



Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga

Nombre del profesor: Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo: Comparación de modelos de experimentación con medicamento

Materia: Bioética y normatividad

Grado: 3er semestre Medicina Humana

	Ensayos clínicos		Fases de estudios clínicos		
Objetivo	Encontrar un tratamiento que sea mejor a los existentes.		Investigar nuevos tratamientos contra enfermedades.		
Fases	1	Planificación del ensayo clínico y aprobación del un comité ético	1	Participantes	Finalidad
	2	Se divide la cantidad total de personas en dos grupo, a un grupo se le administra el tratamiento a experimentar y a los pacientes del grupo de control solo placebos. Todo es de manera al azar.		Menos de 30	Encontrar dosis, vía de administración y efectos secundarios.
	3	Blinding. (Algunos estudios requieren de que no se sepa si se administra el tratamiento o e placebo). Para evitar sesgos.	2	Menos de 100	Examinar el efecto del tratamiento en el cuerpo y como funciona ante la enfermedad. Debe buscarse mayor beneficio y con menor daño que los tratamientos y establecidos.
	4	Los resultados deben de ser analizados por investigadores imparciales externos al ensayo.			
	5	Debe de ser repetido en otros centros de investigación.	3	Más de 100	Comparación del tratamiento nuevo y el actual para ver cuál es mejor.
	6	Asegurarse de que el nuevo medicamento produzca una verdadera mejoría y con una baja cantidad de contras.			

Conclusión

Los estudios y ensayos clínicos son de gran utilidad para la formulación de nuevos conocimientos que involucra la investigación y el descubrimiento de nuevas terapias y fármacos para el tratamiento de ciertas enfermedades. Esta clase de investigaciones permite el avance en la clínica y terapéutica. Con ello se pretende cuidar por la evolución de la medicina a favor del ser humano favoreciéndose de la tecnología y con la finalidad específica de mejorar lo más que se pueda la salud del paciente provocando el menor impacto dañino al organismo. Como cualquier otra planificación, esta clase de investigaciones requiere fases de preparación previa, y al culminar de recolectar los resultados, analizado por expertos imparciales. Se trata de una serie de procedimientos ordenados y sistematizados. Sin embargo, hay que tener siempre en cuenta que no solamente estamos involucrados de manera biológica y experimental, también se debe tomar en cuenta que la ética juega un papel sumamente importante en su realización. Iniciando con la autorización del procedimiento y la total honestidad y sinceridad del médico al proseguir con los procesos, así como la información que se le brinda al paciente. Pero como principio fundamental siempre evitar hacerle daño al paciente y a aquellos que deciden participar e la investigación.

Referencias

Grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH. (2013) Ensayos clínicos. [Archivo Video]
Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=PrQDYNk4CU0>

National Cancer Institute. (22 de abril de 2016) Fases de estudios clínicos. [Archivo Video]
Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=MQGgYyJMEXo>