

**Actividad Integradora 2**

**2º parcial**

**Mario Arturo Valencia Velasco**

**LME3432**

**ASESOR: DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO**

**Actividad Integradora 2 conjunto a la tabla realizada en la Actividad Integradora 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de estudio al que pertenecen** | **Medidas de asociación y fórmulas** | **Sesgos más comunes** | **Escala en el nivel de evidencia** |
| **ENSAYOS CLÍNICOS** | Estudio longitudinal de cohortes  Estudio experimental | RRR= (Pc- Pt)/Pc  RRA =Pc- Pt  NNT= 1/RRA | * Sesgo de información * Sesgo de selección | Nivel 2 de evidencia |
| **METAANALISIS** | Estudios retrospectivos |  | * Sesgo de selección * Sesgos nuevamente introducidos   (sesgo de publicación)   * Sesgo de extracción de datos | Nivel 1 de evidencia |
| **TAMIZAJE** | Ensayos clínicos controlados que establecen si la prueba es efectiva o no | Sensibilidad= a/a+c  Especificidad=d/ b+d  VP(+)= a/a+b  VP(-)= d/c+d  Exactitud=a+d/(a+b+c+d)x100 | * Sesgo de adelanto * Sesgo de longitud/tiempo | Nivel 2 de evidencia |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de estudio | Criterios de validez | Formulas | Sesgos más comunes | Escala en el nivel de evidencia. |
| Casos y controles | Asociación, Analítico (observacional)  Retrospectivo | -Riesgo relativo  - Riesgo atribuible  -Proporción de riesgo | - RR= CIE / CIO = (a/a+b)/(c/c+d)  - RA= IE – IO  - RA % = RA/IE x 100 | Información  Clasificación  Selección  Susceptibilidad | B |
| Cohortes | Asociación, Analítico (Observacional)  Prospectivo | -Razón de momios (razón de productos cruzados o odds ratio | = (a/c) / (b/d) = ad / bc | Sobrevivencia  Migración  Información  Susceptibilidad | B |
| Pruebas con resultados dicotómicos y cuantitativos | Descriptivos transversales | -Exactitud  -Sensibilidad  -Especificidad  -Valor predictivo positivo  -Valor predictivo negativo  -Razón de verosimilitud positiva y negativa | - (a+b)/(a+b+c+d)  - (a/a+c)  -(d/d+b)  -(a/a+b)  -(d/c+d)  RVP= sen/a-esp  RVN= 1-sen/esp | Selección  Por factor de confusión  Información | C |

