Universidad Guadalajara Lamar 

Medicina Basada en Evidencia

Medicina

Actividad Integradora 2 parcial

López Moreno Juan José de Jesús

Dra. Robles Gomez Gabriela

8°

Ciclo Escolar 2017A

Guadalajara, Jalisco. 30 de Marzo del 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FORMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| ENSAYO CLINICO | Analítico, experimental, longitudinal. | Riesgo absoluto, riesgo relativo, Reducción absoluta de riesgo RRA, reducción relativa de riesgo, RRR, número necesario a tratar, NNT | RRR= 1 – RR  RRA= %expuestos - %no expuestos.  NNT= 100/RRA  Riesgo absoluto= A+C/A+B+C+D  RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)] | 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. | 1B |
| Metanálisis | Revisión sistemática | Odds ratio, riesgo relativo, Proporción y prevalencias, Diferencias de proporciones y NNT  Diferencias de medias y medias estandarizadas. Índices de fiabilidad y diagnóstico  Medidas de asociación y de efecto. Diferencia de riesgo  Influencia del diseño en las medidas de efecto. | Razón de momios: ( a x d ) / ( c x b )  RR = ( a / ( a + b )) / ( c / ( c + d ))  Reducción de riesgo relativo: 1 – RR  Diferencia de riesgos = (RAR) (DR)= A/(A+B) – C/(C+D)  Odds ratio= (A/C)/(B/D)A x D/B x C  RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  NNT= 100/ RRA  Reducción absoluta de riesgo= | Sesgos de publicación, sesgos de selección y sesgos en la extracción de los datos. | 1A |
| Tamizaje | Ensayos aleatorizados | -Exactitud  Certeza del diagnóstico según la prueba.  -VPP  -VPN  -Prevalencia.  -Sensibilidad  -Especificidad. | Prevalencia = casos nuevos + antiguos / total de habitantes.  VPN= d/c+d  VPP= a/a+b  Especificidad= d/d+b  Sensibilidad = a/a+c  Exactitud= a+d/a+b+c+d  Certeza del diagnóstico según la prueba = s + e/2 | Sesgos de selección, sesgos de incidencia, prevalencia, sesgos de longitud, sesgos de tiempo, sesgos de anticipación en el diagnóstico. | IIA |

**Actividad integradora medicina basada en evidencia parcial 2**