



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del alumno: Emanuel de Jesús Andrade Morales

Nombre del profesor: Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo: Comparación modelos experimentación de medicamentos

Materia: Bioética y normatividad

Grado: 3°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de octubre del 2020.

Comparación modelos experimentación de medicamentos

Ensayo clínico	Estudio clínico
Se utilizan 6 fases	Se utilizan 3 fases
En la primera fase intentan identificar los protocolos que se seguirán.	Se utiliza a un grupo pequeño de personas < 30, en esta fase se evalúa la dosis que se utilizara en estos pacientes, enfocándose en que no sea tóxica.
Además un comité debe de aceptar los protocolos que se utilizaran.	Si lo anterior se logra se podrá proseguir a la fase 2, en la cual se busaran os efectos del medicamento en el organismo de los pacientes, en una enfermedad especifica.
En la fase 2 se dividen dos grupos de personas; a unas se les dará el medicamento de prueba y al otro no se les dará ningún medicamento, pero en ciertas ocasiones se les dará un placebo.	En la segunda fase se utilizan < 100 pacientes para revisar los efectos.
En la fase 3 ciertos pacientes pueden o no saber si les están administrando el medicamento a prueba, (Blinding).	En la fase 3 (última) se debe compara el nuevo medicamento con el medicamento ya existente.
Se puede dar que los médicos tampoco sepan quienes son los pacientes, para evitar problemas (doble ciego).	En la tercera fase se busca que los efectos del nuevo medicamento sean más efectivos que el actual, y que los efectos adversos sean menores.
Al realizar el “doble ciego”, el medicamento se tiene que enviar a otros centros de investigación para su evaluación.	
Su finalidad es el mejoramiento en el estado del paciente.	

Considero que la investigación de nuevos fármacos es importante para el mejoramiento de la salud en la población. Pero se deben considerar ciertas cosas; por ejemplo, que las investigaciones ya hayan sido admitidas por alguna asociación encargada de verificar los protocolos de esta. Además los médicos investigadores deben buscar el bien común y no solo buscar los efectos adversos que puede generar el nuevo medicamento.