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 | OBSERVACIONAL  PROSPECTIVO 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 | -OBSERVACIONAL  ANALITICO 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 MOMIOS  OR =  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 prueba  IV. Asegurarse de que tanto la prueba como el estándar de oro se puedan aplicar a todos los individuos de una forma estandarizada y cegada  V. 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 |