**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 cohortesEstudio experimental | RRR= (Pc- Pt)/PcRRA =Pc- PtNNT= 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+cEspecificidad=d/ b+dVP(+)= a/a+bVP(-)= d/c+dExactitud=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 | InformaciónClasificaciónSelecciónSusceptibilidad | B |
| Cohortes | Asociación, Analítico (Observacional)Prospectivo | -Razón de momios (razón de productos cruzados o odds ratio | = (a/c) / (b/d) = ad / bc | SobrevivenciaMigraciónInformaciónSusceptibilidad | 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-espRVN= 1-sen/esp | SelecciónPor factor de confusiónInformación | C |

