

| ESTUDIO                      | METAANALISIS  | ENSAYO CLINICO  | TAMIZAJE   |
|------------------------------|---|---|--|
| <b>TIPO DE ESTUDIO</b>       | Revisión sistemática  | Estudio analítico, experimental, longitudinal.  | Ensayos aleatorizado   |
| <b>MEDIDAS DE ASOCIACIÓN</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Odds-ratio, Riesgo relativo, Diferencia de riesgo</li> <li>-Medidas de asociación y de efecto</li> <li>-Diferencias de proporciones y NNT</li> <li>-Diferencias de medias y medias estandarizadas</li> <li>-Proporciones y Prevalencias</li> <li>-Índices de fiabilidad Diagnostico</li> <li>-Influencia del diseño en las medidas de efecto</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riesgo absoluto</li> <li>- Riesgo relativo</li> <li>- Reducción absoluta de riesgo(RRA)</li> <li>- Reducción relativa de riesgo(RRR)</li> <li>- Numero necesaria a tratar (NNT)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exactitud</li> <li>- Certeza del diagnóstico según la prueba</li> <li>- Sensibilidad</li> <li>- Especificidad</li> <li>- VPP</li> <li>- VPN</li> <li>- Prevalencia</li> </ul>   |
| <b>FORMULAS</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odds ratio <math>= (A/C)/(B/D) \times D/B \times C</math></li> <li><math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>- Reducción del riesgo relativo <math>= 1 - RR</math></li> <li>- Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo= (RAR) (DR) <math>= A/(A+B) - C/(C+D)</math></li> <li>-NNT = <math>100/ RRA</math></li> <li>- Reducción absoluta de riesgo= <math>\%expuestos - \%no expuestos</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riesgo absoluto <math>= A+C/A+B+C+D</math></li> <li>- <math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>-NNT= <math>100/RRA</math></li> <li>-RRA=<math>\%expuestos - \%no expuestos</math></li> <li>-RRR=<math>1 - RR</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exactitud= <math>a + d/ a + b + c + d</math></li> <li>- Certeza del diagnóstico según la prueba= <math>s + e / 2</math></li> <li>-Sensibilidad= <math>a / a + c</math></li> <li>- Especificidad= <math>d / d + b</math></li> <li>- VPP= <math>a / a + b</math></li> <li>- VPN= <math>d / c + d</math></li> <li>- Prevalencia= <math>casos - Nuevos + antiguos / total de habitantes</math></li> </ul> |
| <b>SESGOS</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesgos de publicación</li> <li>- Sesgos de selección</li> <li>- Sesgo en la extracción de datos</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesgo de evaluación</li> <li>- Sesgo por uso Inadecuado de retiradas y abandonos</li> <li>- Sesgos en la diseminación de los resultados.</li> <li>- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesgos de selección</li> <li>-Sesgos de incidencia prevalencia</li> <li>- Sesgos de longitud</li> <li>-Sesgos de tiempo de anticipación en el diagnostico</li> </ul>  |
| <b>NIVEL DE EVIDENCIA</b>    | IA  | IB  | IIA  |