MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS ACTIVIDAD INTEGRADORA

DR KARIM DURAM M

**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I MENCHACA**

ALEJANDRA GPE. GARCIA VILLASEÑOR

LME 3289

 01 OCTUBRE 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  TIPO DE ESTUDIO AL QUE PERTENECE  | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN O CRITERIOS DE VALIDEZ | FORMULAS  | SESGOS  | NIVEL DE EVIDENCIA  |
| ESTUDIO DE COHORTE  | OBSERVACIONALPROSPECTIVO Y RETROSPECTIVO | -los sujetos son seguidos en el tiempo y se les realizan a menos 2 mediciones durante el tiempo que dura el estudio.-la posibilidad de sesgos son menores que en otros diseños -este tipo de estudio tiene mayor control de calidad -riesgo relativo: mide la fuerza de asociación entre la enfermedad y el factor de exposición | **RR =** Incidencia de expuestos / Incidencia de no expuestos**Incidencia de expuestos**: Ie = a/a+b**Incidencia de no expuestos**: Io = c/c+d  | -sesgos de selección-sesgos de información -sesgos de muestreo -sesgos de clasificación no diferenciada  |  IIB |
| ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES | -OBSERVACIONALANALITICO Y RETROSPECTIVO  | Condición de los casos–Prevalentes–Incidentes-Vivos en el momento de la entrevista. -Obliga a acotar el tiempo-Menos probable que la enfermedad modifique la exposición-Más fácil mantener la homogeneidad de criterios | RAZON DE MOMIOSOR = b/d b x c | Sesgo de susceptibilidad-sesgo de sobrevivencia-sesgo de migración-sesgo de información | IIB  |
| PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVO Y DICOTOMICO | OBSERVACIONAL ANALITICO PROSPECTIVO Y RETROSPECTIVO  | I. Determinar si existe necesidad de una prueba nueva.II. Describir la forma en que se seleccionaran los individuos.III. Disponer de un patrón de referencia o estándar de oro razonable con el que compara los resultados de la pruebaIV. Asegurarse de que tanto la prueba como el estándar de oro se puedan aplicar a todos los individuos de una forma estandarizada y cegadaV. Estimar el tamaño de la muestra necesario para poder obtener unos límites de confianza del 95% razonablemente preciso | -prevalencia-incidencia-Sensibilidad-Especificidad -Probabilidad preprueba-Valor predictivo positivo-Valor predictivo negativo | -Sesgo de confirmación diagnóstica-Sesgo de interpretación de las pruebas-Sesgo debido a resultados no interpretables-Ausencia de gold standard | IA  |