

UNIVERSIDAD LAMAR



Nombre.- Christian Navarro Andrade.

Matricula.- LME4614.

Ciclo.- 2017-A.

Maestro.- Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo.

Actividad.- Actividad Integradora Medicina Basada en Evidencias.

ACTIVIDAD INTEGRADORA

Tipo de estudios	Características			
	Estudio	Medida de asociación	Sesgos más comunes	Escala de evidencia
Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	-Estudio descriptivo.	-Diferencias entre poblaciones detalladamente. -Puede medirse simultáneamente enfermedad y características. $N = (Z_2)^2(N)(p)(q)/(N-1) \times E + Z_2^2(p)(q)$	-Se ignora la variabilidad individual de los integrantes de los conglomerados. -No uso en enfermedades raras. -No para comprobar hipótesis previa de casualidad.	
Estudio de cohorte	-Estudio analítico observacional	-Riesgo relativo -Riesgo atribuible -Fracción atribuible $n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2 [(1-p_1)/p_1 + (1-p_2)/p_2]}{\ln^2(1-\epsilon)}$	-No en uso en enfermedades raras -Costo alto -Difícilmente reproducible -No es adecuado para el estudio de enfermedades de largo periodo.	
Estudio de casos y controles	-Estudio analítico observacional	-Análisis de las medidas de la enfermedad. Fórmula para tamaño de muestra $n = \frac{[Z_{\alpha} \sqrt{2\hat{p}\hat{q}} + Z_{\beta} \sqrt{p_1 q_1 + p_2 q_2}]^2}{(p_1 - p_2)^2}$	-No es bueno para comprobar hipótesis previas de la casualidad. -No permite el estudio de la multiefectividad del factor de riesgo. -Difícil control.	

Bibliografía.-

1.-Anon, (2017). [online] Available at: <http://www.scielo.cl/pdf/rchcir/v61n6/art17.pdf> [Accessed 25 Feb. 2017].

2.- Tesisenred.net. (2017). Citar un sitio web - Cite This For Me. [online] Available at: http://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/1311/08.ACL_CAP_7.pdf?sequence=9 [Accessed 25 Feb. 2017].

3.- Lazcano-Ponce, E., Salazar-Martínez, E. and Hernández-Avila, M. (2017). Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento teórico, variantes y aplicaciones.