|  |
| --- |
| UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR |
| ACTIVIDAD INTEGRADORA PARCIAL 2 |
| •Repasar los conceptos aprendidos durante la actividad 2 Medicina Basada en Evidencia parte 2. |
|  |
| **VICTOR FRANCISCO CARRILLO-CAPACETE** |
| **LME 3311 H.M.I.E.L.M** |



|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | SESGOS |
| METAANALISIS | Revisión sistemática | * Odds-ratio, riesgo relativo, diferencia de riesgo.
* Edidas de asociación y de efecto.
* Diferencias de medias y medias estandarizadas.
* Proporciones y prevalencias.
* Índices de fiabilidad diagnostica.
* Influencia del diseño en las medidas de efecto
 | * Odds-ratio (A/C)/(B/D)
* RR: [A/(A+B)]/[C/(C+D)]
* Reducción del riesgo relativo = 1 – RR
* Diferencia de riesgos (o
* Reducción absoluta del riesgo: (RAR) (DR) = A/(A+B) - C/(C+D)
* NNT = 100/ RRA
* Reducción absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos
 | * Sesgo de la IA pulbicacion
* Sesgo de selección
* Sesgo en la extraccion de datos.
 |
| ENSAYO CLINICO | ESTUDIO ANALITICO EXPERIMENTAL, LONGITUDINAL | * Riesgo absoluto
* Riesgo relativo
* Reducción absuluta de riesgo
* Reducción relativa de riesgo
* Numero necesaria a tratar
 | * RA: A+C/A+B+C+D
* RR:[A/(A+B)]/[C/(C+D)]
* NNT: 100/RRA
* RRA: %expuestos-%no expuestos
* RRR:1-RR
 | * Sesgo de evaluación
* Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos
* Sesgos en la diseminacion de los resultados.
* Sesgo en la interpretacion de los resultados por el lector.
 |
| TAMIZAJE | ENSAYOS ALEATORIZADOS | * Exactitud
* Certeza del diagnostico según la prueba
* Sensibilidad
* Especificdad
* VPP
* VPN
* Prevalencia
 | * Exactitud: A+D/A+B+C+D
* Certeza: s+e/2
* Sensibilidad: A/A+C
* Especificidad: D/D+B
* VPP: A/A+B
* VPN:D/C+D
* Prevalencia: casos nuevos + antiguos/ total de habitantes
 | * Sesgo de selección
* Sesgo de incidencia y prevalencia
* Sesgo de longitud
* Sesgo de tiempo de nticipacion en el diagnostico
 |