|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudio | Tipo de estudio | Criterios de validez | Fórmulas | Sesgos más comúnes | Nivel de Evidencia |
| Pbas. Diagnósticas | Analítico transversal comparativo | SensibilidadEspecificidadRazón de probabilidad +/-Valor predictivo +/-Tabla 2x2 | S: a/a+bE: d/b+dVPP: a/a+bVPN: d/c+dRPP: S/I-ERPN: 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 consecutivosIII: aplicación en pacientes no consecutivosIV: estándar de referencia deficiente |
| Cohortes | Analítico observacional prospectivo | Riesgo RelativoTasa de IncidenciaMediante 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 expuestoSesgo de información por la pérdida del seguimiento total de la muestraSesgo de clasificación de acuerdo a características y factor de exposición a estudiar | IIa: revisión sistemática de cohortes con homogeneidadIIb:revisión sistemática con seguimiento inferior al 80% de la muestraIV: E. de cohortes y CC con deficiencia en la definición de las características comparativas  |
| Casos y Controles | Analítico observacional retrospectivo | Razón de MomiosRiesgo Atribuible% de Riesgo A.Tasa de Incidencia de Total | RM:(a/c)/ b/dRA: CiE-CiO/CiE= a/(a+b)-c/(c+d)a/(a+b)%RA: (CiE-CiO/CiE)x100TI: ((a+c)/total)x100  | Sesgo de selección Sesgo de detección según las probabilidades de diagnosticarSesgo de investigador/subjetivo (validez por pruebas diagnósticas) | IIa: revisión sistemática y con homogeneidad en características de los grupos en estudio de CyCIV: estudios de cohortes y CyC con deficiencia en la definición de las características comparativas |