



Medicina Basada en evidencias

Sergio Merino Hernández

Matricula: LME4363

Actividad integradora

Parcial 2

ESTUDIO	METAANALISIS	ENSAYO CLINICO	TAMIZAJE
TIPO DE ESTUDIO	Revisión sistemática	Estudio analítico, experimental, longitudinal.	Ensayos aleatorizado
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 Diagnostico -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=$[A/(A+B)]/[C/(C+D)$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Riesgo absoluto $=A+C/A+B+C+D$ - RR= 	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitud= $a+d/a+b+c+d$ - Certeza del

	<p>)]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reducción del riesgo relativo = $1 - RR$ - Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo) = $A/(A+B) - C/(C+D)$ - $NNT = 100 / RRA$ - Reducción absoluta de riesgo = $\%expuestos - \%no\ expuestos$ 	<p>$[A/(A+B)]/[C/(C+D)]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - $NNT = 100 / RRA$ - $RRA = \%expuestos - \%no\ expuestos$ - $RRR = 1 - RR$ 	<p>diagnóstico según la prueba = $s + e/2$</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilidad = $a/a+c$ - Especificidad = $d/d+b$ - $VPP = a/a+b$ - $VPN = d/c+d$ - Prevalencia = $\frac{\text{casos Nuevos+antiguos}}{\text{total de habitantes}}$
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 diagnóstico
NIVEL DE EVIDENCIA	IA	IB	IIA