

# Caso de ética

Fractura de instrumento durante un tratamiento de conductos

Autores: Carlos Robles Bonilla y Juan Manuel Palomares Cantero



Contexto del caso de estudio	3
Identificación de dilemas éticos	4
Marco ético y valores fundamentales	4
Análisis de impacto	6
Consideración de las partes involucradas	7
Ética organizacional	8
Ética personal y profesional	9
Normativas y leyes aplicables	10
Reflexión y autocrítica	11
Propuestas de solución o acción	12
Preguntas sobre el caso	13

# **Caso:** Fractura de instrumento durante un tratamiento de conductos

#### **CONTEXTO DEL CASO DE ESTUDIO**

La descripción del caso implica comprender el entorno completo en el que se desarrolla, lo que abarca la empresa, organización o institución relevante, la cultura organizacional, las partes involucradas y los valores fundamentales en juego. Esto requiere proporcionar información detallada sobre el lugar, el tiempo, las personas involucradas y las circunstancias que llevaron al dilema ético. Se debe incluir una descripción concisa pero completa de la entidad en cuestión, así como su cultura organizacional predominante. Además, es esencial identificar y describir a las partes interesadas clave, tanto dentro como fuera de la organización, y destacar los valores éticos fundamentales en juego. Este análisis proporciona una comprensión profunda del contexto en el que se desarrolla el caso ético, con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el Centro Odontológico Integral Avanzado, situado en Guadalajara, Jalisco, se promueven valores esenciales como la integridad, transparencia y responsabilidad. Fundada en el año 2010, esta clínica se ha distinguido por proporcionar cuidados dentales excepcionales, haciendo uso de tecnologías avanzadas y metodologías basadas en la evidencia. La cultura organizacional del centro se centra en el profesionalismo y en el bienestar de sus pacientes, alentando la formación continua de su personal.

Los principales actores en este caso incluyen al Dr. Carlos Fernández, un endodoncista con más de diez años de trayectoria, conocido por su dedicación y meticulosidad en el cuidado de sus pacientes. La paciente afectada es la Sra. Claudia Ramírez, una docente de secundaria de 48 años que buscó tratamiento por un dolor agudo en una muela. Ella valora profundamente la comunicación efectiva y espera un trato respetuoso de sus derechos como paciente. La asistente dental, Lorena Díaz, con seis años de experiencia en el centro, desempeña un papel crucial en el apoyo durante los procedimientos y la administración del instrumental.

El incidente ocurrió en marzo de 2023 durante un tratamiento de conducto que inicialmente parecía tener una complejidad moderada. Sin embargo, una curvatura en el canal radicular que no se había detectado adecuadamente en las imágenes previas complicó el procedimiento. El instrumento utilizado, aunque dentro de su periodo recomendado de uso, había sido empleado en múltiples ocasiones anteriores y se fracturó, guedando un fragmento dentro del canal radicular.

Este evento planteó un dilema ético importante, subrayando la importancia de mantener la integridad y la responsabilidad profesional. Los valores éticos en juego aquí incluyen la necesidad de manejar la situación con honestidad, informando a la Sra. Ramírez sobre el incidente, asumiendo la responsabilidad del mismo y discutiendo de manera transparente las opciones de seguimiento y posibles complicaciones futuras. La manera en que el Dr. Fernández y su equipo manejen este incidente no solo influirá en la recuperación de la paciente sino también en la credibilidad y confianza depositadas en la clínica. Este caso destaca la necesidad crítica de adherirse a principios éticos firmes en la práctica clínica, donde la comunicación abierta y el compromiso con el bienestar del paciente deben ser prioritarios frente al temor a repercusiones negativas.

### **IDENTIFICACIÓN DE DILEMAS ÉTICOS**

Un dilema ético es una situación en la que una persona se enfrenta a decisiones conflictivas que involucran cuestiones morales o éticas. En el contexto del caso, es crucial identificar de manera clara y precisa los dilemas éticos presentes. Esto puede incluir conflictos de intereses entre partes involucradas, decisiones con repercusiones significativas para múltiples partes interesadas, dilemas morales intrínsecos y situaciones donde los valores éticos fundamentales puedan entrar en conflicto. Este proceso de identificación y análisis de dilemas éticos proporciona una comprensión más profunda de las complejidades éticas del caso, con una extensión recomendada de entre 100 y 200 palabras.

