**JERARQUIA DE EVIDENCIA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ESTUDIO** | **TIPO DE ESTUDIO** | **CARACTERISTICAS** | **CRITERIOS DE VALIDEZ** | **TIPO DE SESGOS** |
| **CASOS Y CONTROLES** | **Retrospectivo****Comparativo****Longitudinal** | * puede definirse como un estudio comparativo y longitudinal que permite evaluar la participación de un factor de exposición, o presunto riesgo, en la aparición de una característica determinada.
* Compara el grado de intensidad y frecuencia con la que un primer grupo (que posee la característica en estudio) ha estado expuesto a un factor específico, en relación con un segundo grupo (que no posee la característica).
 | Valor predictivo**VPP= VP/ (VP+FP)**Riesgo relativo**RR= A (A+B) / C (C+D)**Riesgo atribuible**RA = Incidencia en expuestos - incidencia en no expuestos**Razón de momios**RM= A x D / C x B** | Sesgo de BerksonSesgo del voluntarioSesgo de Neyman |
| **COHORTE** | **Retrospectivo** **Prospectivo** **Observacionales**  | * Permiten describir la historia natural de la enfermedad.
* Proporcionan una estimación directa de las tasas
* de incidencia de la enfermedad en ambos grupos, expuesto y no expuesto.
 | Valor predictivo**VPP= VP/ (VP+FP)**Riesgo relativo**RR= A (A+B) / C (C+D)**Razón de momios**RM= A x D / C x B** | Sesgos de suceptibilidadSesgos de sobrevivenciaSesgos de migraciónSesgos de informacion |
| **CUANTITATIVOS** | **Observacionales****Encuestas de prevalencia**  | * Son estudios diseñados para medir la prevalencia de una exposición y/o resultado en una población definida y en un punto específico de tiempo.
* Utiles para evaluar necesidades del cuidado de la salud y para el planeamiento de la provisión de un servicio
* Particularmente importantes para enfermedades crónicas que requieren atención médica durante su duración
* También pueden usarse para evaluar el impacto de medidas preventivas dirigidas a reducir la carga de una enfermedad en una población
 | Prevalencia **P= Expuestos / No expuestos****Exposición**  | Sesgos de selecciónSesgos de cortesía |

**NIVEL DE EVIDENCIA**

****

****

**GRADOS DE RECOMENDACIÓN Y NIVEL DE EVIDENCIA**

