

2016



Actividad Integradora

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR
DAVID GARCÍA PÉREZ

MATERIA: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS | Docente: Doctor Hugo Villalobos

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnósticas 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.

	Tipo de estudio	Fórmulas	Medidas de asociación o criterios de validez	Sesgos más comunes	Nivel de evidencia
Estudio de casos y controles	Observación al retrospectivo	Razón de momios (OR) = $\frac{a/b}{c/d}$	Razón de momios	Sesgo de selección, sesgo de medición	II-2
Estudio de cohorte	Observación al prospectivo	<p>Incidencia expuestas (I_e) = $\frac{a}{a+b}$</p> <p>Incidencia no expuestas (I_{ne}) = $\frac{c}{c+d}$</p> <p>Riesgo relativo = $\frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$</p> <p>Riesgo atribuible = $I_e - I_{ne}$</p>	Incidencia, riesgo relativo, riesgo atribuible	Sesgo de susceptibilidad, sesgo de sobrevivencia, sesgo de migración, sesgo de información	II-2

Pruebas diagnósticas con resultados cualitativos y dicotómicos	Observacion al	$S = \frac{a}{(a+c)} \times 100$ $E = \frac{d}{(b+d)} \times 100$ $VP+ = \frac{a}{(a+b)}$ $VP- = \frac{d}{(c+d)}$ $P = \frac{a+c}{(a+b+c+d)}$ $Ex = \frac{a+d}{(a+b+c+d)} \times 100$	Sensibilidad (S), especificidad (E), valor predictivo positivo (VP+), valor predictivo negativo (VP-), prevalencia (P), exactitud (Ex)	Sesgo de medición, sesgo de verificación	III
-----------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-----

Bibliografía:

Apuntes de clase

Tareas anteriores

TIPOS DE ESTUDIOS. (s.f.). Obtenido de <http://www.uv.es/invsalud/invsalud/disenyo-tipo-estudio.htm>

Primo, J. (24 de Enero de 2003). *Niveles de evidencia y grados de recomendación (I/II)*. Obtenido de <http://www.svpcd.org/mbe/niveles-grados.pdf>