Areli Márquez Muñoz MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ISSSTE

LME3536

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipos de estudio** | **Tipo de estudio al que pertenece** | | **Medidas de asociación o Criterios de validez** | **Fórmulas** | **Sesgos más comunes** | **Nivel de evidencia** |
| **Pruebas diagnosticas** | Observacional Descriptivos | Di  co  tó  mi  cos | **Validez interna**: se refiera a que el estudio debe de estar en ausencia de sesgos, azar y factores confusores  **Valides externa:** aplicabilidad de los estudios en otros pacientes | Sensibilidad: a/a+c  Especificidad: d/b+d  Exactitud: a+d/a+b+c+d  Prevalencia: a+c/a+b+c+d  Valor predictivo positivo: a/a+b  Valor predictivo negativo: d/c+d | **SELECCIÓN:**  Hace referencia a cualquier error que se deriva del proceso de identificación de la población a estudiar. La distorsión resulta de la forma en que los sujetos han sido seleccionados. Estos sesgos se pueden cometer:  a. Al seleccionar el grupo control.  b. Al seleccionar el espacio muestral donde se realizará el estudio.  c. Por pérdidas en el seguimiento.  d. Por la presencia de una supervivencia selectiva  **INFORMACION**:  Incluye cualquier error sistemático en la medida de información sobre la exposición a estudiar o los resultados. Es por tanto una distorsión en la estimación del efecto por errores de medición en la exposición o enfermedad o en la clasificación errónea de los sujetos. Las fuentes de sesgo de información más frecuentes son:  a. Instrumento de medida no adecuado.  b. Criterios diagnósticos incorrectos.  c. Omisiones.  d. Imprecisiones en la información.  e. Errores en la clasificación.  f. Errores introducidos por los cuestionarios o las encuestadoras | 4 o 5 |
| Cuan  ti  ta  ti  vos | Probabilidad preprueba (ppep)= probalilidad/1-probabilidad  Razones de velocimitud (RV)= sensibilidad/1-especificidad  Probabilidad posprueba (ppop)= (probabilidad ppep) (RV)  % probabilidad ppop= (ppop/1+ppop)(100) |
| **Estudio de cohorte** | Observacional Analíticos | | Tasa de Incidencia en expuestos (CIE)= a/a+b  Tasa de Incidencia en no expuestos (CIO)= c/c+d  RR= CIE/CIO  RA= CIE-CIO  % RA= (RA/ CIE )(100)  RM= (a)(d)/(b)(c) | 2b, |
| **Casos y controles** | Observacional Analíticos | | 3b |