

# **TAREA INTEGRADORA**

**JANETTE SARAHI VENTURA AGUILAR**

**LME3095**

**HOSPITAL MILITAR REGIONAL, GUADALAJARA JAL.**

**27 de Abril del 2014**

## ACTIVIDAD INTEGRADORA PARCIAL 2

**Instrucciones:** Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (ensayos clínicos, metanálisis y tamizaje), el tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación y formulas), sesgos más comunes y escala en el nivel de evidencia.

ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO	MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
<b>Metaanálisis</b>	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo) ,Diferencia de riesgo</li> <li>Medidas de asociación y de efecto</li> <li>Diferencias de proporciones y NNT</li> <li>Diferencias de medias y medias estandarizadas</li> <li>Proporciones y Prevalencias</li> <li>Índices de fiabilidad diagnóstica</li> <li>Influencia del diseño en las medidas de efecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odds ratio <math>= (A/C)/(B/D)</math></li> <li><math>A \times D / B \times C</math></li> <li><math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>Reducción del riesgo relativo = <math>1 - RR</math></li> <li>Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo (RAR) (DR) = <math>A/(A+B) - C/(C+D)</math></li> <li><math>NNT = 100 / RRA</math></li> <li>Reducción absoluta de riesgo = <math>\% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesgos de publicación</li> <li>Sesgos de selección</li> <li>Sesgo en la extracción de datos</li> </ul>	IA

<b>Ensayo clínico</b>	Estudio analítico, experimental, al, longitudinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riesgo absoluto</li> <li>- riesgo relativo</li> <li>- reducción absoluta de riesgo(RRA)</li> <li>- reducción relativa de riesgo(RRR)</li> <li>- numero necesaria a tratar (NNT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riesgo absoluto=<math>A+C/A+B+C+D</math></li> <li>- <math>RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>- <math>NNT= 100/RRA</math></li> <li>- <math>RRA=\%expuestos - \%no expuestos</math></li> <li>- <math>RRR=1 - RR</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sesgo de evaluación</li> <li>- Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos</li> <li>-Sesgos en la diseminación de los resultados.</li> <li>- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.</li> </ul>	IB
<b>Tamizaje</b>	- Ensayos aleatorizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud</li> <li>- certeza del diagnostico según la prueba</li> <li>-sensibilidad</li> <li>- especificidad</li> <li>- VPP</li> <li>- VPN</li> <li>- Prevalencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud=<math>a+d/a+b+c+d</math></li> <li>- certeza del diagnostico según la prueba=<math>s+ e/2</math></li> <li>-sensibilidad=<math>a/a+c</math></li> <li>- especificidad=<math>d/d+b</math></li> <li>- <math>VPP= a/a+b</math></li> <li>- <math>VPN= d/c+d</math></li> <li>- prevalencia= <math>\text{casos nuevos+antiguos} / \text{total de habitantes}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sesgos de selección</li> <li>- sesgos de incidencia-prevalencia</li> <li>- sesgos de longitud</li> <li>-sesgos de tiempo</li> <li>- de anticipación en el diagnostico</li> </ul>	IIA