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 | Dicotómicos  | **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+cEspecificidad: d/b+dExactitud: a+d/a+b+c+dPrevalencia: a+c/a+b+c+dValor 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 |
| Cuantitativos | Probabilidad preprueba (ppep)= probalilidad/1-probabilidadRazones de velocimitud (RV)= sensibilidad/1-especificidadProbabilidad posprueba (ppop)= (probabilidad ppep) (RV)% probabilidad ppop= (ppop/1+ppop)(100)  |
| **Estudio de cohorte** | Observacional Analíticos | Tasa de Incidencia en expuestos (CIE)= a/a+bTasa de Incidencia en no expuestos (CIO)= c/c+dRR= CIE/CIORA= CIE-CIO% RA= (RA/ CIE )(100) RM= (a)(d)/(b)(c) | 2b,  |
| **Casos y controles** | Observacional Analíticos | 3b |