

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Actividad Integradora

Hernández Mariscal Brenda

LME4237

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | CARACTERISTICAS | TIPO DE ESTUDIO | FORMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| Ensayos clínicos | Es una evaluación experimental de un producto, sustancia, medicamento, técnica diagnóstica o terapéutica que en su aplicación a seres humanos pretende valorar su eficacia y seguridad. | Observacionales, descriptivos, retrospectivos, estudios preclínicos. | Dependiendo de tipo de ensayo y la cantidad de mediciones y el número de grupos que se utilizan. Pueden aplicarse análisis variados y multivariados por lo que no existe formula especifica | Sesgos al recolectar la muestra (ciego, simple ciego, doble ciego, no ciego). | 1B |
| Metanalisis | Es un conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de estudios. | Observacionales | Dependiendo de los diseños de estudio, se hace una revisión sistemática y se combinan múltiples pruebas estadísticas | Sesgo de publicación, sesgo impulsado por agenda | 1A |
| Tamizaje | Las pruebas de diagnóstico en medicina se emplean para identificar a aquellos pacientes con una enfermedad y a aquellos que no la tienen. | Transversal descriptivos | S= a/ (a+c)  E= b/ (b+d)  VPP= a /(a+b)  VPN= d/(c+d) | Verificación | 5D |
| Pruebas de diagnóstico resultados cuantitativos dicotómicos | Su evaluación no puede distinguirse de la exactitud real del diagnóstico de la enfermedad “blanco” y las asociaciones causales (azar). | Transversal descriptivos | S= a/ (a+c)  E= b/ (b+d)  VPP= a /(a+b)  VPN= d/(c+d) | Verificación | 4 |
| Cohorte | Es un estudio epidemiológico, en el que se hace una comparación de la frecuencia de entre dos poblaciones, una de las cuales está expuesta a un determinado factor de exposición o factor de riesgo. | Observacional analítico longitudinal prospectivo | RTI= TI1/ TI0  RR= a/(a+b)  c/(c+d) | Confusión | 2B |
| Casos y controles | Estudio epidemiológico en el cual los sujetos se seleccionan en función de que tengan (casos) o no tengan (control) una determinada enfermedad, o en general un determinado. | Observacional analítico | RM= a/b  c/d  P1 = a  a+b  P1= c  c+d | Selección Medición | 3B |