

FORMULARIO PARCIAL 1 y 2

EVALUACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

INCIDENCIA	$(A/A+B)$	Determinar el número de casos nuevos que se presentaron en una población
EXACTITUD	$(A+D/A+D+B+C)*100$	Distinguir pacientes con y sin la enfermedad "blanco"
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
ESPECIFICIDAD	$(D/B+D)*100$	Capacidad de clasificar correctamente a un individuo sano, como negativo
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

CASOS Y CONTROLES

Razón de momios	$(AxD) / (BxC)$	Para determinar si tiene significancia clínica
-----------------	-----------------	--

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