

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:
Diseño Experimental

Trabajo:
Resumen

Docente:
Dr. Culebró Ricaldi José Miguel

Alumno:
Carlos Alfredo Solano Díaz.

Semestre y Grupo:
4° "A"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 14 de Diciembre de 2020.

La ética, parte de la filosofía que trata de la moral y de las obligaciones del hombre, está presente en toda forma de actuación humana.

La atención médica necesita de la investigación científica para la obtención de nuevo conocimiento y, en muchas ocasiones, requiere de la experimentación en sujetos humanos, la cual se rige por principios éticos que han sido publicados en consensos internacionales. Uno de los más importantes es la Declaración de 1964, en Helsinki, Finlandia, y que se ha sometido a múltiples revisiones y clarificaciones.

También la Unesco, en 1975, Otro documento de importancia histórica fue el informe creado por el Departamento de Salud, Educación y Bienestar de los Estados Unidos, titulado “Principios éticos y pautas para la protección de los seres humanos en la investigación”. El reporte fue desarrollado en 1979 y toma el nombre del Centro de Conferencias Belmont. Cuando en 1947 la penicilina se convirtió en el tratamiento de elección para la sífilis, los científicos ocultaron esta información para continuar investigando cómo la enfermedad se diseminaba y causaba la muerte. Este experimento ha llevado a profundas reflexiones éticas; constituyó un hito importante en la ética de la investigación con seres humanos e incorporó como aspecto ético a tomar en cuenta el principio de justicia.

La ética médica trata de los fundamentos por los que se rige la conducta profesional en la práctica de la medicina, tanto en la relación médico paciente como en las relaciones interprofesionales. Los avances en biología y medicina han planteado problemas éticos no concebidos en la definición teórica y en la práctica de la ética médica tradicional.

La Bioética comprende los problemas relacionados con valores, conductas y principios que surgen en todas las profesiones que atañen a las ciencias de la vida y en lo que respecta a las ciencias de la salud, son fundamentales sus postulados en la labor asistencial, docente e investigativa, de manera que es importantísimo tener en cuenta su aplicación en las investigaciones biomédicas.

En las investigaciones científicas los aspectos éticos y bioéticos comprenden algo más que una consideración reflejada en el acápite de diseño metodológico, tratados muchas veces superficialmente. En realidad, la ética debe siempre iluminar la acción humana y por ende el desarrollo científico. Cuando se concibe una investigación, la misma debe responder a una necesidad ante la cual se buscará la verdad a través del conocimiento, pero es imprescindible que todo ello tenga un fundamento ético que garantizará que lo que se realice, sea para el bien del hombre, la sociedad, el ecosistema.

Es importante resaltar que los comités de ética de las investigaciones deben incluir miembros con la calificación y experiencia necesarios para revisar y evaluar los aspectos éticos, científicos y metodológicos de los proyectos que se sometan a su consideración.

No solo las investigaciones clínicas deben seguir pautas éticas, también se hacen necesarias en los estudios con enfoque cualitativo, lo cual garantiza su calidad. Como en cualquier investigación, es necesario describir la fiabilidad y la validez, y los respectivos criterios que permiten su verificación. También se detallan aquellos componentes éticos que requieren ser vigilados en el proceso de la investigación y que contribuyen a que exista un cuidado especial en la salvaguarda de la calidad y el rigor científico.

En los actuales planes de estudio se hace referencia a la presencia de la Medicina General Integral como núcleo integrador de la formación del médico cubano, al igual que la Estomatología General Integral para los estomatólogos. Esta forma de prepararse durante el pregrado y postgrado es hoy un reto para estudiantes y profesores, que deben interiorizar el valor de la ética y la bioética al adquirir habilidades investigativas, de manera que puedan obtener una verdadera formación en función de la aplicación óptima de la estrategia de la Atención Primaria de Salud.

En el propio proceso de investigación aparece también la comunicación científica, generalmente a través de artículos publicados en revistas biomédicas. Tales artículos deben ser expresión genuina de las buenas prácticas en comunicación científica, ello será la garantía de que se pueda poner al alcance de la comunidad científica, resultados que permitan aumento de conocimientos y solución de problemas, pero siempre sostenidos por las consideraciones éticas y bioéticas, contribuyendo así al progreso humano real.