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 – RRRRA= %expuestos - %no expuestos.NNT= 100/RRARiesgo absoluto= A+C/A+B+C+DRR= [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 NNTDiferencias de medias y medias estandarizadas. Índices de fiabilidad y diagnósticoMedidas de asociación y de efecto. Diferencia de riesgoInfluencia 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 – RRDiferencia de riesgos = (RAR) (DR)= A/(A+B) – C/(C+D) Odds ratio= (A/C)/(B/D)A x D/B x CRR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]NNT= 100/ RRAReducción absoluta de riesgo= | Sesgos de publicación, sesgos de selección y sesgos en la extracción de los datos. |  1A |
| Tamizaje | Ensayos aleatorizados | -ExactitudCerteza del diagnóstico según la prueba.-VPP-VPN-Prevalencia.-Sensibilidad -Especificidad. | Prevalencia = casos nuevos + antiguos / total de habitantes.VPN= d/c+dVPP= a/a+bEspecificidad= d/d+bSensibilidad = a/a+cExactitud= a+d/a+b+c+dCerteza 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**