

Estudio	Tipo de estudio	Medidas de asociación o criterios de validez	Formulas	Sesgos	Escala en el nivel de evidencia
Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Descriptivo Observacional Prospectivo Trasversal	Establecer un nivel de corte Razones de verosimilitud Criterios de validez : Reproducibilidad Beneficio Inocuidad Espectro de la enfermedad La Normalidad Se comparo con el standard de oro? Fue la comparación ceguada o Independiente? De describió adecuadamente la población y el tamizaje? Se incluyeron diferentes grado de severidad de la enfermedad? Se describio la manera en que se relaizo la prueba	Tabla 2x2 Sensibilidad : $a/a+c$ Especificidad: $d/b+d$ VP + = $a/a+b$ VP- = $d/c+d$ RPP= Sensib./1-especi RPN=1-Sensib/especi Exactitud Prevalencia Probabilidad Pre pba Probabilidad Pos Pba	Errores por AZAR: Variabilidad del observador Cambios biológicos Puede depender de la etapa de la enfermedad Perdida de valor útil al convertir a datos cualitativos Por resultados no interpretables	I:Previamente desarrolladas en pacientes consecutivos + aplicación de Gold Estándar II:Desarrollo de criterios diagnosticos en pacientes consecutivos III: Aplicación en pacientes no consecutivos no aplicación del Gold estándar

		<p>claramente? Se expresaron, sensibilidad, especificidad y VP? Se definio la normalidad? Se mencionan efectos secundarios? Se propone como una prueba adicional o un sustituto? Costo?</p>			
Estudio de Cohorte	<p>Observacional longitudinal Prospectivo Retrospectivo</p>	<p>Durante DISEÑO del estudio: Restricción Pareamiento Durante el ANALISIS del estudio: Estratificación Análisis multivariado Se definio la cohorte? Se evaluo correctamente la exposición? Fue la medición similar en exp y no exp? Seguimiento completo? Que tan comparables son los grupos?</p>	<p>$C_{ie} = a/(a+b)$ $C_{io} = C/(c+d)$ $RR = C_{ie}/C_{io} = a/(a+b) / c/(c+d)$ Tasa de Incidencia: $a/(a+b+c+d) \times 100$ Tasa de Incidencia: $a/(a+b+c+d) \times 100$</p>	<p>Sesgo de sensibilidad Sesgo de sobrevivencia Sesgo de migración Sesgo de información</p>	<p>IIb: Revisión sistemática con seguimiento inferior del 80% de la muestra IV: Estudios de cohortes y CC con deficiencia en la definición de las características comparativas o en la medición objetiva en el grupo control y el expuesto.</p>

Estudio de Casos y Controles	Observacional Longitudinal Retrospectivo	Muestra proveniente de la misma población. Apareamiento (matching) Restricción Estratificación Análisis multivariado Se definieron adecuadamente los casos? Fueron casos incidentes o prevalentes? Los controles seleccionados de la misma población? Due la medición del facto de exposición similar? Que tan comparables son casos y controles? Adecuados métodos para controlar sesgos?	Razon de Momios (Odds Ratios) = $RM: (a/c)/(b/d) = ad / cd$ productos cruzado= $RA= Cle-Cio = a/(a+b) - c/(c+d)$ $RA\% = RA/Cle \times 100$ TI: Tasa de Incidencia $Total = ((a+c)/total) \times 100$	Sesgo de selección Sesgos de información	IIb: Revisión sistemática con seguimiento inferior del 80% de la muestra IIIa: Revisión sistemática y con homogeneidad En características de los grupos en estudio de casos y controles
-------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------