



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 controlesCohortes | Analítico, ObservacionalRetrospectivoAnalítico, Observacional.Prospectivo | Razón de momios u Odds ratio.Relación de factor de exposición y enfermedadRiesgo relativo y riesgo atribuible | Sensibilidad EspecificidadVp+, vp-Exactitud | Razón de productos cruzados: relación entre la probabilidad de que un evento ocurra entre la que no y se expresa: ad/bcRR= CIE/ CIO (Incidencia de Expuestos entre no expuestos).RA= CIE-CIO(Incidencia entre expuestos - no expuestos) | Selección e información  | Según la CEBM:IIIa , IIIbSegún la US agency for health:IIISegún la CEBM:IIa , IIbSegún la US agency for health:IIb |
| Pruebas diagnosticas dicotomicas | Descriptivo, Transversal. Puede ser analítico, Observacional. | ----------- | Sensibilidad EspecificidadVp+, 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 verosimilitudCurvas 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 ++ |
|  |  |  |  |  |  |  |