

# 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)<br><br>Estandar de referencia (gold standart)<br>Utilizar el estandar de referencia mas adecuado.<br>Evaluación independiente del estándar de referencia y la PD en estudio | 1,Confirmacion diagnostica<br><br>2,De interpretacion de las pruebas<br><br>3,Resultados no inerpretables<br><br>4,Ausencia de Gold estandar   | <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%;"></td> <td style="text-align:center;">Enfermos</td> <td style="width:50%;"></td> <td style="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 style="text-align:center;">(Falso Negativo)</td> <td style="text-align:center;">D</td> <td></td> </tr> </table><br>Sensibilidad=<br>Especificidad=<br>Exactitud=<br>VP + =<br>VP - =<br>Prevalencia= |                    | Enfermos |  | Sanos     | Prueba + (Verdadero Positivo)B | A |  | (Falso Positivo) | Prueba -C (Verdadero Negativo) | (Falso Negativo) | D |   | Nivel de Evidencia (1a)<br><br>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).<br><br>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="text-align:center;">Grupo A</td> <td style="width:33%;"></td> <td style="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 style="text-align:center;">C</td> <td></td> <td style="text-align:center;">D</td> </tr> </table><br>Incidencia Expuestos=<br>Incidencia no Expuestos=<br>Riesgo Relativo=<br>Riesgo Atribuible= $I.E - I.N.E$<br>Riesgo Atribuible %=                     |                    | Grupo A  |  | Grupo B   | Expuestos                      | A |  | B                | No expuestos                   | C                |   | D | Nivel de Evidencia (2a)<br><br>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)<br><br>2, De memoria (la informacion sobre la exposicion se recoge retrospectivamente)<br><br>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:33%;"></td> <td style="text-align:center;">Casos</td> <td style="width:33%;"></td> <td style="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 style="text-align:center;">C</td> <td></td> <td style="text-align:center;">D</td> </tr> </table><br>Razon de Momios=<br>Probanilidad=   |                    | Casos    |  | Controles | Expuestos                      | A |  | B                | No expuestos                   | C                |   | D | Nivel de Evidencia (3a)<br><br>Con una Recomendación (B) |
|   | Casos                                 |   | Controles  |  |                    |          |  |           |                                |   |  |                  |                                |                  |   |   |  |
| Expuestos   | A                                     |   | B  |  |                    |          |  |           |                                |   |  |                  |                                |                  |   |   |  |
| No expuestos  | C                                     |   | D  |  |                    |          |  |           |                                |   |  |                  |                                |                  |   |   |  |