

## LA EVIDENCIA

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO	CARACTERISTICAS	CRITERIOS DE VALIDEZ	TIPO DE SEGOS
<b>CASOS Y CONTROLES</b>	Retrospectivo  Comparativo  Longitudinal	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 grupo ha estado expuesto a un factor específico, en relación con un segundo grupo.	<b>Valor predictivo</b> VPP= $\frac{VP}{VP+FP}$  <b>Riesgo relativo</b> RR= $\frac{A(A+B)}{C(C+D)}$  <b>Riesgo atribuible</b> RA = $I_e - I_o$  <b>Razón de momios</b> RM= $\frac{A \times D}{C \times B}$	Sesgo del voluntario  Sesgo de Berkson  Sesgo de Neyman
<b>COHORTE</b>	Retrospectivo  Prospectivo  Observacionales	Describe 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.	<b>Valor predictivo</b> VPP= $\frac{VP}{VP+FP}$  <b>Riesgo relativo</b> RR= $\frac{A(A+B)}{C(C+D)}$  <b>Razón de momios</b> RM= $\frac{A \times D}{C \times B}$	Sesgos de susceptibilidad  Sesgos de sobrevivencia  Sesgos de migración  Sesgos de información
<b>CUANTITATIVOS</b>	Observacionales  Encuestas de prevalencia	Estudios diseñados para medir la prevalencia de una exposición en un punto específico de tiempo. Útiles 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 y para evaluar el impacto de medidas preventivas dirigidas a reducir la carga de una enfermedad en una población.	<b>Prevalencia</b> P= $\frac{\text{Expuestos}}{\text{No expuestos}}$	Sesgos de selección  Sesgos de cortesía

### GRADOS DE RECOMENDACIÓN Y NIVEL DE EVIDENCIA

Grado de recomendación	Nivel de Evidencia	Tipo de estudio
A	1A	Revisión sistemática de ensayos clínicos Controlados (homogéneos entre sí)
	1B	Ensayos clínicos controlados (con intervalo de confianza estrecho)
B	2A	Revisión sistemática de estudios de cohorte (homogéneos entre sí)
	2B	Estudio individual de cohortes/ ECA* individual de baja calidad
	3A	Revisión sistemática de casos y controles (homogéneos entre sí)
	3B	Estudio individual de casos y controles
C	4	Series de casos, estudios de cohorte / casos y controles de baja calidad
D	5	Opiniones de expertos basados en revisión no sistemática de resultados o esquemas fisiopatológicos.

Sackett DL, Haynes, RB, Guyatt GH, Tugwell, P. Epidemiología clínica. Ciencia básica para la medicina clínica 2ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 1994.  
 \* ECA: Ensayo clínico y aleatorizado.

### CLASIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS (MARCIAL VELASCO GARRIDO 2005)