En el incidente del Centro Odontológico Integral Avanzado, el Dr. Carlos Fernández enfrenta un dilema ético significativo tras la fractura del instrumento durante el tratamiento de conducto de la Sra. Claudia Ramírez. El primer dilema surge al decidir entre informar de inmediato a la paciente sobre el accidente o, por temor a consecuencias legales o daño a su reputación profesional, optar por no divulgar el incidente. Esta decisión implica un conflicto entre la honestidad y la autoprotección.

Además, existe un dilema relacionado con la responsabilidad profesional: el Dr. Fernández debe considerar si continuar el tratamiento con los instrumentos disponibles o referir a la paciente a un especialista que podría manejar mejor la situación. Aquí, los intereses de la salud y seguridad de la paciente pueden entrar en conflicto con las posibles pérdidas económicas o de confianza que podría sufrir la clínica.

Estos dilemas éticos resaltan el conflicto entre los principios éticos de no maleficencia y fidelidad. El principio de no maleficencia se centra en no causar daño, mientras que la fidelidad implica mantener la confianza a través de la transparencia y la honestidad. La manera en que el Dr. Fernández maneje estos dilemas no solo afectará el bienestar de la Sra. Ramírez, sino también la integridad profesional y la credibilidad de la clínica en su conjunto.

### MARCO ÉTICO Y VALORES FUNDAMENTALES

En este apartado del análisis, se espera que se establezca y aplique un marco ético coherente con el ADN Anáhuac. Deben incluir una serie de valores fundamentales que son esenciales para nuestra institución. Estos valores incluyen: justicia, honestidad, responsabilidad, equidad y el respeto por la dignidad humana.

Estos principios éticos se integran en las bases estructurales del ADN Anáhuac y actúan como los pilares esenciales de la formación de nuestros estudiantes. Desde el 'Ser Universitario', pasando por la 'Antropología Fundamental', 'Ética', 'Humanismo Clásico y Contemporáneo', 'Persona y Trascendencia', hasta el 'Liderazgo de Acción Positiva', cada componente está diseñado para moldear el perfil del alumno y fomentar un desarrollo integral. Este enfoque asegura que la aplicación práctica de estos valores éticos no solo se limite al entorno académico, sino que también se extienda a la vida profesional, promoviendo una influencia positiva en la sociedad. Con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el caso del Centro Odontológico Integral Avanzado, la aplicación de un marco ético coherente con el ADN Anáhuac es fundamental para guiar las acciones y decisiones del Dr. Carlos Fernández frente a los dilemas éticos presentados. Este marco se sustenta en los valores de justicia, honestidad, responsabilidad, equidad y respeto por la dignidad humana, que son pilares esenciales en la formación impartida por nuestra institución.

Justicia y equidad. La justicia implica que el Dr. Fernández debe tratar a la Sra. Ramírez de manera equitativa, garantizando que reciba el tratamiento adecuado y compensación si es necesario, a pesar de las complicaciones surgidas. Equidad, por su parte, demanda que las decisiones tomadas no favorezcan indebidamente a ninguna parte, especialmente en términos de minimizar daños y distribuir las cargas de manera justa entre la clínica y el paciente.

Honestidad y responsabilidad. La honestidad es crucial, ya que obliga al Dr. Fernández a informar completamente a la Sra. Ramírez sobre la situación del tratamiento, incluyendo los riesgos, las consecuencias y las alternativas disponibles después de la fractura del instrumento. La responsabilidad se manifiesta en asumir las consecuencias de las decisiones tomadas y en la gestión adecuada del incidente, incluyendo el seguimiento exhaustivo para mitigar cualquier complicación que pueda surgir.

