



"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Actividad integradora

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Sahagún Jorge

Ruíz Palomar Gabriela

LME 4222

8°D

29 septiembre 2016

ACTIVIDAD INTEGRADORA

| TIPO DE ESTUDIO | OBJETIVO | CRITERIOS DE VALIDEZ Ó MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FORMULAS | SESGOS MAS COMUNES | NIVEL DE EVIDENCIA |
|--|--|---|---|---|--------------------|
| CASOS Y CONTROLES <ul style="list-style-type: none"> Analítico longitudinal observacional prospectivo | Determina si existe asociación entre un evento (enfermedad o muerte) y la exposición a un determinado factor consiste en seleccionar a los individuos que padecen la enfermedad (casos), y a individuos libres del evento (controles). | <ul style="list-style-type: none"> Incidencia acumulada expuestos (CIE) Incidencia acumulada no expuestos (CIO) Riesgo Relativo (RR) | <ul style="list-style-type: none"> $a/(a+b)$ $c/(c+d)$ $CIE/CIO = a/(a+b) / c/(c+d)$ | <ul style="list-style-type: none"> De selección De medición Del entrevistador | II-2 |
| COHORTE <ul style="list-style-type: none"> Analítico Longitudinales observacional prospectivo y retrospectivo | Determina la ocurrencia de un evento específico en un grupo de individuos inicialmente libres del evento o enfermedad en estudio. | <ul style="list-style-type: none"> Razón de momios (odds ratio) | <ul style="list-style-type: none"> $(a/c) / (b/d)$ Ó ad/bc | <ul style="list-style-type: none"> De selección De información | II-2 |
| CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS <ul style="list-style-type: none"> Diseños transversales comparativos | La metodología cuantitativa utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente. | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad Específic. Valor predictivo positivo Valor predictivo negativo Exactitud | <ul style="list-style-type: none"> $S = a/(a+c)$ $E = d/(b+d)$ $VPP = a/(a+b)$ $VPN = 1 - S/E$ $Ex = (a+d) / (a+b+c+d)$ | <ul style="list-style-type: none"> De selección De información De verificación | II-16 |

| | Casos | Controles | Total |
|--------------|-------|-----------|-------|
| Expuestos | a | b | m_1 |
| No Expuestos | c | d | m_0 |
| Total | n_1 | n_0 | N |

→ **Tabla 2x2**

REFERENCIAS

- Lazcano-Ponce. Estudios de cohorte. Metodología, sesgos y aplicación. Salud pública de México / vol.42, no.3, mayo-junio de 2000
- Piédrola GilE y col. Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento teórico, variantes y aplicaciones. Salud Pub Mex.2001. 43 (2): 135-150.