

Tipos de estudio	Tipo de estudio al que pertenecen	Medidas de asociación o criterios de validez usados y formulas	Sesgos más comunes	Escala en el nivel de evidencia
Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Transversales observacionales (de prevalencia)	Sensibilidad: $(a/a+c)$ Especificidad: $(d/b+d)$ Prevalencia: $(a+c/a+b+c+d)$ Exactitud: $\{(a+d/a+b+c+d) \times 100$ -Valor Predictivo positivo: $(a/a+b)$ -Valor Predictivo negativo: $(d/c+d)$ RV= $\text{sen}/1-\text{esp}$ -Odd preprueba: $\text{prevalencia}/1-\text{prevalencia}$ -Odd postprueba: $\text{RV} \times \text{Odd ppep}$ -Odd ppop: $\text{Probabilidad}/1+\text{probabilidad}$	Sesgo de confirmación diagnóstica. Sesgo de interpretación de las pruebas. Sesgo debido a resultados no interpretables.	Nivel 3
Estudio de cohorte	Analítico de tipo observacional Longitudinal De asociación y riesgo Prospectivo	$CI^E = a/a+b$ $CI^O = c/c+d$ $RR = CI^E/CI^O$ $RA = CI^E - CI^O$ $\% RA = RA/CI^E$	De selección De información No diferencial	Nivel 2
Estudio de casos y controles	Analítico de tipo observacional Longitudinal De asociación y riesgo Retrospectivo	$RM = a.d/b.c =$ Riesgo atribuible $IE-IO \times 100$		Nivel 2
Ensayos clínicos	Experimental,Prospectivo, longitudinal	Solidez: Aleatorización, cegamiento y estratificación $RRR = IE-IO/IE$ $RRA = IE-IO$ $NNT = 1/RRA$	Error tipo 1 o alfa Error tipo 2 o beta	Nivel 1b o 2

--	--	--	--	--

ANDREA YEREMI ZAMORA GARCÍA
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA
ISSSTE
16/03/16