



## **"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"**

Actividad integradora

**Medicina Basada en Evidencias**

**Dr. Sahagún Jorge**

***Ruíz Palomar Gabriela***

**LME 4222**

**8°D**

**29 septiembre 2016**

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

TIPO DE ESTUDIO	OBJETIVO	CRITERIOS DE VALIDEZ Ó MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FORMULAS	SESGOS MAS COMUNES	NIVEL DE EVIDENCIA
<b>CASOS Y CONTROLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analítico longitudinal observacional prospectivo</li> </ul>	Determina si existe asociación entre un evento (enfermedad o muerte) y la exposición a un determinado factor consiste en seleccionar a los individuos que padecen la enfermedad (casos), y a individuos libres del evento (controles).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incidencia acumulada expuestos (CIE)</li> <li>Incidencia acumulada no expuestos (CIO)</li> <li>Riesgo Relativo (RR)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>a/(a+b)</math></li> <li><math>c/(c+d)</math></li> <li><math>CIE/CIO = a/(a+b) / c/(c+d)</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De selección</li> <li>De medición</li> <li>Del entrevistador</li> </ul>	II-2
<b>COHORTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analítico Longitudinales observacional prospectivo y retrospectivo</li> </ul>	Determina la ocurrencia de un evento específico en un grupo de individuos inicialmente libres del evento o enfermedad en estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razón de momios (odds ratio)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>(a/c) / (b/d)</math></li> <li>Ó</li> <li><math>ad/bc</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De selección</li> <li>De información</li> </ul>	II-2
<b>CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños transversales comparativos</li> </ul>	La metodología cuantitativa utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad</li> <li>Específic.</li> <li>Valor predictivo positivo</li> <li>Valor predictivo negativo</li> <li>Exactitud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>S = a/(a+c)</math></li> <li><math>E = d/(b+d)</math></li> <li><math>VPP = a/(a+b)</math></li> <li><math>VPN = 1 - S/E</math></li> <li><math>Ex = (a+d) / (a+b+c+d)</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De selección</li> <li>De información</li> <li>De verificación</li> </ul>	II-16

	Casos	Controles	Total
Expuestos	a	b	$m_1$
No Expuestos	c	d	$m_0$
Total	$n_1$	$n_0$	N

→ **Tabla 2x2**

**REFERENCIAS**

- Lazcano-Ponce. Estudios de cohorte. Metodología, sesgos y aplicación. Salud pública de México / vol.42, no.3, mayo-junio de 2000
- Piédrola GilE y col. Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento teórico, variantes y aplicaciones. Salud Pub Mex.2001. 43 (2): 135-150.