



MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA

DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

ACTIVIDAD DE INTREGRACIÓN

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														