|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Estudio al que pertenecen | Medidas de asociación o criterios de validez | Formulas | Sesgos más comunes | Escala nivel de evidencia |
| **Cuantitativos y dicotómicos** | Transversales comparativos | El estándar de oro es el conjunto de criterios que establecen de forma definitiva la presencia o ausencia de una enfermedad. La comparación de las pruebas diagnósticas debe realizarse de forma cegada en cuanto al estado de salud o enfermedad por quienes realizan o interpretan los diferentes estudios. | Sensibilidad= a/a+c  Especificidad= d/b+d  Exactitud= a+d/a+b+c+d  VP(+)=a/a+b  VP(-)=d/c+d  Prevalencia=a+c/a+b+c+d | Selección  Del entrevistador | Ib |
| **Cuantitativos** |  | Es aquella que permite examinar los datos de manera científica, o más específicamente en forma numérica, generalmente con ayuda de herramientas del campo de la estadística. | Odd ppep=probabilidad/1-probabilidad  Momios a prior= probabilidad  Razon de verosimilitud= sensibilidad/1-especificidad   * Probabilidad a posteriori= momios a posteriori / 1 + momios a posteriori | Selección  Perdida de Seguimiento | Ib |
| **Cohorte** | Analítico  Observacional  \*prospectivo (concurrentes) \*retrospectivo ( históricos)  Longitudinales | Grupo de individuos que tienen una o varias características en común  El investigador detecta dos grupos: expuestos y no expuestos y se comparan al supuesto factor de riesgo | Incidencia Acumulada Expuestos *CIe=a/(a+b)*  Incidencia Acumulada no Expuesto *CIo=c/(c+d)*  Riesgo Relativo *RR=CIe/CIo*  Riesgo Atribuible *RA= CIe- CIo*  % Riesgo Atribuible *%RA=RA/Cie \* 100* | Selección  Del observador  De confusión | II B |
| **Casos y controles** | Analítico  Observacional Retrospectivo | Identificación de un grupo de casos que tiene la enfermedad u otro evento de interés y un grupo de controles que no la tiene. | Riesgo relativo= Cie/CL0 = (a/(a+b)) / (c/(c+b))  Riesgo atribuible= Ie – Io  Riesgo atribuible % = RA/Ie x 100  Razón de Momios = a/c / b/d o a x d / b x c | Selección  De memoria  Del entrevistador | III B |