***NIVELES DE EVIDENCIA:***

**IA:** Meta-análisis de ensayo controlado, aleatorio

**IB:** Al menos 1 ensayo controlado aleatorio

**IIA:** Al menos 1 estudio controlado no aleatorio

**IIB:** No completamente experimental de efecto evaluable

**III:** Estudios descriptivos no experimentales

**IV:** Comités de expertos

**SENS:** a/a+c

**ESP:** d/b+b

**EXAC:** a+d/a+b+c+d

**VP+:** a/a+b

**VP-:** d/c+d

**PREV:** a+c/a+b+c+d

**ODDPPEP:** Prob/1-Prob

**ODDPPOP:** RVxODDPPEP

**ODDPPOP**: ODDPPOP/I+ODDPPOP

***SESGOS:***

-SELECCIÓN

-MEMORIA  
-INFORMACIÓN  
-MIGRACIÓN

***CRITERIOS DE CAUSALIDAD:***

-EXPO A FACTOR PRECEDE A ENFERMEDAD

-ASOCIACIÓN RIESGO ENFERMEDAD ALTA

-RESULTADOS CONSISTENTES

-ASOCIACION FACTIBLE EN BASE A MECANISMO

***ENSAYOS CLÍNICOS:***

**-DESCRIPTIVOS:** TRANSVERSALES

INCIDENCIAS/SERIES

**-ANALÍTICOS**

OBSERVACIONALES (C/CYC)

EXPERIMENTALES

***CRITERIOS:***

-REPRODUCIBLE

-BENEFICIO

-INOCUIDAD

-ESPECTRO

-NORMALIDAD

CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

**IE:** a/a+b

**IO:** c/c+d

**RR:** Ie/Io

**RA:** Ie-Io

**RA%:** Ra/Ie(100)

**RM:** ad/bc

NIVEL DE COHORTE

CURVAS COR

**RV:** sens/1-esp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIOS | TIPO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | Formula | SESGOS MAS COMÚNES | ESCALA EN EL NIVEL DE EVIDENCIA |
| Ensayos clínicos | Analíticos, Experimental, Longitudinales | Relación Riesgo Relativo  Relación Riesgo Absoluto  Número Necesario para tratar  Análisis de Intención a Tratar  Aleatorización \* Cegamiento | **RRR=**(PcPt)/Pc (0.400.20)/0.40=0(50%)  (el riesgo relativo de la enfermedad es 50% menor si se usa el tratamiento B que si se usa el tratamiento A)  **RRA=** Pc – Pt 0.40-0.20= 0.20 (20%)  ( El riesgo absoluto de la enfermedad es 20 % menor si se toma el tratamiento B que si se toma el tratamiento A)  **NNT=** 1/ RRA 1/0.20= 5 ( 5 es el numero de pacientes que deben de tratado para evitar la ocurrencia de un evento de la enfermedad) | De Muestra  Por Criterios de Inclusión y Exclusión  De Cegamiento | IB y IIA |
| Metaanalisis | Revisión Sistemática de varios Ensayos Clínicos | Pruebas de Homogeneidad: Efectos Fijos/Efectos al Azar Metarregresión |  | De Publicación  De Selección  De Extracción de Datos | IB |
| Tamizaje | Analíticos, Experimentals |  |  | De Adelanto  De Longitud y Tiempo | IB |