



Anáhuac
México

Caso de ética

Evaluación de un nuevo medicamento

Autores: Emma del Carmen Herrera Martínez,
Claudia Rivas Candano y Juan Manuel
Palomares Cantero

DAFI
Dirección Académica
de Formación Integral



Descripción del caso	3
Dilema ético	4
Acciones	4
Consecuencias	5
Preguntas detonantes de la discusión	6
Discernimiento ético	7
Resolución	8
ADN Anáhuac	9
Observaciones Adicionales	10
Preguntas del caso	11

Caso: Evaluación de un nuevo medicamento

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Proporciona información sobre el contexto en el que se desarrolla el caso. Esto puede incluir detalles sobre el lugar, el tiempo, las personas involucradas y las circunstancias que llevaron al dilema ético. Enumera y describe a las personas o entidades directamente relacionadas con el caso ético. Esto incluye a aquellos que enfrentan el dilema, así como a otras partes interesadas relevantes.

300-500 palabras

Hugo Cazares, recién graduado con una Licenciatura en Biotecnología, se encuentra en un momento crucial de su carrera. Trabaja en el área de análisis clínicos de un prestigioso laboratorio con reconocimiento internacional, conocido por su contribución al desarrollo de avanzados medicamentos. Este laboratorio ha invertido millones de dólares en la investigación de un nuevo medicamento destinado al tratamiento de la artritis, y se espera que sea un gran avance en el campo médico.

Hugo, entusiasta y comprometido con su trabajo, se ha convertido en el encargado de evaluar la eficacia y seguridad de este medicamento. Sin embargo, a medida que avanza en su investigación, comienza a detectar problemas preocupantes. Los resultados muestran que la eficacia del medicamento es menor en individuos de ascendencia afroamericana, a pesar de que todavía proporciona cierta mejoría. Además, se han registrado una serie de efectos secundarios que van desde problemas cardiovasculares hasta trastornos neurológicos.

La presión sobre Hugo se intensifica a medida que los ejecutivos de la empresa y el equipo de marketing tienen grandes expectativas para el lanzamiento del medicamento en el mercado global, tan pronto como obtenga la aprobación de los organismos reguladores en los Estados Unidos y Europa. La empresa espera ganancias sustanciales debido a la inversión realizada en este nuevo producto. Hugo se encuentra en un dilema ético. Por un lado, la empresa espera que presente los resultados de manera favorable, minimizando los efectos secundarios, dado el interés económico en juego. Por otro lado, siente una profunda obligación moral de informar con honestidad sobre los resultados, sabiendo que divulgar la verdad podría tener repercusiones profesionales y personales, en vista del contrato que ha firmado con la compañía y las cláusulas de confidencialidad que lo atan.

En este contexto, Hugo se encuentra en un conflicto ético que plantea preguntas fundamentales sobre la integridad profesional, la responsabilidad hacia la sociedad y el impacto de las decisiones éticas en su carrera y futuro profesional.

DILEMA ÉTICO

Un dilema ético es una situación en la que una persona se enfrenta a decisiones conflictivas que involucran cuestiones morales o éticas.

100-200 palabras

El dilema ético se centra en la decisión de Hugo entre divulgar honestamente los resultados de la investigación sobre el medicamento, incluidos sus efectos secundarios y su eficacia variable en diferentes grupos étnicos, o presentar los resultados favorables para satisfacer los intereses económicos de la empresa. Hugo se encuentra en una encrucijada donde debe equilibrar su integridad profesional y moral con las presiones de la empresa y las posibles repercusiones personales y profesionales de su decisión. Este conflicto entre la responsabilidad ética hacia la sociedad y los intereses económicos de la empresa crea un dilema ético significativo para Hugo.

ACCIONES

Describe las acciones o decisiones tomadas por las personas involucradas hasta el momento y cómo estas acciones han contribuido al dilema ético.

