

## ACTIVIDAD INTEGRADORA

### Hospital Militar Regional Guadalajara

### Milanés Castillo Daniela Montserrat

**Objetivo** de **aprendizaje**  
 Repasar los conceptos aprendidos durante la actividad 1 Medicina Basada en Evidencia parte 1

**Instrucciones:**

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos, estudio de cohorte y casos y controles), tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación o criterios de validez utilizados y formulas), sesgos más comunes y escala en el nivel de evidencia.

ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO AL QUE PERTENECEN	MEDIDAS DE ASOCIACION O CRITERIOS DE VALIDEZ	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA.
<b>PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS</b>	Analítico Observacional	Exactitud, Sensibilidad, Especificidad, Valor Predictivo +Y-, tabla 2x2, valor predictivo +y-	I, odds ppop, odds pprp, verosimilitud  S: $a/(a+c)$ E: $d/(b+d)$ VPP: $a/(a+b)$ VPN: $d/(c+d)$ RPP: $S/(1-E)$ RPN: $(1-S)/E$	*Sesgo de interpretación de prueba, o en comparativa con un Gold Estandar. *Sesgo de información diagnóstica dado por el cálculo de sensibilidad y especificidad. Variabilidad de acuerdo al observado y/o resultados no interpretables.	3
<b>ESTUDIOS DE COHORTE</b>	Estudios Epidemiológicos Observacionales	Sujetos sin la enfermedad (Desarrollan enfermedad vs sujetos que permanecen sin enfermedad ) (Riesgo Relativo)	I. Expuestos= $a/(a+b)$ I .No expuestos= $c/(c+d)$  <b><math>RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}</math></b>	*Selección *Susceptibilidad *Sobrevivencia *Migración *Información *Mala Clasificación	Evidencia 2++ 2+ 2-

<b>ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES</b>	Estudios Epidemiológicos Observaciones	Principal objetivo entre exposición y enfermedad. (Razón de momios)	$\frac{a}{c}$ $\frac{b}{d}$	*Sesgo de Prevalencia *Sesgo de selección *Alta susceptibilidad en sesgo de recuerdo,	Evidencia 2-3ª
--------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	----------------

Bibliografía:

Obrador Tomas Gregorio, Conceptos básicos de epidemiología clínica, Capitulo4

[http://bvs.insp.mx/rsp/articulos/articulo\\_e2.php?id=001571](http://bvs.insp.mx/rsp/articulos/articulo_e2.php?id=001571)