

BIOETICA

Dr. Rafael Luis Pineda

**Curso de Postgrado en Salud
Reproductiva**

Rosario, agosto-diciembre 2005

Definiciones de la Bioética

- Intento de reflexión sistemática de índole ético-filosófico sobre problemas –viejos y nuevos- que plantean las intervenciones del hombre sobre los seres vivos: *el actuar humano en la medicina, la demografía, las investigaciones experimentales sobre humanos y animales y los progresos de las ciencias y de la técnica.*

Definiciones de la Bioética

- *“el estudio sistemático y profundo de la conducta humana en el campo de las ciencias de la vida y de la salud, a la luz de los valores y de los principios morales”*

(Encyclopedia of Bioethics, The Free Press, New York, 1978, vol. I, XIX)

Competencias de la definición de Bioética – Doc. Erice (Italia, 2/91)

“...el campo de las ciencias de la vida y de la salud ...” abarca no sólo las intervenciones referidas a las profesiones médicas y a los avances biotecnológicos, sino que incluye las acciones que puedan influir la globalidad de la biosfera, los problemas demográficos, sociales, poblacionales, etc., pudiendo resumirse en:

- a) **problemas éticos relacionados con las profesiones sanitarias,**
- b) **problemas éticos que se plantean en el ámbito de la investigación sobre el hombre,**
- c) **problemas éticos que plantean las políticas sociales,**
- d) **problemas éticos que genera cualquier intervención sobre los seres vivos y lo que se refiere al equilibrio del ecosistema**

Orígenes de la Bioética

- 1891 Giuseppe Antonelli “*Medicina Pastoralis in usum Confessariorum*”
- 1947 Proceso de Nüremberg
- 1949 Pio XII
- 1969 Hasting Center, Kennedy Institute for the Study of Human Reproduction and Bioethics (1971 Kennedy Institute of Ethics)
- 1970 Van Rensselaer Potter “*Bioethics: the science of survival*” – 1971 “*Bioethics: bridge to the future*”

Los Centros de Bioética

- 1969 Hasting Center: Hasting Center Report y Kennedy Institute of Ethics (Georgetown University): Kennedy Institute of Ethics Journal – Encyclopedia of Bioethics 1979-1995 – Bioethicsline -
Dr. Edmund Pellegrino
- Numerosos centros vinculados con universidades y hospitales públicos y privados

Los Comités de Bioética

- La reflexión bioética ha sido fuertemente impulsada por estos comités de ética
- Comisiones convocadas por el Presidente de EE. UU. para el estudio de los problemas éticos biomédicos (Carter – Regan 1982)
- Comisión Warnock 1984
- Comité National Consultatif d’Ethique 1984
- Comitato Nazionale per la Bioetica 1990
- Institutional Review Board (IRB) para la revisión y aprobación de protocolos de investigación científica (EE.UU. desde 1970)

Los desafíos éticos de hoy

Las dos revoluciones de la medicina (Jean Bernard, De la Biologie à l'éthique, Paris, 1990)

* **Revolución terapéutica** (sulfamidas, penicilina)

* **Revolución biológica**

- **descubrimiento de las leyes que rigen la formación de la vida**

- **revolución en la concepción de vida y de ser humano**

La revolución biológica ha generado un cambio en la reflexión moral sobre el destino de la humanidad

Hoy ambas revoluciones están unidas y generan los desafíos éticos que discutiremos a continuación

Las grandes conquistas de la medicina de hoy

- *sistematización de los métodos de investigación científica*
- *medicina basada en la evidencia – guías práctica médica*
- *los grandes “trials” para la investigación clínica, epidemiológica y terapéuticas en individuos sanos o enfermos*

- **los trasplantes de órganos**
- **las técnicas de reanimación y de sostenimiento vital en pacientes gravemente enfermos**

- **los progresos en diagnóstico y tratamiento del cáncer**
- **el desarrollo de una amplia gama de vacunas**
- **las nuevas fronteras abiertas por el SIDA**

