Universidad Guadalajara LAMAR

Medicina Basada en Evidencias

Actividad Integradora Parcial II

HOSPITAL MILITAR REGIONAL / CRISTINA BETZABE LOPEZ LEYVA/ 8 C / LME3247 / 05 DE NOV. 2014

Instrucciones:

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (ensayos clínicos, metanalisis y tamizaje), el tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación y formulas, sesgos más comunes y escala en el nivel de evidencia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | SESGOS MAS COMUNES | NIVEL DE EVIDENCIA |
| Metaanálisis | Revisión sistemática | Odds - ratio, Riesgo relativo o efecto relativo, Diferencia de riesgo. Medidas de asociación y de Efecto. Diferencias de proporciones. Diferencias de medias y medias estandarizadasProporciones y PrevalenciasÍndices de fiabilidad diagnosticaInfluencia del diseño en las medidas de efecto | -Odds ratio = A×D/B×CRR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]-Reducción del riesgo relativo = 1 –RR-Diferencia de riesgos  (DR) = A/(A+B) -C/(C+D)-Reducción absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos | -Sesgos de publicación -Sesgos de selección -Sesgo en la extracción de datos  | IA |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | SESGOS MAS COMUNES | NIVEL DE EVIDENCIA |
| EnsayoClínico | Estudio analítico, experimental, longitudinal | -Riesgo absoluto-Riesgo relativo-Reducción absoluta de riesgo(RRA)-Reducción relativa de riesgo(RRR)-Numero necesaria a tratar (NNT) | Riesgo absoluto= A+C/A+B+C+DRR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]NNT= 100/RRARRA= %expuestos- %no expuestos | -Sesgo de evaluación -Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos-Sesgos en la diseminación de los resultados.-Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector | IB |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO  | TIPO DE ESTUDIO  | MEDIDAS DE ASOCIACION  | FORMULAS  | SESGOS  | NIVE DE EVIDENCIA  |
| Tamizaje | Ensayos Aleatorizados | -Exactitud-Certeza del diagnostico según la prueba-Sensibilidad-Especificidad-VPP-VPN-Prevalencia | -Exactitud = a+d/a+b+c+d-Sensibilidad= a/a+c-Especificidad= d/d+b-VPP= a/a+b-VPN= d/c+d-prevalencia= casos nuevos +antiguos / total de habitantes | -Sesgos de Selección-Sesgos de Incidencia-Prevalencia-Sesgos de Longitud-Sesgos de tiempo-De anticipación en el diagnostico | IIA |