



**"ACTIVIDAD PRELIMINAR"**

PARCIAL 2.

**Medicina Basada en Evidencias**

**Dr. Sahagún Jorge**

***Ruíz Palomar Gabriela***

**LME 4222**

**8°D**

**27 OCTUBRE 2016**

**ACTIVIDAD PRELIMINAR**

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

	Características	Tipo de estudio	Medidas de asociación y formula	Sesgos	Nivel de evidencia
<b>Ensayo clínico</b>	Evaluación experimental de un producto, sustancia, medicamento, técnica diagnóstica o terapéutica que, pretende valorar su eficacia y seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observacionales</li> <li>Descriptivos</li> <li>Retrospectivos</li> <li>Estudios preclínicos</li> </ul>	Dependiendo de tipo de ensayo y la cantidad de mediciones y el número de grupos que se utilizan. Pueden aplicarse análisis variados y multivariados, etc. Por lo que no existe una formula en específico	Recolección de muestra	1b
<b>Metaanálisis</b>	Conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de estudios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis estadístico</li> </ul>	Comparación. Dependiendo de los diseños de estudio se hace una revisión sistemática y se combina múltiples pruebas estadística	Publicación Selección Extracción de datos	1a
<b>Tamizaje</b>	Las pruebas de diagnóstico en medicina se emplean para identificar a aquellos pacientes con una enfermedad y a aquellos que no la tienen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transversal descriptivo</li> </ul>	Sensibilidad, especificidad, VPP Y VPN. <ul style="list-style-type: none"> <li><math>S = a / (a + c)</math></li> <li><math>E = b / (b + d)</math></li> <li><math>VPP = a / (a + b)</math></li> <li><math>VPN = d / (c + d)</math></li> </ul>	Verificación	5d

Ruíz Palomar Gabriela  
8°D

