. | Nivel 3 |
| Estudio de cohorte | Analítico de tipo observacional  Longitudinal  De asociación y riesgo  Prospectivo | CiE = a/a+b  Cio = c/c+d  RR = CiE/Cio  RA= CIE-CIo  % RA= RA/CIE | De selección  De información  No diferencial | Nivel 2 |
| Estudio de casos y controles | Analítico de tipo observacional  Longitudinal  De asociación y riesgo  Retrospectivo | RM= a.d/b.c=  Riesgo atribuible IE-IOX100 |  | Nivel 2 |
| Ensayos clínicos | Experimental,Prospectivo, longitudinal | Solidez: Aleatorización, cegamiento y estratificación  RRR= Pc – Pt/Pc  RRA= Pc - Pt  NNT= 1/RRA | Error tipo 1 o alfa  Error tipo 2 o beta | Nivel 1b o 2 |
| Tamizaje | Experimental | Exactitud  Reproducibilidad de la prueba  Gold Standar | Selección  Información | Nivel 3 |
| Metaanálisis | Revisión sistemática | Pueden ser: Efectos al azar y efectos fijos | Sesgos de publicación, de selección,  de extracción de datos.  Reducen posibilidad de error tipo 2. | Nivel 1 |