Respeto por la dignidad humana. Este valor se centra en reconocer y valorar la integridad física y moral del paciente, asegurando que la Sra. Ramírez sea tratada con compasión y respeto a lo largo de todo el proceso. Este respeto también implica proteger su bienestar, minimizando el riesgo de daño y proporcionando toda la información necesaria para que tome decisiones informadas sobre su salud.

En el contexto del ADN Anáhuac, estos valores se integran desde el 'Ser Universitario' hasta el 'Liderazgo de Acción Positiva', enfatizando una formación que no solo se limita al ámbito académico, sino que se extiende a la práctica profesional. Se espera que cada profesional formado bajo este marco actúe como un agente de cambio positivo en la sociedad, aplicando estos principios éticos en todas sus interacciones. Esto asegura que las decisiones tomadas no solo resuelvan dilemas específicos de manera efectiva, sino que también promuevan una influencia constructiva y duradera en el entorno comunitario y profesional.

La manera en que el Dr. Fernández maneje este caso no solo reflejará su competencia y ética profesional, sino que también demostrará cómo los principios éticos enseñados y aprendidos en la Universidad Anáhuac se traducen en acciones concretas que respetan y promueven la dignidad y los derechos de los individuos en la sociedad.

### **ANÁLISIS DE IMPACTO**

En esta sección, se espera que se realice una evaluación exhaustiva de las acciones propuestas por las personas involucradas en el dilema ético. Se debe considerar el impacto de estas acciones en tres niveles: la empresa, la sociedad y el individuo mismo. El análisis debe abordar tanto las consecuencias a corto plazo como a largo plazo de estas acciones. El análisis debe ser completo y objetivo, identificando tanto los posibles beneficios como los riesgos y desafíos asociados con las acciones propuestas. Es importante tener en cuenta las diferentes perspectivas y considerar el panorama general al evaluar el impacto de estas acciones. Con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el caso de la fractura de instrumento en el Centro Odontológico Integral Avanzado, las acciones del Dr. Carlos Fernández tendrán repercusiones significativas en varios niveles: la empresa (clínica), la sociedad y el individuo (tanto el profesional como la paciente). Este análisis evalúa las consecuencias de informar honestamente sobre el incidente, asumiendo la responsabilidad y manejando las consecuencias de manera ética y profesional.

Impacto en la empresa. A corto plazo, la decisión de informar al paciente sobre el incidente y manejarlo con transparencia podría generar desconfianza temporal o preocupación entre los pacientes actuales y potenciales sobre la competencia técnica en la clínica. Sin embargo, a largo plazo, esta actitud fomenta una imagen de integridad y responsabilidad, elementos que pueden fortalecer la reputación de la clínica. Instituciones que priorizan la ética sobre la ocultación tienden a ganar mayor lealtad de sus clientes y un mejoramiento en la calidad del servicio, dado que los incidentes se utilizan como puntos de aprendizaje para mejorar prácticas y protocolos.

Impacto en la sociedad. El manejo ético de tales situaciones por parte de profesionales de la salud tiene un impacto educativo y normativo en la sociedad. Demuestra el compromiso con estándares altos de cuidado y ética profesional, lo que puede elevar la expectativa y la exigencia de conductas similares en otros contextos médicos y profesionales. A largo plazo, esto contribuye a una cultura de transparencia y confianza en las relaciones médico-paciente, que son fundamentales para el bienestar social general.

Impacto en el individuo. Para el Dr. Fernández, actuar con honestidad y responsabilidad fortalece su integridad personal y profesional. Aunque enfrentar la situación de manera ética podría ser desafiante inicialmente, a largo plazo, esta práctica refuerza su autoestima profesional y lo establece como un modelo a seguir para sus colegas y para la comunidad. Para la Sra. Ramírez, recibir una comunicación clara y un manejo ético de su caso no solo minimiza su angustia y permite manejar adecuadamente su salud dental, sino que también refuerza su confianza en la profesión odontológica.

