**Diana Celene Carbajal Lara**

**ISSSTE**

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos, estudio de cohorte y casos y controles), tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación o criterios de validez utilizados y formulas), sesgos más comunes y escala en el nivel de evidencia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de estudio**  | **Estudio al que pertenece** | **Criterios de validez/ medidas de asociación**  | **Fórmulas** | **Sesgos más comunes** | **Escala en el nivel de evidencia** |
| **Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y****dicotómicos** | **\***Observacional**\*** Analítico**\*** Prospectivo / retrospectivo | Selección de los individuos**\***Estudio estándar para comparar resultados**\***Asegurar que las pruebas se puedan aplicar a todos los individuos de una forma estandarizada y cegada\*Estimar el tamaño de la muestra necesaria para poder obtener unos límites de confianza. | **\***Prevalencia Eventos Nuevos + Antiguos / Total de habitantes en estudio**\***Incidencia**\***Sensibilidad **A/A + C****\***Especificidad **D /B +D****\***Probabilidad pre prueba**\***Valor predictivo positivo**A/A+ B****\***Valor predictivonegativo **D/ C+D** | **\***Sesgo de confirmación diagnóstica.**\***Sesgo de interpretación de lasPruebas.**\*** Sesgo debido a resultados no interpretables.**\***Ausencia de gold standard. | **II-a** |
| **Estudio de****cohorte** | **\***Observacional**\*** Analítico**\***Longitudinalprospectivo | **\***Clasificación de individuos de acuerdo con las características que podrían guardar relación con el resultado.**\***Todos los pacientes se siguen en el tiempo, a través de evaluaciones repetidas, en búsqueda de la ocurrenciadel evento de interés.**\***Se les realizan al menos dos mediciones durante el lapso que dura el estudio. | **\***Incidencia de los expuestos **A/A +B****\***Incidencia de los noexpuestos **C/C + D****\***Riesgo relativo**RR = Cle / Clo** | **\*** Sesgos de selección.**\***Sesgos de información.**\***Sesgos de clasificación noDiferencial.  | **II-b** |
| **Casos y controles** | **\***Observacional**\***Analítico retrospectivo | No va ser necesario que los casos sean representativos en todos los casos**Condición de los casos****\***Prevalentes**\*** Incidentes**\***Vivos en el momento de laentrevistas.**\***Obliga a acotar el tiempo.**\***Menos probable que laenfermedad modifique laExposición.**\***Más fácil mantener lahomogeneidad de criterios. | **\***Razón de momios**(A/C) / (B/D)= AD/BC****\***Riesgo atribuible**IE-IOX100** | **\***Sesgo de susceptibilidad**\***Sesgo de sobrevivencia.**\***Sesgo de migración.**\***Sesgo deInformación. | **II-b** |