



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Actividad #5

Joseline Arevalo Gonzalez

LME4166

	Sesgos más comunes	Medidas de asociación	Formulas	Escala en el nivel de evidencia	Tipo de estudios
Casos Controles	*Sesgo de selección *Sesgo de información *Sesgo de supervivencia	Odds ratio		3b	*No experimentales *Observacionales
Pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y no cuantitativos	*Sesgo de clasificación diferencial de la exposición *Sesgo de selección *Sesgo de información Sesgo de confusión	Teorema de Bayes		2a	*Transversal *Comparativo
Estudio de cohorte	*sesgo de selección *sesgo de información Sesgos de clasificación no diferencial	Riesgo relativo		2b	*No experimentales *Observacionales *Longitudinal *Prospectivo

Tabla 6. Ventajas y limitaciones de los diferentes estudios epidemiológicos

Ensayos Clínicos	
Ventajas	Limitaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Mayor control en el diseño. • Menos posibilidad de sesgos debido a la selección aleatoria de los grupos. • Repetibles y comparables con otras experiencias. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coste elevado. • Limitaciones de tipo ético y responsabilidad en la manipulación de la exposición. • Dificultades en la generalización debido a la selección y o a la propia rigidez de la intervención.
Estudios de Cohortes	
Ventajas	Limitaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Estiman incidencia. • Mejor posibilidad de sesgos en la medición de la exposición. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coste elevado. • Dificultad en la ejecución. • No son útiles en enfermedades raras. • Requieren generalmente un tamaño muestral elevado. • El paso del tiempo puede introducir cambios en los métodos y criterios diagnósticos. • Posibilidad de pérdida en el seguimiento.
Estudios de Casos y Controles	
Ventajas	Limitaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Relativamente menos costosos que los estudios de seguimiento. • Corta duración. • Aplicaciones para el estudio de enfermedades raras. • Permite el análisis de varios factores de riesgo para una determinada enfermedad. 	<ul style="list-style-type: none"> • No estiman directamente la incidencia. • Facilidad de introducir sesgos de selección y/o información. • La secuencia temporal entre exposición y enfermedad no siempre es fácil de establecer.
Estudios Transversales	
Ventajas	Limitaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Fáciles de ejecutar. • Relativamente poco costosos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Por sí mismos no sirven para la investigación causal.

Bibliografia

<http://www.svpd.org/mbe/niveles-grados.pdf>

<http://www.seh-lelha.org/pdiagnos.htm>

http://www.fisterra.com/mbe/investiga/6tipos_estudios/6tipos_estudios.pdf

http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342001000200009