Análisis de beneficios y desafíos. Los beneficios de manejar este incidente con integridad incluyen la mejora de la confianza del paciente y la consolidación de la reputación de la clínica como una institución ética. Sin embargo, los desafíos no son menores, incluyendo el riesgo inicial de daño a la reputación de la clínica y la posible ansiedad del paciente. Es crucial que el centro y el Dr. Fernández estén preparados para manejar las respuestas iniciales y utilizar este incidente como una oportunidad para revisar y mejorar los protocolos de tratamiento y entrenamiento.

Este análisis resalta cómo un manejo ético y profesional no solo es crucial para resolver el dilema inmediato, sino también para modelar las prácticas futuras en la clínica y la sociedad, subrayando la importancia de la ética médica en la construcción de relaciones de confianza y en la promoción de una sociedad más justa y transparente.

### **CONSIDERACIÓN DE LAS PARTES INVOLUCRADAS**

Analizar cómo las decisiones afectan a todas las partes involucradas, incluyendo empleados, clientes, accionistas, comunidades locales y el medio ambiente. Con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el contexto del incidente del tratamiento de conductos en el Centro Odontológico Integral Avanzado, es esencial analizar cómo las decisiones tomadas afectarán a todas las partes involucradas. Este análisis abarca a los empleados, la paciente, posiblemente a los accionistas de la clínica, la comunidad local y, en un sentido amplio, el medio ambiente del entorno profesional.

Empleados (Dr. Carlos Fernández y Lorena Díaz). La decisión de manejar el incidente con transparencia y responsabilidad directamente impacta a los empleados. Para el Dr. Fernández, enfrentar este dilema ético de manera íntegra puede servir como un valioso aprendizaje profesional y un refuerzo de su compromiso ético, aunque inicialmente pueda sentirse estresado o preocupado por las repercusiones. Para Lorena, la asistente dental, observar y participar en un manejo ético del caso fortalece la cultura de integridad en el lugar de trabajo y refuerza la importancia de la honestidad y la transparencia en su práctica profesional.

Paciente (Sra. Claudia Ramírez). La paciente es directamente afectada por las decisiones tomadas por el Dr. Fernández. Una comunicación honesta y un plan de tratamiento claro no solo minimizan su angustia emocional, sino que también permiten que participe activamente en las decisiones sobre su tratamiento posterior. Esto refuerza su derecho a recibir atención médica ética y bien informada, lo que es crucial para su recuperación y su confianza en la profesión dental.

Accionistas de la clínica. Si bien el impacto inmediato de un manejo ético del incidente puede ser preocupante para los accionistas debido a posibles repercusiones negativas en la reputación y la rentabilidad de la clínica, a largo plazo, esta actitud puede incrementar la fidelidad de los clientes y atraer a nuevos pacientes que valoran la integridad. Esto puede traducirse en una mejora de la estabilidad y el crecimiento financiero de la clínica.

Comunidad local. La comunidad local se beneficia de tener acceso a servicios de salud que manejan dilemas éticos de manera adecuada. La actitud de la clínica puede influir positivamente en las normas comunitarias sobre ética en la atención médica, elevando las expectativas y la demanda de transparencia y honestidad en todos los servicios locales.

Medio Ambiente. Aunque el caso específico no tiene un impacto directo significativo sobre el medio ambiente físico, establece un precedente importante en el ambiente ético del sector salud. Promover una cultura de responsabilidad y cuidado en el trato a los pacientes refuerza un entorno de trabajo sostenible donde la ética guía la práctica médica.

Las decisiones tomadas en este caso tienen el potencial de afectar profundamente no solo a los individuos directamente involucrados, sino también a la percepción y práctica de la ética en el entorno comunitario más amplio. El manejo adecuado de este incidente puede reforzar la confianza en las instituciones médicas y promover una cultura de integridad y responsabilidad que trasciende el escenario inmediato del Centro Odontológico Integral Avanzado.

### ÉTICA ORGANIZACIONAL

Evaluar si las acciones propuestas están alineadas con los valores éticos y la cultura organizacional de la empresa, y si promueven el bienestar general de la organización y sus partes interesadas. Con una extensión recomendada de entre 200 y 300 palabras.

