**Alan Gonzalez Villagomez HGZ**

**Actividad Integradora**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudio  | Tipo de estudio | Medidas de asociación  | Formulas | Tipo de sesgos | Evidencia |
| Ensayos Clínicos  | Analítico Experimental longitudinal | -Riesgo absoluto-Riesgo relativo -Reducción absoluta de riesgo(RRA)-Reducción relativa de riesgo (RRR)-Número necesario a tratar(NNT) | RR= CIE/CIOCIE= A/A+B CIO= C/C+DRA= CIE-CIORR= CIE/CIORRR= Po-Pe/Po RRA= Po-Pe NNT= 1/RRA | -De evaluación-Por uso inadecuado de retiros y abandonos-En la diseminación de resultados-En la interpretación de resultados por el lector | IB |
| Metanalisis  | Revisión Sistemática | -Odds-ratio-Riesgo relativo-Diferencia de riesgo-Medidas de asociación y de efecto-Diferencias de proporciones y NNT-Diferencia de medidas y medidas estandarizadas-Proporciones y prevalencias-Índice de fiabilidad diagnostica-Influencia del diseño en las medidas de efecto. | RM= AxD/CxBRR= CIE/CIOCIE= A/A+B CIO= C/C+DRRR= 1-RRRRA=A/(A+B)-C/(C+D)NNT= 1/RRARAR=% expuestos - % no expuestos. | -Sesgos de Publicación-Sesgos de selección-Sesgos en la extracción de datos. | IA |
| Tamizaje | Ensayo Aleatorizado | -Exactitud certeza del diagnóstico según la prueba-Sensibilidad-Especificidad-VPP-VPN-Prevalencia | SENSIBILIDAD= A/A+CESPECIFICIDAD= D/B+DVP+= A/A+BVP-= D/C+DPREVALENCIA= Casos nuevos + antiguos/ total de habitantes. | -Sesgos de selección-Sesgos de incidencia, prevalencia-Sesgos de longitud, de tiempo-Sesgos de anticipación en el diagnostico | IIA |