

ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Fecha de Entrega: 29 de Septiembre de 2016

Objetivo de aprendizaje:

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

	Pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos	estudios cohorte	casos y controles
Tipo de estudio	No experimental observacional del ensayo clínico comparativo , analitico	estudios <i>observacionales</i> .	estudios <i>observacionales</i>
Medidas de asociación	razón de tasas,	riesgo relativo,	odds ratio
criterios de validez	Muy viable	Sentido: Hacia adelante Duración: larga Coste: elevado reproductibilidad: difícil	Sentido: hacia atras duración: breve coste menor, reproductibilidad facil
Fórmulas	$S = P(T+/Enf)$ $E = P(T-/no\ Enf)$ $VP(+) = P(Enf/T+)$ $VP(-) = P(No\ Enf/T-)$	Exactitud: $a+d/a+b+c+d$ Sensibilidad: $a/a+b$ Especificidad: $d/b+d$ $VP(+): a/a+b$ $VP(-) d/c+b$ Prevalencia: $a+c/a+b+c+d$	$OR = (a/b) (c/d)$
Sesgos mas comunes	sesgos en las estimaciones de validez de la prueba diagnóstica	Menores, mejor control	Grandes, difíciles de control

	sesgo por exclusión de indeterminados		
Escala de evidencia	optima	óptimo	no adecuado