



Mauricio Gomez Maya

LME 3488 Hospital Civil "Juan I. Menchaca".

|  | Tipos de estudio | Medidas de asosiacion | Criterios de validez | Formulas | Sesgos mas comunes | Escalas en el nivel de evidencia |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos y controles  Cohortes | Analítico, Observacional  Retrospectivo  Analítico, Observacional.  Prospectivo | Razón de momios u Odds ratio.  Relación de factor de exposición y enfermedad  Riesgo relativo y riesgo atribuible | Sensibilidad  Especificidad  Vp+, vp-  Exactitud | Razón de productos cruzados: relación entre la probabilidad de que un evento ocurra entre la que no y se expresa:  ad/bc  RR= CIE/ CIO (Incidencia de Expuestos entre no expuestos).  RA= CIE-CIO  (Incidencia entre expuestos - no expuestos) | Selección e información | Según la  CEBM:  IIIa , IIIb  Según la US agency for health:  III  Según la  CEBM:  IIa , IIb  Según la US agency for health:  IIb |
| Pruebas diagnosticas dicotomicas | Descriptivo, Transversal.  Puede ser analítico, Observacional. | ----------- | Sensibilidad  Especificidad  Vp+, vp-  Exactitud | *S:* a / a+c *E:* b / b+x *VP+:* a / a+b  *VP-:* d / c+d  *Exactitud:* a+d / a+b+c+d  *Prevalencia:* a+c / a+b+c+d | Sesgo de confirmación diagnóstica.  Sesgo de la interpretación de las pruebas.  Sesgo debido a resultados no interpretables.  Ausencia de Gold Standard | Según el SIGN 2+,o 2 ++ |
| Pruebas diagnosticas cuantitativas | Descriptivo, Transversal.  Puede ser analítico, Observacional. | --------- | Establecer punto de cohorte.  Razón de verosimilitud  Curvas COR | Ppep: pb/ 1-pb(prevalencia)  RV: Sens/1- esp.  Ppop:Ppep x RV  %Ppop: pb/ 1-pb(probabilidad. | Sesgo de confirmación diagnóstica.  Sesgo de la interpretación de las pruebas.  Sesgo debido a resultados no interpretables.  Ausencia de Gold Standard | Según el SIGN 2+,o 2 ++ |
|  |  |  |  |  |  |  |