En el caso del Centro Odontológico Integral Avanzado, la ética organizacional y la alineación de las acciones propuestas con los valores de la clínica son esenciales para evaluar su impacto y efectividad. La cultura organizacional de la clínica se basa en principios de profesionalismo, integridad, y un enfoque centrado en el paciente, que son críticos para garantizar la confianza y la seguridad de los pacientes.

Las acciones propuestas por el Dr. Carlos Fernández, específicamente, informar honestamente a la Sra. Claudia Ramírez sobre la fractura del instrumento y manejar las consecuencias de manera transparente y ética, están en completa alineación con estos valores. Asumir la responsabilidad por el incidente y comprometerse a una solución justa no solo refleja un alto grado de profesionalismo e integridad, sino que también fortalece la cultura de transparencia que la clínica promueve.

Esta conducta ética promueve el bienestar general de la organización al reforzar la confianza de los pacientes y la comunidad en la clínica. Los pacientes que perciben un alto nivel de ética y responsabilidad en su tratamiento son más propensos a continuar su relación con la clínica y recomendar sus servicios a otros. Además, esta práctica establece un estándar para otros empleados, promoviendo un ambiente de trabajo donde la ética no es simplemente una directriz, sino una práctica vivida diariamente.

Las acciones del Dr. Fernández no solo están alineadas con los valores éticos y la cultura organizacional del Centro Odontológico Integral Avanzado, sino que también actúan como catalizadores para el fortalecimiento de estas prácticas éticas, asegurando así el bienestar a largo plazo de la organización y sus partes interesadas. Este alineamiento entre la práctica individual y la cultura organizacional subraya la coherencia y la integridad de la clínica, elementos fundamentales para su éxito y reputación.

### ÉTICA PERSONAL Y PROFESIONAL

Considerar cómo las decisiones impactan en la integridad y la reputación personal y profesional del individuo, así como en su capacidad para actuar de acuerdo con sus propios valores éticos y morales. Con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el escenario del Centro Odontológico Integral Avanzado, las decisiones tomadas por el Dr. Carlos Fernández frente al dilema ético tienen profundas implicaciones para su ética personal y profesional, así como para su reputación en la comunidad médica y entre los pacientes.

Integridad y reputación profesional. El manejo de la fractura del instrumento durante el tratamiento de conductos pone a prueba la integridad profesional del Dr. Fernández. Optar por informar y manejar el incidente de manera transparente y ética refuerza su reputación como un profesional honesto y responsable. Aunque a corto plazo, esta decisión puede parecer perjudicial —potencialmente exponiéndolo a críticas o incluso acciones legales— a largo plazo, salvaguarda y potencia su estatus como un médico de confianza. En una profesión donde la confianza es un pilar fundamental, mantener un historial de transparencia y ética puede diferenciarlo significativamente en su campo, atrayendo a pacientes que valoran la integridad.

Impacto en la capacidad de actuar según valores éticos y morales. La decisión de actuar éticamente también refleja y fortalece la capacidad del Dr. Fernández de adherirse a sus valores personales y profesionales. En el contexto médico, donde la relación paciente-médico es intrínsecamente desigual en términos de conocimiento y poder, actuar con integridad asegura que se respeten los derechos y la dignidad del paciente. Además, esta conducta modela comportamientos éticos para sus colegas y empleados, contribuyendo a una cultura organizacional donde los valores éticos son vividos y no solo promulgados.

Repercusiones en la comunidad médica y más allá. El compromiso del Dr. Fernández con la ética profesional no solo afecta su práctica inmediata, sino que también envía ondas a través de la comunidad médica local y posiblemente más amplia. Su elección de ser transparente sobre errores y complicaciones puede fomentar un debate más amplio sobre cómo los médicos manejan los errores, potencialmente influyendo en políticas y prácticas en todo el sector. Esto puede llevar a mejoras en cómo los profesionales médicos se enfrentan a los dilemas éticos, elevando los estándares de la profesión en su conjunto.

