|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de estudio  | Clasificación  | Medidas de asociación o criterios de validez | Sesgos más comunes  | Escala de evidencia  |
| Pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos | Analíticos.Transversales. | Sensibilidad, especificidad, VPP, VPN, exactitud y prevalencia.S = VP/ (VP + FN)E = VN/ (VN + FP)VPP = VP/ (VP + FP)VPN = VN/ (VN + FN)Exactitud = $\frac{a+d}{a+b+c+d}$Prevalencia = $\frac{a+c}{a+c+b+d}$ | Sesgos de selección, información, confusión. | En caso de ser un meta-análisis o un ensayo controlado un nivel de evidencia de I |
| Estudios de cohortes | Observacional.Analítico.Prospectivo.Longitudinal. | Riesgo relativo,Riesgo atribuible y % de riesgo atribuible.$$RR=\frac{a/c}{b/d}$$$$RA=Ie-Io$$$$\% RA=\frac{RA}{Ie}\*100$$ | Sesgos de susceptibilidad,Sobrevivencia,Migración. | Nivel de evidencia II. |
| Estudios de casos y controles | Observacional.Analítico.Retrospectivo.Transversal. | Odds Ratio $$OR= \frac{ad}{cb}$$ | Sesgos de información. | Nivel de evidencia III solo superior a los estudios de series de casos. |

Actividad integradora

Luis Gerardo Flores González LME2460

Consulta: Apuntes, Manual de medicina basada en la evidencia, y Método epidemiológico de la escuela nacional de sanidad en Madrid.

Apéndice

Conceptos avanzados en la interpretación de pruebas diagnosticas.

 Odd pre-prueba = Prevalencia / (1 – Prevalencia)

RV = S / (1 – E)

Odd pos-prueba = RV \* Odd pre-prueba

% Odd pos-prueba = Odd pos-prueba / (1 + pos-prueba) \* 100