|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudio | Tipo de estudio | Criterios de validez | Fórmulas | Sesgos más comúnes | Nivel de Evidencia |
| Pbas. Diagnósticas | Analítico transversal comparativo | Sensibilidad  Especificidad  Razón de probabilidad +/-  Valor predictivo +/-  Tabla 2x2 | S: a/a+b  E: d/b+d  VPP: a/a+b  VPN: d/c+d  RPP: S/I-E  RPN: 1-S/E | Sesgo de interpretación de prueba.  Sesgo de información diagnostica (S y E)  Variabilidad de acuerdo al observador o resultados no interpretables. | I: previamente desarrollados en pacientes consecutivos  II: desarrollo de criterios diagnósticos en pacientes consecutivos  III: aplicación en pacientes no consecutivos  IV: estándar de referencia deficiente |
| Cohortes | Analítico observacional prospectivo | Riesgo Relativo  Tasa de Incidencia  Mediante la determinación de criterios de inclusión y exclusión | RR= a/(a+b)/c/(c+d)  Tasa de Incidencia: a/(a+b+c+d)x100 | Sesgo de selección  Características en comparativa de grupo expuesto y no expuesto  Sesgo de información por la pérdida del seguimiento total de la muestra  Sesgo de clasificación de acuerdo a características y factor de exposición a estudiar | IIa: revisión sistemática de cohortes con homogeneidad  IIb:revisión sistemática con seguimiento inferior al 80% de la muestra  IV: E. de cohortes y CC con deficiencia en la definición de las características comparativas |
| Casos y Controles | Analítico observacional retrospectivo | Razón de Momios  Riesgo Atribuible  % de Riesgo A.  Tasa de Incidencia de Total | RM:(a/c)/ b/d  RA: CiE-CiO/CiE=  a/(a+b)-c/(c+d)  a/(a+b)  %RA: (CiE-CiO/CiE)x100  TI: ((a+c)/total)x100 | Sesgo de selección  Sesgo de detección según las probabilidades de diagnosticar  Sesgo de investigador/subjetivo (validez por pruebas diagnósticas) | IIa: revisión sistemática y con homogeneidad en características de los grupos en estudio de CyC  IV: estudios de cohortes y CyC con deficiencia en la definición de las características comparativas |