50-100 palabras

Hugo ha llevado a cabo la evaluación de la eficacia y seguridad del nuevo medicamento. Ha detectado problemas preocupantes en los resultados, incluyendo una menor eficacia en individuos de ascendencia afroamericana y una serie de efectos secundarios graves. Se encuentra en conflicto entre su obligación ética de informar honestamente sobre los resultados y la presión de la empresa para presentar los resultados de manera favorable. Ejecutivos de la empresa y equipo de marketing. Tienen grandes expectativas para el lanzamiento del medicamento en el mercado global. Esperan ganancias sustanciales debido a la inversión realizada en el nuevo producto. Presionan a Hugo para que presente los resultados de manera favorable, minimizando los efectos secundarios, debido al interés económico en juego.

Organismos reguladores en Estados Unidos y Europa. Son los encargados de evaluar la seguridad y eficacia de los medicamentos antes de su aprobación para su comercialización. Dependiendo de la información proporcionada por Hugo y el laboratorio, tomarán decisiones sobre la aprobación del medicamento. Las acciones de Hugo al detectar los problemas y su dilema ético subsecuente surgen debido a la presión de la empresa para presentar los resultados de manera favorable, en contraposición con su responsabilidad ética de informar honestamente sobre los efectos del medicamento. La expectativa de ganancias sustanciales por parte de la empresa también contribuye al dilema ético al crear un conflicto entre los intereses económicos y la integridad profesional y moral. En resumen, las acciones de todas las partes involucradas han contribuido a la complejidad del dilema ético que enfrenta Hugo.

CONSECUENCIAS

Menciona las consecuencias que han surgido como resultado de las acciones tomadas o las decisiones previas en el caso. Esto puede incluir impactos en las personas involucradas o en otros interesados.

100-200 palabras

Consecuencias para los pacientes. Si el medicamento se aprueba y se comercializa sin una divulgación completa de sus efectos secundarios y su eficacia variable en diferentes grupos étnicos, los pacientes podrían experimentar efectos secundarios graves o no recibir el tratamiento más efectivo para su condición médica.

Consecuencias para la salud pública. La falta de divulgación completa sobre los efectos secundarios y la eficacia del medicamento podría tener consecuencias negativas para la salud pública al exponer a los pacientes a riesgos no conocidos y alentar el uso inadecuado del medicamento.

Consecuencias para Hugo. Si decide divulgar honestamente los resultados de la investigación, podría enfrentar repercusiones profesionales, como la pérdida de su empleo, acciones legales por violación de la confidencialidad o daños a su reputación profesional. Por otro lado, si opta por presentar los resultados de manera favorable, podría experimentar conflictos internos y una pérdida de integridad personal.

Consecuencias para la empresa. Si se revela que la empresa ocultó información relevante sobre los efectos secundarios y la eficacia del medicamento, podría enfrentar consecuencias legales y daños a su reputación, lo que podría resultar en pérdidas financieras significativas y una disminución de la confianza del público en la empresa y sus productos.

Consecuencias para los organismos reguladores. Si los organismos reguladores descubren que la empresa no proporcionó información completa y precisa sobre el medicamento durante el proceso de aprobación, esto podría afectar su credibilidad y su capacidad para proteger la salud y seguridad de los pacientes en el futuro.

En resumen, las consecuencias de las acciones tomadas hasta ahora pueden afectar negativamente a los pacientes, la salud pública, Hugo, la empresa y los organismos reguladores. La falta de transparencia y la toma de decisiones éticas cuestionables pueden tener ramificaciones significativas en múltiples niveles.

PREGUNTAS DETONANTES DE LA DISCUSIÓN

Diseñada para iniciar o estimular un debate o conversación significativa sobre un tema específico. Estas preguntas suelen ser abiertas, provocadoras y pueden llevar a una reflexión profunda.

