



Medicina Basada en Evidencias



Nehim Alberto Cisneros

Pre interno

Hospital FAA

Actividad Integradora

Ensayos Clínicos	<p>Estudio longitudinal de cohortes</p> <p>Grupo experimental</p> <p>Grupo control</p> <p>Comparar su efecto en un tiempo determinado.</p> <p>Experimentales</p> <p>Se realiza una comparación del grupo experimental con un grupo que no recibió el tratamiento.</p>	<p>Ventajas:</p> <p>1.Comparado con los estudios paralelos solo requiere la mitad del tamaño de la muestra.</p> <p>2.La variabilidad es menor debido a que los mismos sujetos reciben los dos tratamientos.</p>	<p>Objetivo: Resultados más cercanos en lo que ocurre en la práctica clínica.</p> <p>Desventajas: Falsos Negativos</p>
Metánesis	<ul style="list-style-type: none"> •Definir estrictamente los criterios de inclusión para el estudio. •El resultado a evaluar también debe ser comparable, como objetivo primario o secundario. •La estrategia de donde obtendremos los datos •Criterios de inclusión y exclusión definidos a priori. •Decidir si solo se incluyen estudios aleatorizados, casos y controles, cohortes o series de casos 	<p>SESGO DE PUBLICACIÓN</p> <p>Publicados –No publicados</p> <p>SESGO DE SELECCIÓN</p> <p>Revisando los métodos y no los resultados</p> <p>SESGO EN LA EXTRACCIÓN DE DATOS</p> <p>Cada uno de los observadores debe ser ciego a los autores y a las fuentes. (utilizando más de un observador)</p>	<p>Limitante:</p> <p>El clínico que lee un metaanálisis entienda bien los principios básicos.</p> <p>•Variaciones en los resultados de un metaanálisis y ensayos clínicos.</p>
Tamizaje	<p>El tamizaje implica el uso de una prueba en población asintomática, en la que la prevalencia de enfermedad suele ser baja y el espectro de enfermos corresponde predominantemente -eso se espera- a casos más precoces y menos severos.</p>	<p>Que la prueba sea idealmente de bajo costo y complejidad.</p> <p>Que el no tratar oportunamente tenga consecuencias clínicamente importantes, y además, que la enfermedad detectada precozmente tenga un tratamiento efectivo.</p> <p>Que la prueba sea segura (libre de efectos adversos importantes).</p>	<p>Se puede evaluar este conjunto de factores mediante métodos de simulación, pero sin duda la forma óptima de hacerlo es a través de un ensayo aleatorizado en el que una rama del estudio es sometida a tamizaje y la otra no (o a diferentes intensidades de éste), tras lo cual podemos medir el impacto de la intervención</p>