



Medicina Basada en Evidencias

Orozco Ramírez Jaime
LME4186
Grado: 8°
Hospital Civil FAA

29 de Septiembre de 2016

ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I".

Características	Tipo de estudio	Medidas de asociación y formula	Sesgos	Nivel de evidencia	
Prueba diagnóstica con resultados cuantitativos y dicotómicos	<i>El objetivo primario del diseño es determinar la validez de una prueba diagnóstica, es decir su capacidad de discriminar entre pacientes enfermos y sanos.</i>	<i>Diseños transversales comparativos.</i>	<i>Exactitud</i> $a+d/a+b+c+d$ <i>Sensibilidad</i> $a/(a+c)$ <i>Especificidad</i> $d/(b+d)$ <i>Valor predictivo positivo</i> $a/(a+b)$ <i>Valor predictivo negativo</i> $d/(c+d)$ <i>Prevalencia</i> $a+c/a+b+c+d$	<i>Selección</i> <i>Información</i> <i>Verificación</i>	II-1
Estudio de cohortes	<i>Se define como un grupo de individuos que tienen una o varias características en común y que son seguidos en su evolución en el futuro en busca del desarrollo</i>	<i>Analítico observacional: prospectivos y retrospectivos.</i>	<i>Riesgo relativo.</i> $RR = CIE / CI0$	<i>Susceptibilidad</i> <i>sobrevivencia</i> <i>migración</i> <i>información</i>	II-2

	<p>de una enfermedad u otro evento de interés.</p>		$CIE = a/(a+b)$ $CII = c/(c+d)$		
<p>Estudio de casos y controles</p>	<p>Se inicia con la identificación de un grupo de “casos” que tiene la enfermedad u otro evento de interés y un grupo de “control” que no la tienen; después se determina retrospectivamente la exposición a uno o varios factores de riesgo que se desea investigar y se compara su magnitud en ambos grupos.</p>	<p>Analítico observacional prospectivo</p>	<p>Razón de momios u odd ratio.</p> $(a/c) / (b/d) = ad/bc$	<p>selección información memoria</p>	<p>II-2</p>