**qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm**

|  |
| --- |
| Medicina Basada en Evidencias Actividad integradora214/04/2015Teresita Jiménez Vera |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| ENSAYO CLINICO | **Analítico Longitudinal, Experimental** | **-Riesgo absoluto****-Riesgo relativo****-Reducción absoluta de riesgo****-Reducción relativa del riesgo****-Numero necesaria a tratar** | **-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****-RRR=1-RR** | **-Selección de pacientes en el muestreo y en la asignación a los grupos de tratamiento.****-Sesgos en la diseminación de los resultados** | **IB****IIA** |
| METANALAISIS | **Es un estudio de revisión sistematica** | * **Diferencias de medias y medias estandarizadas**
* **Proporciones y Prevalencias**
* **Índices de fiabilidad diagnostica**
* **Influencia del diseño en las medidas de efecto**
* **Intervalos de confianza y significación estadística**
* **Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo) ,Diferencia de riesgo**
* **Medidas de asociación y de efecto**
* **Diferencias de proporciones y NNT**
 | **- odds ratio =(a/c)/(b/d) a×d/b×c****- RR= [a/(a+b)]/[c/(c+d)]****- Reducción del riesgo relativo = 1 – RR****- Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo (RAR) (DR) = a/(a+b) - c/(c+d)****-NNT = 100/ RRA****- Reduccion absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos** | **Sesgos de publicación****-Sesgos de selección****-Sesgo en la extracción de datos** | **IA** |
| TAMIZAJE | **Ensayos aleatorizados** | **Sensibilidad****Especificidad****Exactitud****Valor predictivo positivo****Valor Predictivo negativo****Prevalencia** | **Sensibilidad= a/a+c****Especificidad= d/b+d****Exactitud= a+d/a+b+c+d****Valor predictivo****(+)=a/a+b****Valor Predictivo (-)=d/c+d****Prevalencia=a+c/a+b+c+d** |  |  |

**BIBLIOGRAFIA:**

**1.- Hampton JR. The end of clinical freedom. Br Med J 1983: 287(6401);1237-8.**

**2. Vila JL, Giráldez J. Investigación. En: Farmacia Hospitalaria 2ª edición. Emisa ed. Madrid 1992.**

**3. Sharpe J. Handbook of Institutional Pharmacy Practice. 2ª Ed. Brown Th.R. y Smith, MC. Ed. William & Wilkins. Baltimore 1986**