

ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Objetivo de aprendizaje:

1. Repasar los conceptos aprendidos durante la actividad 1 Medicina Basada en Evidencia parte 1.

Instrucciones:

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos, estudio de cohorte y casos y controles), tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación o criterios de validez utilizados y formulas), sesgos mas comunes y escala en el nivel de evidencia.

Estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos más común	Nivel de evidencia.
Casos y controles.	Odds ratio.	$\frac{A/B}{C/D}$	Selección, información, recuerdo.	Evidencia 2, 3a
Cohortes	Sujetos sin la enfermedad	Expuestos	Selección	
Estudios observacionales.	(desarrollan enfermedad vs sujetos que permanecen sin la enfermedad)	$A/(a+b)$	Susceptibilidad, sobrevivencia, migración, información mala, clasificación.	
	riesgo relativo	No expuestos $c/(c+d)$ $RR= a/(a+b)/c/(c+d)$		

Pruebas diagnósticas.	I, odds ppop, odds pprp , verosimilitud	Sesgo de interpretación de prueba, o en comparativa con un Gold Estándar	3=III
Analítico, Observacional	S: $a/(a+c)$	Estándar	
	E: $d/(b+d)$		
	VPP: $a/(a+b)$	Sesgo de información diagnóstica dado por el cálculo de Sensibilidad y Especificidad	
	VPN: $d/(c+d)$		
	RPP: $S/(1-E)$		
	RPN: $(1-S)/E$		
		Variabilidad de acuerdo al observador y/o resultados no interpretables	

Referencias Bibliográficas

Manual de medicina basada en la evidencia capítulo 4,5.

CTO Estadística y epidemiología, edición 8ª, paginas 13 a 17.