



# Medicina Basada en Evidencia

- Actividad integradora 2

Alumna: LME3838 Marisol Ojeda Prieto

8°A Medicina

Profesor: Jorge Sahagún

Guadalajara, Jal. 27 de octubre del 2016

## Análisis de estudios

ESTUDIO	METAANALISIS	ENSAYO CLINICO	TAMIZAJE
<b>TIPO DE ESTUDIO</b>	Revisión sistemática	Estudio analítico, experimental, longitudinal.	Ensayos aleatorizado
<b>MEDIDAS DE ASOCIACION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odds-ratio, Riesgo 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>- 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>- exactitud</li> <li>- certeza del diagnóstico según la prueba</li> <li>-sensibilidad</li> <li>- especificidad</li> <li>- VPP</li> <li>- VPN</li> <li>- Prevalencia</li> </ul>
<b>FORMULAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odds ratio <math>=\frac{A/C}{B/D} \times \frac{D}{B} \times C</math></li> <li>- <math>RR = \frac{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>= \frac{A}{A+B} - \frac{C}{C+D}</math></li> <li>- <math>NNT = 100 / RRA</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riesgo absoluto <math>= \frac{A+C}{A+B+C+D}</math></li> <li>- <math>RR = \frac{A/(A+B)}{C/(C+D)}</math></li> <li>- <math>NNT = 100 / RRA</math></li> <li>- <math>RRA = \% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}</math></li> <li>- <math>RRR = 1 - RR</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud <math>= \frac{a+d}{a+b+c+d}</math></li> <li>- certeza del diagnóstico según la prueba <math>= s + e/2</math></li> <li>- sensibilidad <math>= \frac{a}{a+c}</math></li> <li>- especificidad <math>= \frac{d}{d+b}</math></li> <li>- VPP <math>= \frac{a}{a+b}</math></li> <li>- VPN <math>= \frac{d}{c+d}</math></li> <li>- prevalencia = casos</li> </ul>

			nuevos+antiguos / total de habitantes
	- Reducción absoluta de riesgo= %expuestos - %no expuestos		
<b>SESGOS</b>	- Sesgos de publicación  - Sesgos de selección  - Sesgo en la extracción de datos	- sesgo de evaluación - Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos - Sesgos en la diseminación de los resultados. - Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.	- sesgos de selección - sesgos de incidencia- prevalencia - sesgos de longitud -sesgos de tiempo - de anticipación en el diagnostico
<b>NIVEL DE EVIDENCIA</b>	IA	IB	IIA