

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Actividad integradora

Jimena Alvarez del Castillo González

LME 3725

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnósticas 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 más comunes y escala en el nivel de evidencia.

Tipos de estudios	Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Cohorte	Casos y Controles																					
Tipo de estudio al que pertenece	Unicentrico	Multicéntrico Apareamiento Calidad del estudio	Multicéntrico Calidad del estudio																					
Medidas de asociación o criterios de validez y formulas	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="2">Patología</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>Enfermo E+</th> <th>Sano E-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="2">Prueba</th> <th>Positivo T+</th> <td>a</td> <td>b</td> <td>Positivos Np = a+b</td> </tr> <tr> <th>Negativo T-</th> <td>c</td> <td>d</td> <td>Negativos Nm = c+d</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Total enfermos Ne = a+c</td> <td>Total sanos Ns = b+d</td> <td>Total N</td> </tr> </tbody> </table>			Patología			Enfermo E+	Sano E-	Prueba	Positivo T+	a	b	Positivos Np = a+b	Negativo T-	c	d	Negativos Nm = c+d			Total enfermos Ne = a+c	Total sanos Ns = b+d	Total N	<p>Razón de Incidencia Acumulada (RIA)</p> $RIA = (a/a+c) / (b/b+d)$ <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> a = Sujetos con la exposición que desarrollan el evento b = Sujetos sin la exposición que desarrollan el evento c = Sujetos con la exposición que no desarrollan el evento d = Sujetos sin la exposición que no desarrollan el evento 	$n = \frac{[Z\alpha\sqrt{2\hat{p}\hat{q}} + Z\beta\sqrt{p_1q_1 + p_0q_0}]^2}{(p_1 - p_0)^2}$
				Patología																				
		Enfermo E+	Sano E-																					
Prueba	Positivo T+	a	b	Positivos Np = a+b																				
	Negativo T-	c	d	Negativos Nm = c+d																				
		Total enfermos Ne = a+c	Total sanos Ns = b+d	Total N																				
Sesgos más comunes	<p>SESGO DE SELECCIÓN BAJO</p> <p>S. MEMORIA BAJO</p> <p>S. DE CONFUSION BAJO</p> <p>PERDIDA DE SEGUIMIENTO BAJA</p>	<p>SESGO DE SELECCIÓN BAJO</p> <p>S. MEMORIA BAJO</p> <p>S. DE CONFUSION BAJO</p> <p>PERDIDA DE SEGUIMIENTO ALTA</p> <p>TIEMPO NECESARIO ELEVADO</p> <p>COSTE ALTO</p>	<p>SESGO DE SELECCIÓN ALTO</p> <p>S. MEMORIA ALTO</p> <p>S. DE CONFUSION MEDIA</p> <p>PERDIDA DE SEGUIMIENTO BAJA</p> <p>TIEMPO NECESARIO MEDIA</p> <p>COSTE MEDIA</p>																					

	TIEMPO NECESARIO MEDIO COSTE ALTO		
Escala de nivel de evidencia	V	VI	VII

BIBLIOGRAFIA <http://www.scielo.cl/pdf/ijmorphol/v33n3/art56.pdf>

<http://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2003/sp035h.pdf>