5-10 preguntas 200-500 palabras

1. ¿Cuál es la responsabilidad principal de un profesional de la salud en situaciones donde se enfrenta a conflictos entre los intereses de la empresa y el bienestar de los pacientes?
2. ¿Hasta qué punto es aceptable para una empresa priorizar los intereses económicos sobre la divulgación completa y honesta de los riesgos asociados con un nuevo medicamento?
3. ¿Qué debería pesar más en la toma de decisiones éticas: el cumplimiento de las obligaciones laborales o la integridad personal y moral?
4. ¿Qué papel deben desempeñar los organismos reguladores en la evaluación de la ética en la investigación y comercialización de medicamentos?
5. ¿Cuáles son las implicaciones éticas de ocultar información sobre los efectos secundarios de un medicamento en diferentes grupos étnicos?
6. ¿Cómo podría Hugo abordar este dilema ético de manera que proteja tanto su integridad profesional como su posición laboral?
7. ¿Qué valores éticos deberían prevalecer al tomar decisiones en el ámbito de la investigación y desarrollo de medicamentos?
8. ¿Cuáles son los posibles efectos a largo plazo de tomar decisiones éticamente cuestionables en la industria farmacéutica?
9. ¿Qué debería hacer Hugo si siente que está siendo coaccionado por su empleador para actuar de manera éticamente dudosa?
10. ¿Qué medidas podrían implementarse a nivel organizacional para garantizar que las decisiones éticas prevalezcan sobre los intereses comerciales en la industria farmacéutica?

DISCERNIMIENTO ÉTICO

Abarca una serie de componentes esenciales, que incluyen la conciencia individual y social, la comprensión de la ley natural, la adhesión a normas morales, la aplicación de principios éticos, la incorporación de valores y virtudes, así como la orientación proporcionada por códigos de ética.

300-500 palabras

Conciencia individual y social. Hugo debe ser consciente de sus propios valores y motivaciones, así como del impacto de sus decisiones en los pacientes, la sociedad y su propia integridad profesional.

Comprensión de la ley natural. Hugo debe considerar los principios fundamentales de la ética médica, como la beneficencia (hacer el bien), la no maleficencia (no causar daño), la justicia y el respeto a la autonomía de los pacientes.

Adhesión a normas morales. Debe evaluar sus acciones en función de las normas morales aceptadas en el campo de la investigación médica, que incluyen la transparencia, la honestidad y el respeto por la dignidad y los derechos de los pacientes.

Aplicación de principios éticos. Hugo debe aplicar principios éticos como la honestidad y la responsabilidad en la divulgación de los resultados de la investigación, así como la justicia en la consideración de cómo los efectos del medicamento afectan a diferentes grupos étnicos.

Incorporación de valores y virtudes. Debe incorporar valores éticos como la integridad, la compasión y el compromiso con el bienestar de los pacientes en su toma de decisiones. Además, debe cultivar virtudes como la valentía para hacer lo correcto, incluso cuando enfrenta presiones externas.

Orientación proporcionada por códigos de ética. Hugo puede recurrir a códigos de ética en el campo de la biotecnología y la investigación médica para obtener orientación sobre cómo abordar dilemas éticos específicos, y garantizar que sus acciones estén en línea con las normas profesionales aceptadas.

El discernimiento ético en este caso implica que Hugo considere cuidadosamente las implicaciones éticas de sus acciones y tome decisiones que estén en línea con los principios éticos fundamentales y los estándares profesionales en el campo de la investigación médica.

RESOLUCIÓN

Se refiere a una decisión o solución tomada para abordar un problema o conflicto específico.

200-300 palabras

Divulgación completa de los resultados. Hugo podría optar por informar honestamente sobre los resultados de la investigación, incluyendo los efectos secundarios del medicamento y su eficacia variable en diferentes grupos étnicos, a pesar de las presiones de la empresa. Esta acción estaría alineada con su responsabilidad ética hacia los pacientes y la sociedad.

Diálogo con la empresa. Hugo podría optar por discutir sus preocupaciones éticas con los ejecutivos de la empresa y el equipo de marketing, buscando un compromiso que garantice una divulgación más completa y precisa de los resultados de la investigación. Esto podría implicar educar a la empresa sobre las implicaciones éticas y prácticas de ocultar información relevante.

