



Nombre: Alejandra Nohemi Martínez Córdoba

Matricula: LME4525

Grado y grupo: 8°D

Tema: Actividad integradora "Medicina basada en evidencias parte 2"

Materia: Medicina Basada en evidencias

Docente: Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Fecha: 30/marzo/2017

<i>Estudio</i>	<i>Metaanálisis</i>	<i>Ensayo Clínico</i>	<i>Tamizaje</i>
Tipo de estudio	Revisión sistemática	Estudio analítico, experimental, longitudinal	Ensayos aleatorizados
Medidas de asociación	<ul style="list-style-type: none"> - Odds-ratio, Riesgo relativo ,Diferencia de riesgo - Medidas de asociación y de efecto - Diferencias de proporciones y NNT - Diferencias de medias y medias estandarizadas - Proporciones y Prevalencias - Índices de fiabilidad diagnóstica - Influencia del diseño en las medidas de efecto 	<ul style="list-style-type: none"> - Riesgo absoluto - Riesgo relativo - Reducción absoluta de riesgo(RRA) - Reducción relativa de riesgo(RRR) - Numero necesaria a tratar (NNT) 	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitud - Certeza del diagnóstico según la prueba - Sensibilidad - Especificidad - VPP - VPN - Prevalencia
Formulas	<ul style="list-style-type: none"> - Odds ratio = $(A/C)/(B/D) A \times D / B \times C$ - $RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ - Reducción del riesgo relativo = $1 - RR$ - Diferencia de riesgos (o reducción absoluta del riesgo) = $(RAR) (DR) = A/(A+B) - C/(C+D)$ - $NNT = 100 / RRA$ - Reducción absoluta de riesgo = $\% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Riesgo absoluto = $A+C/A+B+C+D$ - $RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ - $NNT = 100 / RRA$ - $RRA = \% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}$ - $RRR = 1 - RR$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitud = $a+d/a+b+c+d$ - Certeza del diagnóstico según la prueba = $s + e/2$ - Sensibilidad = $a/a+c$ - Especificidad = $d/d+b$ - VPP = $a/a+b$ - VPN = $d/c+d$ - Prevalencia = $\text{casos Nuevos+antiguos} / \text{total de habitantes}$

Sesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Sesgos de publicación - Sesgos de selección - Sesgo en la extracción de datos 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sesgos de selección - Sesgos de incidencia/prevalencia - Sesgos de longitud - Sesgos de tiempo de anticipación en el diagnostico
Nivel de evidencia	IA	IB	IIA