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  estandarizadas  Proporciones y Prevalencias  Índices de fiabilidad diagnostica  Influencia del diseño en las  medidas de efecto | -Odds ratio =  A×D/B×C  RR= [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 |
| Ensayo  Clínico | 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+D  RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  NNT= 100/RRA  RRA= %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 |