Buscar asesoramiento ético. Hugo podría buscar asesoramiento de colegas, supervisores u organizaciones profesionales para obtener orientación sobre cómo abordar el dilema ético de manera responsable. Esto podría proporcionarle perspectivas adicionales y recursos para tomar una decisión informada.

Renuncia. Si Hugo siente que no puede cumplir con sus obligaciones éticas dentro de la empresa, podría considerar renunciar a su puesto y buscar oportunidades en organizaciones que valoren y promuevan la integridad profesional y la transparencia.

Denuncia. En casos extremos donde la empresa persista en ocultar información relevante sobre el medicamento, Hugo podría considerar la posibilidad de denunciar la situación a las autoridades reguladoras o a los medios de comunicación, aunque esto podría conllevar riesgos profesionales y personales significativos.

La resolución que elija Hugo tendrá un impacto significativo en su carrera, así como en la percepción pública de la empresa y la seguridad y bienestar de los pacientes. Es importante que considere cuidadosamente todas las opciones y sus posibles consecuencias antes de tomar una decisión.

ADN ANÁHUAC

El ADN Anáhuac se presenta como una molécula educativa compleja y esencial, compuesta por una serie de bases estructurales que actúan como los bloques fundamentales de la formación de los estudiantes. Estas bases son: Ser universitario, Antropología fundamental, Ética, Liderazgo y desarrollo personal, Humanismo clásico y contemporáneo, Liderazgo y equipos de alto desempeño, Persona y trascendencia, y el Bloque electivo Anáhuac. Cada una de ellas desempeña un papel crucial en la construcción del perfil del alumno Anáhuac y su desarrollo integral.

300-500 palabras

Analizando el caso a la luz del ADN Anáhuac y sus componentes, podemos identificar cómo cada aspecto de este enfoque educativo puede influir en la resolución del dilema ético presentado:

El pensamiento crítico, destaca la importancia de cultivar una actitud de aprendizaje constante y de búsqueda de la verdad. En el contexto del caso, Hugo debe emplear su formación universitaria para evaluar críticamente la situación y tomar decisiones informadas basadas en evidencia y ética.

La antropología fundamental en el ADN Anáhuac enfatiza el valor intrínseco de la persona humana y su dignidad. Hugo debe considerar cómo sus decisiones afectarán a la dignidad y el bienestar de los pacientes, priorizando siempre su protección y respeto.

El componente de ética proporciona a Hugo un marco para evaluar la moralidad de sus acciones y decisiones en el contexto del caso. Debe recordar su responsabilidad ética de informar honestamente sobre los efectos del medicamento y proteger la vida y el bienestar de los pacientes, incluso si esto significa enfrentarse a presiones externas.

El componente del liderazgo y el desarrollo personal invita a Hugo a ejercer liderazgo moral y personal en su trabajo, actuando de manera responsable y ética incluso en situaciones difíciles. Debe demostrar valentía y tomar decisiones que reflejen sus valores personales y profesionales.

La perspectiva humanista en el ADN Anáhuac destaca la importancia de la compasión, la empatía y la solidaridad hacia los demás. Hugo debe considerar cómo sus decisiones impactarán en la vida y el bienestar de los pacientes, demostrando solidaridad y preocupación por su salud y seguridad.

La trascendencia invita a Hugo a reflexionar sobre el propósito y el significado de su trabajo, recordándole que su labor tiene implicaciones más allá de lo material. Debe considerar cómo sus decisiones afectarán a la comunidad y contribuirán al bien común. Hugo tiene posibilidades de explorar temas adicionales relevantes para su formación ética y profesional. Podría aprovechar este espacio para profundizar en cuestiones de bioética y responsabilidad social en la investigación médica, lo que podría ayudarlo a tomar decisiones más informadas y éticas en el futuro. Al aplicar el ADN Anáhuac al caso, Hugo puede utilizar los principios y valores fundamentales de esta filosofía educativa para guiar su resolución del dilema ético, asegurándose de proteger la dignidad humana, promover el bien común y actuar en solidaridad con los más vulnerables.

