



MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA

DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

ACTIVIDAD DE INTREGRACIÓN 1 Y 2

LME3438 DIANA MELIA CUEVAS MACIAS



ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO	MEDIDAS DE ASOCIACION O CRITERIOS DE VALIDEZ	FORMULAS	SESGOS MAS COMUNES	ESCALA EN EL NIVEL DE EVIDENCIA														
PRUEBAS DIAGNOSTICAS DICOTOMICAS	Longitudinal	Exactitud, sensibilidad, especificidad y valor predictivo + y -	<table border="1"> <tr> <td>SENSIBILIDAD</td> <td>$(a/a+c)$</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICIDAD</td> <td>$(d/b+d)$</td> </tr> <tr> <td>VP+</td> <td>$(a/a+b)$</td> </tr> <tr> <td>VP-</td> <td>$(d/c+d)$</td> </tr> <tr> <td>EXACTITUD</td> <td>$a+d/a+b+c+d$</td> </tr> </table>	SENSIBILIDAD	$(a/a+c)$	ESPECIFICIDAD	$(d/b+d)$	VP+	$(a/a+b)$	VP-	$(d/c+d)$	EXACTITUD	$a+d/a+b+c+d$	De medición y confusión	II-3				
SENSIBILIDAD	$(a/a+c)$																		
ESPECIFICIDAD	$(d/b+d)$																		
VP+	$(a/a+b)$																		
VP-	$(d/c+d)$																		
EXACTITUD	$a+d/a+b+c+d$																		
PRUEBAS DIAGNOSTICAS CUANTITATIVAS	Longitudinal	Especificidad, curvas se <u>sen</u> y <u>esp</u> , <u>monios</u> a favor, valor predictivo + y - , y probabilidad de estar enfermo	<table border="1"> <tr> <td>ESPECIFICIDAD</td> <td>$(d/b+d)$</td> </tr> <tr> <td>VP+</td> <td>$(a/a+b)$</td> </tr> <tr> <td>VP-</td> <td>$(d/c+d)$</td> </tr> <tr> <td>PROBABILIDAD</td> <td>$a/a+b$</td> </tr> <tr> <td>ODD PPEP</td> <td>Probabilidad 1- probabilidad</td> </tr> <tr> <td>ODD PPOP</td> <td>ODD PPEP/RVP</td> </tr> <tr> <td>ODD PPOP</td> <td>ODD PPOP/ 1+ODD PPOP</td> </tr> </table>	ESPECIFICIDAD	$(d/b+d)$	VP+	$(a/a+b)$	VP-	$(d/c+d)$	PROBABILIDAD	$a/a+b$	ODD PPEP	Probabilidad 1- probabilidad	ODD PPOP	ODD PPEP/RVP	ODD PPOP	ODD PPOP/ 1+ODD PPOP	De medición y confusión	II-3
ESPECIFICIDAD	$(d/b+d)$																		
VP+	$(a/a+b)$																		
VP-	$(d/c+d)$																		
PROBABILIDAD	$a/a+b$																		
ODD PPEP	Probabilidad 1- probabilidad																		
ODD PPOP	ODD PPEP/RVP																		
ODD PPOP	ODD PPOP/ 1+ODD PPOP																		
ESTUDIOS DE COHORTE	Analíticos observacionales	Riesgo relativo	$RR = CI_E/CI_0 = \frac{a/(a + b)}{c/(c + d)}$	Susceptibilidad, Supervivencia, migración e información	I, II-2 A Y B														
CASOS Y CONTROLES	Analíticos observacionales	Razón de momios	$\frac{a/c}{b/d} = \frac{ad}{bc}$	Susceptibilidad, Supervivencia, migración, información y prevalencia	II-2 B														

LME 3438 DIANA MELISA CUEVAS MACIAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA PARCIAL 2

	ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS	METAANALISIS	
TIPOS DE ESTUDIO AL QUE PERTENECEN	Longitudinales	Revisión sistemática	
MEDIDAS DE ASOCIACION	Selección de pacientes, aleatorización, cegamiento, viabilidad, problemas éticos, validez extrema, costo	Criterios de inclusión, exclusión, año de publicación, población estudiada, lenguaje utilizado, extracción de datos.	
FORMULAS	Riesgo relativo y riesgo absoluto	Prueba de homogeneidad	
SESGOS	Observacional	Publicación, selección, extracción de datos.	
NIVEL DE EVIDENCIA	Ia	Ia	