



ERWIN SOC NICOLÁS
LME4669
8°E
UNIVERSIDAD LAMAR
ACTIVIDAD INTEGRADORA 1
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
DR. JORGE SAHAGÚN

Tipo de estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos más comunes	Nivel de evidencia
Pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Los procedimientos para evaluar cuantitativamente la eficacia de un proceso de diagnóstico son sobradamente conocidos y se basan en determinar su capacidad para clasificar correctamente los sujetos en dos o más grupos.	Sensibilidad $A/(A+C)$ Especificidad $D/(B+D)$ Valor predictivo positivo $A/(A+B)$ Valor predictivo negativo $D/(C+D)$	Es preciso conocer esa realidad mediante algún método alternativo y completamente fiable, lo que en ocasiones no es posible.	II-1 Ensayos clínicos controlados bien diseñados, pero no aleatorizados.
Estudio de casos y controles	Los estudios de casos y controles representan una estrategia muestral, en la que de manera característica se selecciona a la población en estudio con base en la presencia (caso) o ausencia (control o referente) del evento de interés.	Razón de momios $A \times D / B \times C$	Sesgos de selección Sesgo de información	II-2 Estudios de cohortes o de casos y controles bien diseñados, preferentemente multicéntricos
Estudio de cohorte	La característica que define a los estudios de cohorte es que los sujetos de estudio se eligen de acuerdo con la exposición de interés; en su concepción más simple se selecciona a un grupo expuesto y a un grupo no-expuesto y ambos se siguen en el tiempo para comparar la ocurrencia de algún evento de interés.	Incidencia acumulada $A/A+C / B/B+D$	Sesgo de selección Sesgo de información Sesgo de confusión	II-2 Estudios de cohortes o de casos y controles bien diseñados, preferentemente multicéntricos

BIBLIOGRAFÍAS

- <http://www.svpcd.org/mbe/niveles-gradados.pdf>
- <http://www.scielo.cl/pdf/rchcir/v61n6/art17.pdf>
- <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n3/2858.pdf>
- <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v43n2/a09v43n2.pdf>
- <http://www.mediagraphic.com/pdfs/pediat/sp-2003/sp035h.pdf>
- Jonhs Hopkins university. (1996). medidas de asociación . 09/02/17, de department of epidemioly - Jonhs Hopkins university Sitio web: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/eco/036608/036608-20.pdf>
- Álvarez-Martínez Héctor Eloy. (Enero-Marzo 2009). Utilidad clínica de la tabla 2x2. 09/02/17, de Revista d e Evidencia e Investigación Clínica Sitio web: <http://www.mediagraphic.com/pdfs/evidencia/eo-2009/eo091c.pdf>
- <http://www.monografias.com/trabajos74/falsos-positivos-negativos-diagnostico-medico/falsos-positivos-negativos-diagnostico-medico.shtml>
- http://sameens.dia.uned.es/Trabajos13/Trab_Publicos/Trab_5/Melero_Alcibar_5/emergente1.html
- https://es.wikipedia.org/wiki/Raz%C3%B3n_de_momios