



Medicina Basada en Evidencias

Actividad Integradora

Parcial 2

**Cecilia Estefani Rivero Richaud**

**LME4123**

**24/04/2016**

## ACTIVIDAD INTEGRADORA 2

Estudio	Estudio al que Pertenece	Fórmulas	Criterios de Validéz	Sesgos	Nivel de Evidencia
<b>Casos y Controles</b>	Analítico Observacional Retrospectivo	Sensibilidad= $a/a+c$ Especificidad= $d/d+ b$ Valor predictivo positivo= $a/a+b$ Valor predictivo negativo= $d/d+c$ Exactitud= $a+d/a+b +c+d$ Prevalencia= $a+c/a +b+c+d$ RM= $(a*d) / ( b*c)$	Sistemático	Susceptibilidad Sobrevivencia Información Migración Publicación Selección Extracción de datos	III
<b>Cohorte</b>	Analítico experimental, longitudinal	IE= $a/ (a+b)$ IO= $c/ (c+d)$ RR= $Cie/Ci0$ RA= IE –IO %RA = $RA/IE *10$	Sistemático	Susceptibilidad Sobrevivencia Información Migración Evaluación Uso inadecuado de retiradas Diseminación de resultados Interpretación	IIB
<b>Dicotómicos</b>	Experimental, Metanálisis	Sensibilidad= $a/a+c$ Especificidad= $d/d+ b$ Valor predictivo positivo= $a/a+b$ Valor predictivo negativo= $d/d+c$ Exactitud= $a+d/a+b +c+d$ Prevalencia= $a+c/a +b+c+d$ RVP= $(sen)/(1- esp)$ RVN= $(1- sen)/(esp)$ ODDPPEP= $(prob)/( 1- prob)$ PROB=vpp ODDPPEP= $(ODDP PEPX RVP) ODDPPEP= (ODDPPEP)/(1+OD DPPEP)$	Aleatorio	Selección Incidencia Prevalencia Longitud Tiempo Anticipación del diagnostico	IA

<b>Metanálisis</b>	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>-OR= <math>(A/C) / (B/D) \times D/B \times C</math>.</li> <li>-RR= <math>[A/(A+B)] / [C/(C+D)]</math>.</li> <li>-Reducción del riesgo relativo = <math>1 - RR</math>.</li> <li>-Reducción absoluta del riesgo (RAR)= <math>A/(A+B) - C/(C+D)</math></li> <li>-NNT = <math>100 / RRA</math></li> <li>-Reducción absoluta de riesgo= %expuestos - %no expuestos</li> </ul>	Sistemático	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Publicación.</li> <li>-Selección.</li> <li>-Extracción de datos.</li> </ul>	IA
<b>Ensayo clínico</b>	Estudio analítico, experimental, longitudinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Riesgo absoluto= <math>A+C/A+B+C+D</math></li> <li>-RR= <math>[A/(A+B)] / [C/(C+D)]</math></li> <li>-NNT= <math>100 / RRA</math></li> <li>-RRA=%expuestos - %no expuestos</li> <li>-RRR=<math>1 - RR</math></li> </ul>	Aleatorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación.</li> <li>- Uso inadecuado de retiradas y abandonos.</li> <li>- Diseminación de los resultados.</li> <li>- Interpretación de los resultados por el lector.</li> </ul>	IB IIA
<b>Tamizaje</b>	Ensayos aleatorizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exactitud= <math>a+d/a+b+c+d</math></li> <li>- Certeza del diagnóstico según la prueba= <math>\text{sensibilidad} + \text{especificidad} / 2</math></li> <li>- Sensibilidad= <math>a/a+c</math></li> <li>- Especificidad= <math>d/d+b</math></li> <li>- VPP= <math>a/a+b</math></li> <li>- VPN= <math>d/c+d</math></li> <li>- Prevalencia= <math>\text{casos nuevos} + \text{antiguos} / \text{total de habitantes}</math></li> </ul>	Aleatorio		