



Cuadro Comparativo de Estudios de Cohorte, Casos y Controles y Dicotómicos

Sandra Stephany Méndez Hernández LME3957

| Estudio | Estudio al que Pertenece | Fórmulas | Criterios de Validez | Sesgos | Nivel de Evidencia |
|--------------------------|--|---|----------------------|--|--------------------|
| Cohorte | Analítico Observacional Prospectivos o Incidencia | $IE = a / (a+b)$ $IO = c / (c+d)$ $RR = CI_2 / CI_0 = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$ $RA = IE - IO$ $\%RA = RA/IE * 10$ | Sistemático | Susceptibilidad Sobrevivencia Información Migración | IIB |
| Casos y Controles | Analítico Observacional Retrospectivos | Mismas fórmulas, más aparte: $RM = (a*d) / (b*c)$ | Sistemático | Susceptibilidad Sobrevivencia Información Migración | III |
| Dicotómicos | Experimental, Metanálisis | Sensibilidad= $a/a+c$ Especificidad= $d/d+b$ Valor predictivo positivo= $a/a+b$ Valor predictivo negativo= $d/d+c$ Exactitud= $a+d/a+b+c+d$ Prevalencia= $a+c/a+b+c+d$ RVP= $(sen)/(1-esp)$ RVN= $(1-sen)/(esp)$ ODDPPEP= $(prob)/(1-prob)$ PROB= vpp ODDPPEP= $(ODDPPEP \times RVP)$ ODDPPEP= $(ODDPPEP)/(1+ODDPPEP)$ | Aleatorio | | IA |

