

# ACTIVIDAD INTEGRADORA.



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA.

MPI. RAFAEL ROMERO.

Tipo de estudio	Tipo de estudio al que pertenecen	Medidas de asociación o criterios de validez utilizados (fórmulas)	Sesgos más comunes	Escala en el nivel de evidencia.
<b>Pruebas diagnósticas. Estudios dicotómicos</b>	Estudios descriptivos (transversales).	Sensibilidad = $(a/a+c)$ Especificidad = $(d/d+b)$ VPP = $a/a+b$ VPN = $d/c+d$ Exactitud = $a+d/a+b+c+d$ Prevalencia = $a+c/a+b+c+d$ RVP = $\text{sens}/1-\text{espec}$ RVN = $1-\text{sens}/\text{espec}$ Probabilidad = VPP Odd PPEP = $\text{Prob}/1-\text{prob}$ ${}_1\text{Odd PPOP} = \text{Odd PPEP} (\text{RVP})$ ${}_2\text{Odd PPOP} = {}_1\text{Odd PPOP} / (1+{}_1\text{Odd PPOP})$ Es necesario compararla con otra que se considera el "Gold Standard"	Selección Medición Por factor de confusión Información	4
<b>Estudios de Cohorte</b>	Estudios analíticos (observacionales)	Riesgo relativo $RR = \frac{a/a+b}{c/c+d}$ Riesgo atribuible (RA) = $(a/a+b)-(c/c+d)$ Riesgo atribuible en porcentaje (RA%) = $RA/(a/a+b)(100)$  Mide la "fuerza de asociación" entre EL factor de riesgo y la enfermedad.	Selección (Sobrevivencia, migración, información, susceptibilidad)	2B
<b>Estudios de casos y controles</b>	Estudios analíticos (observacionales)	$\text{Razón de momios} = \frac{a/c}{b/d} = \frac{ad}{bc}$	Prevalencia Información Clasificación Selección Susceptibilidad	3A