



## ACTIVIDAD INTEGRADORA

Paula Monserrat Arrieta Morales

LME 4457

Hospital de la Mujer UEAON

Medicina Basada en Evidencias

	<b>Tipos de estudio</b>	<b>Medidas de asociación</b>	<b>Sesgos mas comunes</b>	<b>Escala de evidencia</b>
<b>Cohortes</b>	Analiticos observacionales	Nos permiten saber cual es la incidencia de la enfermedad. Las medidas que se obtienen son: -riesgo relativo	-Sesgo de selección -sesgo de informacion	<b>2++:</b> revisiones sistematicas de alta calidad de estudios de cohortes o de casos y controles de alta

	<b>Tipos de estudio</b>	<b>Medidas de asociación</b>	<b>Sesgos mas comunes</b>	<b>Escala de evidencia</b>
		-riesgo atribuible -fraccion atribuible		calidad, con bajo riesgo de sesgos <b>2+</b> : estudios de cohortes o de casos y controles bien realizados <b>2</b> : estudios de cohortes o de casos y controles con alto riesgo de confusion, sesgos o azar
<b>Casos y controles</b>	Analíticos observacionales	En estos no es posible obtener informacion sobre la incidencia ya que se parte de una poblacion seleccionada. Tampoco se tiene informacion acerca de la prevalencia ya que el numero de enfermos solo depende de los que se elijan. Debido a esto la fuerza de asociacion no e puede calcular directamente, si no en forma indirecta mediante odds ratio.	-Sesgo de selección -sesgo de memoria -sesgo del entrevistador	<b>2++</b> : revisiones sistematicas de alta calidad de estudios de cohortes o de casos y controles de alta calidad, con bajo riesgo de sesgos <b>2+</b> : estudios de cohortes o de casos y controles bien realizados <b>2</b> : estudios de cohortes o de casos y controles con alto riesgo de confusion, sesgos o azar
<b>Pruebas diagnosticas</b>	Analíticos observacionales	Nos permiten conocer 4 indices principales: -sensibilidad -especificidad -valor predictivo + -valor predictivo - los 2 primeros marcan lo que se denomina validez externa; esto es, lo que se obtiene al aplicar esa prueba en un entorno poblacional determinado	-Sesgo de confirmacion diagnostica -sesgo de interpretacion de las pruebas -sesgo debido a resultados no interpretables	

### **FORMULAS**

#### **pruebas diagnosticas**

Sensibilidad :  $a/a+c=$

Especificidad :  $d/b+d=$

VP +:  $a/a+b=$

VP -:  $d/c+d=$

**estudio de cohorte**

Riesgo atribuible :  $RA= IE-IO$

Fraccion atribuible:  $FAE= \underline{IE-IO}/IE$

$RR= CIE/CIO$