

# MBE

## *Integración*



Nidia Raquel Alvarez Rosales

LME4450

Tipo de Estudio	Pertenecen	Medidas de asociacion o criterios de validez	Sesgos	Formulas	Nivel de Evidencia												
Pruebas Diagnosticas con Resultados Cuantitativos y Dicotomicos	Es un estudio Analitico Experimental	Espectro de los pacientes. (Diferencia clinica del grupo enfermo y el sano)  Estandar de referencia (gold standart) Utilizar el estandar de referencia mas adecuado. Evaluación independiente del estándar de referencia y la PD en estudio	1,Confirmacion diagnostica  2,De interpretacion de las pruebas  3,Resultados no inerpretables  4,Ausencia de Gold estandar	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%;"></td> <td style="width:50%; text-align:center;">Enfermos</td> <td style="width:50%;"></td> <td style="width:50%; text-align:center;">Sanos</td> </tr> <tr> <td>Prueba + (Verdadero Positivo)B</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td></td> <td style="text-align:center;">(Falso Positivo)</td> </tr> <tr> <td>Prueba -C (Verdadero Negativo)</td> <td></td> <td style="text-align:center;">(Falso Negativo)</td> <td style="text-align:center;">D</td> </tr> </table> Sensibilidad= Especificidad= Exactitud= VP + = VP - = Prevalencia=		Enfermos		Sanos	Prueba + (Verdadero Positivo)B	A		(Falso Positivo)	Prueba -C (Verdadero Negativo)		(Falso Negativo)	D	Nivel de Evidencia (1a)  Con una Recomendación (A)
	Enfermos		Sanos														
Prueba + (Verdadero Positivo)B	A		(Falso Positivo)														
Prueba -C (Verdadero Negativo)		(Falso Negativo)	D														
Estudio de Cohorte	Es un estudio Analitico Observacional	Riesgo Relativo (compara la incidencia acumulada de un suceso entre quienes estan expuestos a un factor de riesgo y quienes no).	1, De selección e informacion (perdidas en el seguimiento de los pacientes).  2, De confucion (hay que considerar factores que se asocien tanto con la exposicion como con el evento estudiado ya que puede dar a entender una asociacion ficticia	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%; text-align:center;">Grupo A</td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%; text-align:center;">Grupo B</td> </tr> <tr> <td>Expuestos</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td></td> <td style="text-align:center;">B</td> </tr> <tr> <td>No expuestos</td> <td></td> <td style="text-align:center;">C</td> <td style="text-align:center;">D</td> </tr> </table> Incidencia Expuestos= Incidencia no Expuestos= Riesgo Relativo= Riesgo Atribuible= $I.E - I.N.E$ Riesgo Atribuible %=		Grupo A		Grupo B	Expuestos	A		B	No expuestos		C	D	Nivel de Evidencia (2a)  Con una Recomendación (B)
	Grupo A		Grupo B														
Expuestos	A		B														
No expuestos		C	D														
Casos y Controles	Es un estudio Analitico Observacional	Odds Ratio o Razon de Momios (nos permite relacionar que tan probable es que se produzca una enfermedad ante una exposición determinada entre las personas enfermas (casos) y las sanas (controles).	1, En la selección (Berkson, Neyman supervivencia selectiva)  2, De memoria (la informacion sobre la exposicion se recoge retrospectivamente)  3, Del entrevistador (el encuestador tiene conocimiento del grupo al que pertenece el sujeto que esta entrevistando y del objetivo de estudio	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%;"></td> <td style="width:50%; text-align:center;">Casos</td> <td style="width:50%;"></td> <td style="width:50%; text-align:center;">Controles</td> </tr> <tr> <td>Expuestos</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td></td> <td style="text-align:center;">B</td> </tr> <tr> <td>No expuestos</td> <td></td> <td style="text-align:center;">C</td> <td style="text-align:center;">D</td> </tr> </table> Razon de Momios= Probanilidad=		Casos		Controles	Expuestos	A		B	No expuestos		C	D	Nivel de Evidencia (3a)  Con una Recomendación (B)
	Casos		Controles														
Expuestos	A		B														
No expuestos		C	D														