Las decisiones tomadas por el Dr. Fernández en este escenario no solo definen su carrera en el momento actual, sino que también tienen un impacto duradero en cómo es percibido por sus pacientes, colegas y la comunidad en general. La elección de adherirse a principios éticos sólidos, aunque inicialmente desafiante, establece una base de confianza y respeto que es crucial para su éxito a largo plazo. Además, al actuar de acuerdo con sus valores éticos y morales, no solo cumple con sus obligaciones profesionales, sino que también se mantiene fiel a sí mismo, lo cual es fundamental para la satisfacción y la integridad personal en cualquier carrera.

### **NORMATIVAS Y LEYES APLICABLES**

Considerar las normativas legales y regulatorias relevantes que puedan estar involucradas en el caso, y evaluar si las acciones propuestas cumplen con estos requisitos legales. Con una extensión recomendada de entre 300 y 500 palabras.

En el caso del Centro Odontológico Integral Avanzado y la situación enfrentada por el Dr. Carlos Fernández, es crucial considerar las normativas legales y regulatorias que rigen la práctica odontológica. Estas leyes están diseñadas para proteger tanto a los pacientes como a los profesionales, asegurando que los tratamientos se realicen bajo estándares éticos y legales altos.

Normativas de salud y ética médica. En México, la práctica odontológica está regulada por la Ley General de Salud y los códigos de ética profesional que dictan la conducta en la práctica médica. Estos reglamentos exigen que los profesionales de la salud actúen con diligencia, competencia y honestidad. En el caso de una fractura de instrumento durante un procedimiento, la ley exige que el profesional informe al paciente sobre cualquier incidente que pueda afectar su salud o el resultado del tratamiento. Esto está alineado con el principio de autonomía del paciente, que es fundamental en la ética médica y garantiza que los pacientes tengan toda la información necesaria para tomar decisiones informadas sobre su atención.

Consentimiento informado. Una parte vital de las regulaciones médicas es la obtención y manejo del consentimiento informado. Este documento debe explicar claramente los riesgos inherentes a cualquier procedimiento, incluidas las posibles complicaciones como la fractura de instrumentos. Si el Dr. Fernández obtuvo un consentimiento informado adecuado que incluyó este riesgo, su responsabilidad legal se maneja de manera más efectiva, aunque sigue teniendo la obligación ética y profesional de informar y manejar cualquier incidente de manera transparente.

Responsabilidad profesional y reportes de incidentes. Además, las normativas profesionales y los estándares de práctica médica requieren que cualquier incidente adverso sea documentado y reportado adecuadamente dentro de la clínica. Esto incluye no solo informar al paciente, sino también tomar las medidas correctivas necesarias y, si corresponde, reportar el incidente a las autoridades regulatorias pertinentes. Estos reportes son cruciales para la mejora continua de la calidad y la seguridad en la atención médica.

Evaluación de las acciones propuestas. Las acciones del Dr. Fernández, en términos de informar a la paciente y manejar el incidente de forma ética y transparente, no solo cumplen con los requisitos legales, sino que también refuerzan los estándares de práctica ética. Al adherirse a estas normativas, el Dr. Fernández no solo protege a su paciente y su propia práctica profesional, sino que también contribuye al mantenimiento de altos estándares en la comunidad médica.

La adherencia a las leyes y regulaciones es esencial para cualquier práctica médica. En el caso presentado, el cumplimiento de estas normativas no solo asegura la protección legal y profesional del Dr. Fernández, sino que también subraya la importancia de una práctica médica ética y responsable.

Este enfoque no solo mejora la relación médico-paciente, sino que también promueve la confianza en la profesión odontológica en general.

### <u>REFLEXIÓN Y AUTOCRÍTICA</u>

Fomentar la reflexión crítica y la autocrítica por parte de los estudiantes, animándolos a considerar diferentes perspectivas, cuestionar suposiciones y examinar sus propios sesgos y prejuicios. Con una extensión recomendada de entre 200 y 300 palabras.

En el contexto del caso del Dr. Carlos Fernández y la fractura de instrumento durante un tratamiento de conductos, es esencial que los estudiantes de odontología y jóvenes profesionales reflexionen críticamente sobre la situación. Este análisis no solo debe enfocarse en los aspectos técnicos y éticos del caso, sino también en una introspección profunda sobre sus propias actitudes y comportamientos futuros ante dilemas similares.