Las grandes conquistas de la medicina de hoy

- *la medicina reproductiva – la concepción de maternidad y paternidad y la finalidad de la sexualidad humana – la investigación sobre células madre*
- **los nuevos frentes abiertos por la biología molecular**
- **la genética, la farmacogenética, la ingeniería genética, terapia génica, técnicas de DNA recombinante**

Los problemas que plantean las conquistas de la medicina

- La comercialización de la corporalidad humana y de la procreación
- El eugenismo selectivo

Cuanto mas potente, eficaz y “adelantada” se vuelva la medicina, mayores son los desafios a la bioetica, y mas rigurosas, mejor conocidas y definidas deben ser las normas de protección a los individuos

ALARMA SOBRE EL DESTINO DE LA HUMANIDAD !!!

La ciencia experimental amenaza con asumir el estatuto epistemológico de la política: se convertiría en “el arte de lo posible” al buscar hacer todo lo que le sea posible, desistiéndolo de buscar simplemente el conocimiento de la realidad.

Serres M. en el prólogo al libro de J. Testar, El embrión transparente, Garnica, Barcelona 1988

El problema de la relación entre la ciencia y la ética

Grisolía asegura que la ciencia avanza al margen de cuestiones éticas

www.diariomedico.com / 19 de agosto de 2004

El científico valenciano Santiago Grisolía, catedrático de Bioquímica de la Universidad de Yale, ha asegurado que *"afortunadamente, la ciencia avanza al margen de las cuestiones éticas, a menos de que se prohíban enteramente cosas, como se está intentando hacer en Estados Unidos con la investigación de las células madre"*.

El problema de la relación entre la ciencia y la ética

La biología y la medicina son ciencias experimentales ya que siguen un método preciso:

- observación del fenómeno
- hipótesis interpretativa
- evaluación de resultados

Este método lleva a la acumulación orgánica y lineal de conocimientos, pero se autolimita porque se apoya solo en datos evidenciables.

La investigación bioética tiene una ética propia, una exigencia deontológica que abarca todo el proceso:

- la metodología experimental
- la transparencia de los procedimientos
- la comunicación de los resultados: veracidad y buen análisis!

La reflexión bioética no estaría completa si no se tuvieran en cuenta los **medios** y los **fines** de la investigación: la ***Intencionalidad del proyecto.***

Exigencia de integración:

- del objeto de la investigación: medios y procedimientos que se pondrán en práctica, claridad del proyecto;
- con la finalidad estratégica.

Valorar el proyecto desde una mirada ontológica y axiológica del ser vivo.

Por tanto, la reflexión bioética no debe dejar de lado las grandes preguntas que se hace el hombre:

- ***quien es el hombre?***
- ***cual es su valor y destino? dignidad y trascendencia***

Visión integrada del hombre, sin excluir la realidad de la organización social y la justicia distributiva.

FUNDAMENTACIÓN DEL JUICIO ÉTICO

Modelos bioéticos de referencia

El panorama de la bioética de hoy: pluralidad de criterios difícilmente conciliables entre sí; pluralismo que se refiere tanto a la antropología de referencia como a la fundamentación del juicio ético.

Lo importante a definir: valores y principios en los que debe basarse el juicio ético y demostrar la razón última por la que un acto moral se puede considerar lícito o ilícito.

Evitar una ética “indiferente” basada en la tolerancia como sistema de referencia, ya que de este modo se pierde de vista la importancia humana y social de los problemas que se plantean a la bioética.

LA BIOÉTICA EXIGE COMPROMISO CON LA VERDAD.

El hecho de que existan diversos sistemas de referencia no debe ser pretexto para eludir la búsqueda de tales orientaciones; ha de ser siempre un desafío para comprometerse teórica y pedagógicamente.

“La ética sin verdad es como un vaso vacío frente a un hombre que se muere de sed”

NECESIDAD DE BUSCAR UNA FUNDAMENTACION RACIONAL DE LAS NORMAS Y VALORES MORALES.

El problema está en el significado que se le dá a los términos “*ser*” y “*deber ser*” (factualidad empírica –ley de Hume- o factualidad cognoscible).

