**qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm**

|  |
| --- |
| Medicina Basada en Evidencias  Actividad integradora2  14/04/2015  Teresita 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**