OBSERVACIONES ADICIONALES

Pueden abordar aspectos complementarios o más detallados del dilema ético y su contexto. Estas observaciones pueden profundizar en temas específicos o proporcionar una perspectiva más amplia sobre la relevancia y las lecciones éticas del caso.

300-500 palabras

Algunas observaciones adicionales sobre el dilema ético presentado en el caso y su contexto incluyen: Complejidad de la toma de decisiones éticas. El caso ilustra la complejidad inherente en la toma de decisiones éticas en el ámbito de la investigación médica y la industria farmacéutica. Las decisiones de Hugo no solo afectan su carrera profesional, sino también la salud y el bienestar de los pacientes, así como la reputación y los intereses financieros de la empresa.

Equilibrio entre intereses económicos y éticos. El dilema ético de Hugo resalta el desafío de equilibrar los intereses económicos de la empresa con consideraciones éticas y morales más amplias. La presión para obtener ganancias puede tentar a las empresas a minimizar los riesgos y efectos secundarios de un medicamento pero esto podría poner en peligro la seguridad de los pacientes y la integridad profesional.

Necesidad de transparencia y responsabilidad. El caso subraya la importancia de la transparencia y la responsabilidad en la investigación médica y el desarrollo de medicamentos. La divulgación completa y honesta de los resultados de la investigación es esencial para garantizar la seguridad y el bienestar de los pacientes, así como para mantener la confianza del público en el sistema de atención médica y en las empresas farmacéuticas.

Ética de la investigación y equidad en la atención médica. El caso resalta la importancia de abordar las disparidades raciales y étnicas en la investigación médica y el acceso a la atención médica. Hugo debe considerar cómo las diferencias en la eficacia del medicamento entre diferentes grupos étnicos pueden afectar la equidad en la atención médica y la justicia distributiva.

Impacto de la toma de decisiones éticas en la sociedad: Las decisiones éticas de Hugo no solo tienen implicaciones individuales, sino también sociales y sistémicas. Sus acciones pueden influir en la confianza del público en la industria farmacéutica, la efectividad de los procesos reguladores y la calidad de la atención médica en general. El caso ofrece una oportunidad para reflexionar sobre los desafíos éticos inherentes a la investigación médica y la comercialización de medicamentos, así como para considerar cómo los principios y valores éticos fundamentales pueden guiar la toma de decisiones en situaciones complejas y difíciles.

PREGUNTAS DEL CASO

1 ¿Cuál es el área en la que trabaja Hugo Cazares?

- a. Ingeniería civil
- b. Biotecnología
- c. Astrofísica
- d. Economía

2 ¿Qué problema detecta Hugo en la investigación del nuevo medicamento?

- a. Problemas de fabricación
- b. Efectos secundarios graves
- c. Falta de eficacia en todos los grupos étnicos
- d. Costos de producción excesivos

3 ¿Qué grupo étnico muestra una menor eficacia del medicamento?

- a. Afroamericanos
- b. Asiáticos
- c. Latinos
- d. Caucasoides

4 ¿Qué presiones enfrenta Hugo en su trabajo?

- a. Presiones familiares
- b. Expectativas de los ejecutivos de la empresa
- c. Presiones políticas
- d. Expectativas de sus amigos

5 ¿Cuál es la obligación moral de Hugo según el caso?

- a. Maximizar los beneficios económicos de la empresa
- b. Minimizar los efectos secundarios del medicamento
- c. Divulgar honestamente los resultados de la investigación
- d. Ignorar los problemas éticos y seguir adelante con el proyecto

6 ¿Qué podrían enfrentar los pacientes si se ocultan los efectos secundarios del medicamento?

