**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA**

## Actividad Integradora Parcial 2

**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

Karla Beatriz Amalia Mercado Richaud

PROFESOR: Hugo Francisco Villalobos **Anzaldo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Estudios | Medidas de asociación | Sesgos  | Nivel de evidencia |
| Ensayos Clinicos | Observacionales, descriptivos, retrospectivos, estudios preclínicos.  | 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.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  | Observacionales  | Es un conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de estudios.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 | Transversal descriptivos | Las pruebas de diagnóstico en medicina se emplean para identificar a aquellos pacientes con una enfermedad y a aquellos que no la tienen.S= a/ (a+c) E= b/ (b+d) VPP= a /(a+b) VPN= d/(c+d) | * **Verificación**
 | **5D** |
| Pruebas de diagnósticoresultados cuantitativosdicotómicos | Transversal descriptivos | Su evaluación no puede distinguirse de la exactitud real del diagnóstico de la enfermedad “blanco” y las asociaciones causales (azar).S= a/ (a+c)E= b/ (b+d) VPP= a /(a+b) VPN= d/(c+d) | **Verificación** | **4** |
| Cohorte | Observacional analítico longitudinal prospectivo | 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.RTI= TI1/ TI0 RR= a/(a+b) c/(c+d) | * **Confusion**
 | **2B** |
| Casos y controles | Observacional analítico | 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.RM= a/b c/d P1 = a a+b P1= c c+d | * **Selección Medición**
 | **3B** |