



## ACTIVIDAD INTEGRADORA

**Materia:** Medicina Basada en Evidencias

**Alumno:** Félix Antonio Mendoza Avila

**Grado:** 8° HGZ

**Fecha de entrega:** 2°/Marzo/2017

## FORMULARIO

<b>EVALUACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS</b>		
<b>Incidencia</b>	$(A/A+B)$	Determinar el número de casos nuevos que se presentaron en una población
<b>Exactitud</b>	$(A+D/A+D+B+C)*100$	Distinguir pacientes con y sin la enfermedad "blanco"
<b>Prevalencia</b>	$([A+C]/[A+B+C+D])*100$	Proporción de pacientes (o portadores) en una población determinada, en un momento o período dado
<b>Sensibilidad</b>	$(A/A+C)*100$	Probabilidad de clasificar correctamente un individuo enfermo, como positivo
<b>Especificidad</b>	$(D/B+D)*100$	Capacidad de clasificar correctamente a un individuo sano, como negativo
<b>Valor predictivo positivo</b>	$(A/A+B)*100$	Probabilidad de tener la enfermedad si el resultado del test es positivo
<b>Valor predictivo negativo</b>	$(D/C+D)*100$	Probabilidad de que una persona con resultado negativo en la prueba sea realmente sano
<b>ESTUDIOS DE COHORTE</b>		
<b>Riesgo relativo</b>	$(A/[A+B]) / (C/[C+D])$	Probabilidad de que suceda el evento en los expuestos comparado con el grupo control.
<b>Riesgo atribuible</b>	$(A/[A+B]) - (C/[C+D])$	Medida útil para expresar la efectividad de un tratamiento o de una intervención
<b>Porcentaje de riesgo atribuible</b>	$(RR-1/RR) O (RA/A+[A+B])$	Medida útil para expresar la efectividad de un tratamiento o de una intervención expresado en porcentajes
<b>ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES</b>		
<b>Razón de momios</b>	$(AxD) / (BxC)$	Para determinar si tiene significancia clínica

### Ejemplo.-

$$RR = (a / a+b) / (c / c+d)$$

$$RR = (6 / 20) / (3 / 144)$$

$$RR = 14.4$$