|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 =  Prevalencia = | 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. | Sesgos de susceptibilidad,  Sobrevivencia,  Migración. | Nivel de evidencia II. |
| Estudios de casos y controles | Observacional.  Analítico.  Retrospectivo.  Transversal. | Odds Ratio | 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