

Medicina Basada en Evidencia

Medicina

Actividad integradora

López Moreno Juan José de Jesús

Dra. Gabriela Robles

8°

Ciclo Escolar 2017A

Guadalajara, Jalisco. 02 de Marzo del 2017

Nombre de la formula	Formula	Descripción
Medidas de asociación		
<b>Prevalencia</b>	$(A+C / A+B+C+D) 100$	Proporción de individuos de un grupo o una población que presentan una característica o evento determinado en un momento o en un período determinado
<b>Sensibilidad</b>	$( A / A+C ) 100$	Capacidad de la prueba para detectar la enfermedad en sujetos enfermos.
<b>Especificidad</b>	$(D / B+D)100$	Probabilidad de que un sano tenga un resultado negativo en la prueba.
<b>Valor Predictivo Positivo VPP</b>	$(A / A+B)100$	Probabilidad de tener la enfermedad si el resultado de la prueba es positivo
<b>Valor Predictivo Negativo VPN</b>	$(D/C+D)100$	Probabilidad de no tener la enfermedad si el resultado de la prueba es negativo.
<b>Exactitud</b>	$VP + VN / VP + VN + FP + FN$	Concordancia que hay entre los valores de 2 o más mediciones que se han realizado de manera idéntica.

<b>Riesgo Atribuible</b>	$A / A + B - C / C + D$	Diferencia entre la incidencia de enfermedad en un grupo de expuestos y no expuestos.
<b>Riesgo relativo</b>	$A / (A + B) / C / (C + D)$	Establece la razón existente entre los riesgos de los expuestos y no expuestos.
<b>Razón de momios</b>	$(A \times D) / (C \times B)$	Razón de que una condición de salud o enfermedad se presente en un grupo de población frente al riesgo que ocurra en otro.
<b>Odds Ratio</b>	$A \times D / B \times C$	Razón de que una condición de salud o enfermedad se presente en un grupo de población frente al riesgo que ocurra en otro.

Fuerza de asociación	Magnitud de riesgo para desarrollar un evento.
Consistencia	Reproducible por diferentes investigadores, distintos diseño.
Relación temporal	La exposición debe anteceder al efecto
Gradiente dosis respuesta	A mayor exposición, mayor efecto
Credibilidad epidemiológica	Población expuesta debe ser paralela a la población enferma

Credibilidad Biológico	Compresión biológica y comportamiento de las diferentes especies.
Especificidad	Una sola exposición genera un solo efectivo a viceversa