El *ser* como esencia o naturaleza justifica el *deber ser* (lo que todo sujeto está llamado a realizar).

El reconocimiento del ser y del deber ser permite la fundamentación racional de la bioética sobre bases sólidas y de esa fundamentación surgen los valores. Una sociedad sin valores no puede subsistir.

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética descriptiva (modelo sociobiológico)

- Si la biología evoluciona y las sociedades cambian, también los valores deben mudarse para adaptarlos al nuevo ecosistema que se está configurando.
- Reduccionismo del hombre a un momento de la evolución socio-biológica del universo.
- Relativismo el hombre uno más en el cosmos y no el centro del cosmos. Los derechos humanos resultan difíciles de definir.

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética subjetivista (modelo liberal-radical)

- Subjetivismo moral: la ética no puede fundamentarse ni en los hechos ni en los valores objetivos y trascendentes sino sólo en la “opción” autónoma del sujeto. No se reconocen valores o son relativos.
- El principio de autonomía es el que manda; el único límite es la libertad ajena siempre y cuando el otro sea capaz de ejercerla. La libertad como supremo y único punto de referencia. Libertad discriminadora, libertad sin responsabilidad personal, social y futura, libertad sin vínculos y coacciones.
- Un modelo que influye en la sociedad, en la cultura, en la actuación profesional, en los medios de comunicación, en los hábitos y costumbres de nuestros días.
- Criterios de tolerancia; no causar daño relevante; no reconoce derechos a los seres humanos no autónomos.

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética utilitarista (modelo pragmático-utilitarista)

- El principio básico es el cálculo de las consecuencias de la acción (costo/beneficio). Rechaza el razonamiento metafísico y desconfía del razonamiento moral que puede ayudar a encontrar la verdad.
- **Premisas:**
 - costos en dinero vs. vida humana (costo/eficiencia)
 - calidad de vida vs. sacralidad de la vida o vs. años de vida o vs. felicidad personal (reduccionismo de la categoría de personas a una mera valoración del sentir)
 - maximizar el placer y minimizar el dolor
 - gastos no productivos vs. justicia distributiva
 - mínimos éticos

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética utilitarista (modelo pragmático-utilitarista)

- **Contractualismo**: acuerdo intersubjetivo entre los que son “capaces” (hoy ética global, consenso social para valorar los seres humanos).
- **Principalismo**: autonomía, beneficencia, no maleficencia, justicia (Beauchamps y Childress); forma de convención de una ética social. Tienen particular relevancia cuando son considerados aisladamente y requieren una conciliación entre sí, particularmente entre autonomía y beneficencia para definir el verdadero bien de la persona.

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética personalista

- Personalismo ontológico: se fundamenta en la existencia del ser humano y en su esencia unitaria de cuerpo y espíritu. Lo que es propio del hombre, lo que le es connatural.

- Concepto de persona: ente dotado de razón; sustancia individual de naturaleza racional (Boecio).

El hombre es persona porque es el único ser vivo capaz de reflexionar sobre sí mismo, de autodeterminarse, de elegir; capaz de captar y descubrir el sentido de las cosas que lo rodean, de dar sentido a sus expresiones y a tener un lenguaje conciente. Razón, libertad y conciencia.

MODELOS BIOÉTICOS DE REFERENCIA

Ética personalista

- El hombre es el centro del universo, el punto de referencia; el objeto de la medicina y de la ética y de la bioética, la medida entre lo lícito y lo ilícito.
El fin y el origen de la sociedad es el hombre.
- En toda acción humana encontramos unos medios y unos valores que tienden a un fin determinado. En toda persona encontramos – inseparablemente - aspectos objetivos y subjetivos: todo acto humano deberá ser considerado bajo el perfil subjetivo de la intencionalidad y desde su contenido objetivo y de sus consecuencias.
- Ética de las virtudes.

A close-up photograph of a bouquet of white roses. The roses are covered in small, glistening water droplets, suggesting they are fresh or have been misted. The petals are layered and detailed, with some showing a slight pinkish tint at the edges. The background is softly blurred, showing more of the bouquet and some greenery.

Muchas gracias