- a. Efectos secundarios reducidos
- b. Mayor eficacia del medicamento
- c. Riesgos desconocidos para su salud
- d. Reducción de los costos de atención médica

7 ¿Qué componente del ADN Anáhuac enfatiza la importancia del respeto a la dignidad de la persona?

- a. Ser universitario
- b. Antropología fundamental
- c. Ética
- d. Persona y trascendencia

8 ¿Qué debería guiar las decisiones de Hugo según el ADN Anáhuac?

- a. Intereses económicos exclusivamente
- b. Valores personales y éticos
- c. Presiones externas
- d. Intereses de la empresa únicamente

9 ¿Qué componente del ADN Anáhuac se relaciona con la solidaridad y el compromiso con el bien común?

- a. Liderazgo y desarrollo personal
- b. Humanismo clásico y contemporáneo
- c. Liderazgo y equipos de alto desempeño
- d. Bloque electivo Anáhuac

10 ¿Qué acción podría tomar Hugo si enfrenta presiones para actuar de manera éticamente dudosa?

- a. Renunciar a su puesto
- b. Ignorar las preocupaciones éticas
- c. Ocultar información relevante
- d. Continuar con el proyecto sin hacer preguntas

11 ¿Qué implicaciones podría tener para la empresa ocultar información relevante sobre el medicamento?

- a. Aumentar la confianza del público
- b. Ganancias financieras sostenidas
- c. Consecuencias legales y daños a la reputación
- d. Mejora en la imagen de la empresa

12 ¿Qué valores éticos podrían guiar las decisiones de Hugo en este caso?

- a. Deshonestidad y falta de transparencia
- b. Responsabilidad y solidaridad
- c. Egoísmo y avaricia
- d. Negligencia y pasividad

13 ¿Por qué es importante la transparencia en la investigación médica?

- a. Para maximizar los beneficios económicos
- b. Para garantizar la seguridad y el bienestar de los pacientes
- c. Para reducir los costos de producción
- d. Para evitar la competencia

14 ¿Qué debería priorizar Hugo al tomar decisiones en este caso?

- a. Intereses económicos de la empresa
- b. Seguridad y bienestar de los pacientes
- c. Expectativas de los ejecutivos de la empresa
- d. Presiones externas

15 ¿Qué componente del ADN Anáhuac insta a Hugo a reflexionar sobre el propósito y el significado de su trabajo?

- a. Ética
- b. Liderazgo y desarrollo personal
- c. Persona y trascendencia
- d. Antropología fundamental

16 ¿Qué puede hacer Hugo para ejercer liderazgo moral y personal en su trabajo?

- a. Ignorar las preocupaciones éticas
- b. Actuar de manera responsable y ética
- c. Priorizar los intereses económicos de la empresa
- d. Seguir órdenes sin cuestionarlas

17 ¿Cuál es la importancia de considerar las diferencias étnicas en la eficacia del medicamento?

- a. No es importante
- b. Puede afectar la equidad en la atención médica
- c. No hay diferencias étnicas en la respuesta al medicamento
- d. No se necesita más investigación al respecto

18 ¿Qué componente del ADN Anáhuac enfatiza la importancia de cultivar una actitud de aprendizaje constante?

- a. Persona y trascendencia
- b. Liderazgo y equipos de a
- c. Ser universitario
- d. Antropología fundamental

19 ¿Qué debería ser la principal preocupación de Hugo al tomar decisiones éticas?

- a. Maximizar los beneficios económicos de la empresa
- b. Minimizar los efectos secundarios del medicamento
- c. Proteger la dignidad y el bienestar de los pacientes
- d. Ignorar las preocupaciones éticas por completo

20 ¿Qué podrían enfrentar los pacientes si se ocultan los efectos secundarios del medicamento?

- a. Efectos secundarios reducidos
- b. Riesgos desconocidos para su salud
- c. Mayor eficacia del medicamento
- d. Aumento de la confianza en la empresa farmacéutica