

SANTOS PALACIOS JESSICA LOLITA

EVALUACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS		
Exactitud	$(A+D/A+D+B+C)*100$	Distinguir pacientes con y sin la enfermedad "blanco"
Especificidad	$(D/B+D)*100$	Capacidad de clasificar correctamente a un individuo sano, como negativo
Incidencia	$(A/A+B)$	Determinar el número de casos nuevos que se presentaron en una población
Prevalencia	$([A+C]/[A+B+C+D])*100$	Proporción de pacientes (o portadores) en una población determinada, en un momento o período dado
Sensibilidad	$(A/A+C)*100$	Probabilidad de clasificar correctamente un individuo enfermo, como positivo
Valor predictivo positivo	$(A/A+B)*100$	Probabilidad de tener la enfermedad si el resultado del test es positivo
Valor predictivo negativo	$(D/C+D)*100$	Probabilidad de que una persona con resultado negativo en la prueba sea realmente sano
ESTUDIOS DE COHORTE		
Riesgo relativo	$(A/[A+B]) / (C/[C+D])$	Probabilidad de que suceda el evento en los expuestos comparado con el grupo control.
Riesgo atribuible	$(A/[A+B]) - (C/[C+D])$	Medida útil para expresar la efectividad de un tratamiento o de una intervención
Porcentaje de riesgo atribuible	$(RR-1/RR)$ O $(RA/A+[A+B])$	Medida útil para expresar la efectividad de un tratamiento o de una intervención expresado en porcentajes
ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES		
Razón de momios	$(AxD) / (BxC)$	Para determinar si tiene significancia clínica
	$RR= (a / a+b) / (c / c+d)$ $RR= (10 / 20) / (4 / 120)$ $RR= 15$	

ESTUDIO	NIVEL DE EVIDENCIA	TIPO DE ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO	MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FÓRMULAS	SESGOS
Meta-análisis	1-A	Analítico y observacional	-Valor de P -Razón de momios	Odds ratio= (AxD) / (BxC)	<ul style="list-style-type: none"> • Publicación. • Impulsado por agenda. • Información. • Selección.
Ensayos clínicos aleatorizados	1-B	Analítico y experimental	-Reducción absoluta del riesgo (RAR). -Riesgo relativo (RR). -Número necesario de pacientes a tratar (NNT).	RAR= $((A0 / N0) - (A1 / N1)) * 100$ RR= $RR = (a / (a+b)) / (c / (c+d))$ NNT= $1 / ((A0/N0) - (A1/N1))$	<ul style="list-style-type: none"> • Información • Resultados • Selección • Confusión
Estudios de tamizaje	2-C	Descriptivo, transversal o de prevalencia. y Analítico y observacional	-Incidencia Sensibilidad -Especificidad -Prevalencia -Exactitud -Valor predictivo positivo -Valor predictivo negativo	(Se presentan en la tabla anterior)	<ul style="list-style-type: none"> • Selección. • Información. • Confusión. • Abandono. • Publicación.