



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Ensayos Controlados

Parcial: II

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesora: Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

ENSAYOS CONTROLADOS

Experimento epidemiológico destinado a estudiar el efecto de una intervención o tratamiento concreto, generalmente un tratamiento para una enfermedad

HACE

CON

Base a su objetivo principal, pueden clasificarse en terapéuticos, de intervención y prevención

CONFORMADO POR

ECA: Ensayo Clínico Controlado

ECA: Ensayo Clínico Aleatorizado

ES

LAS

LOS

ECA-ECC

Personas seleccionadas de la población investigada se asignan por un procedimiento aleatorio o bien a un grupo en el que se aplica la intervención (o grupo de tratamiento), o bien a un grupo de control, y se comparan los resultados finales en los dos grupos.

Grupos de control y de tratamiento serán comparables al comienzo de la investigación; cualquier diferencia entre los grupos será casual y no podrá haber sido consecuencia de sesgos conscientes o inconscientes de los investigadores.

Metodos de aleatorizacion

SON

1. Asignacion alatorio simple
2. Aleatorizacion en bloques equilibrada
3. Aleatorizacion estratificada
4. Aleatorizacion en conglomerados

Ventajas:

SON

- Mayor control en el diseño y menos probabilidad de sesgos.
- Son experimentos controlados.
- Son estudios prospectivos.
- Diseño que permite comprobar hipótesis causales.
- Prueba de efectividad, eficacia y equivalencia.
- Este diseño inicia a partir de la exposición.
- Identifica y evalúa la presencia de efectos secundarios o eventos adversos asociados al tratamiento

Desventajas

SON

- Complejidad.
- Costo.
- Sesgos de selección y de información