Primero, es crucial cuestionar las suposiciones comunes sobre la práctica médica, como la infalibilidad del profesional de salud o la expectativa de que los problemas siempre se manejarán de manera óptima por parte del personal médico. Los estudiantes deben preguntarse cómo reaccionarían si se encontraran en una situación similar a la del Dr. Fernández. ¿Serían transparentes y honestos incluso si eso pudiera implicar consecuencias negativas para su reputación profesional? ¿Cómo equilibrarían los intereses del paciente con los suyos propios?

Además, es importante que examinen sus propios prejuicios y reflexionen sobre cómo estos podrían influir en su toma de decisiones. Por ejemplo, si tienen preconcepciones sobre la "complejidad aceptable" de errores en la práctica médica, ¿podrían estas ideas preconcebidas afectar su evaluación de qué constituye una negligencia o un accidente aceptable?

Finalmente, la autocrítica debe incluir la consideración de cómo mejorarían las prácticas y protocolos en sus propios entornos laborales para prevenir incidentes similares. Deben pensar en maneras de fortalecer el consentimiento informado, la capacitación en el manejo de instrumentos y la cultura de seguridad en el lugar de trabajo.

Este ejercicio de reflexión crítica y autocrítica no solo es fundamental para su desarrollo profesional, sino que también les prepara para enfrentar desafíos éticos y técnicos en su futura carrera con integridad y responsabilidad. Encarando estos dilemas con una mente abierta y un compromiso con la ética, estarán mejor equipados para actuar de manera que respeten y promuevan los derechos y el bienestar de sus pacientes.

### PROPUESTAS DE SOLUCIÓN O ACCIÓN

Evaluar la calidad y viabilidad de las propuestas de solución o acción presentadas por los estudiantes, considerando su efectividad para abordar los dilemas éticos identificados en el caso. Con una extensión recomendada de entre 200 y 300 palabras.

La evaluación de las propuestas de solución o acción presentadas por los estudiantes en respuesta al caso del Dr. Carlos Fernández y la fractura de instrumento durante un tratamiento de conductos debe centrarse en su calidad y viabilidad, así como en su capacidad para abordar efectivamente los dilemas éticos identificados.

Primero, una propuesta de solución efectiva debería incluir medidas proactivas para prevenir incidentes similares en el futuro. Esto podría involucrar la implementación de protocolos más rigurosos para la revisión y mantenimiento de los instrumentos dentales, asegurando que estén en condiciones óptimas antes de su uso. También podría incluir la mejora en la formación del personal sobre cómo manejar complicaciones inesperadas, incluyendo la comunicación efectiva con los pacientes cuando ocurren problemas.

En segundo lugar, debe considerarse la creación de un sistema robusto de consentimiento informado, que detalle específicamente los riesgos asociados con procedimientos complejos como el tratamiento de conductos. Este sistema no solo protegería legalmente a la clínica, sino que también garantizaría que los pacientes estén plenamente informados sobre los posibles riesgos y procedimientos alternativos.

Además, las propuestas deben incluir un plan de acción claro para la respuesta inmediata tras un incidente, como el ocurrido en el caso estudiado. Esto debería abarcar la comunicación inmediata y transparente con el paciente, la evaluación de las opciones de tratamiento alternativas y la gestión del seguimiento para monitorear cualquier complicación resultante.

Finalmente, es esencial que estas soluciones no solo sean técnicamente factibles sino también éticamente sólidas, respetando los valores de honestidad, responsabilidad y respeto por la dignidad del paciente. Las propuestas deben ser evaluadas no solo en términos de su eficacia para prevenir incidentes, sino también en su capacidad para fomentar una cultura de ética y transparencia dentro de la práctica dental.

La calidad de las propuestas de solución o acción se mide por su efectividad en prevenir futuros incidentes, su viabilidad en la práctica clínica diaria, y su alineación con los principios éticos fundamentales del cuidado de la salud.

#### PREGUNTAS SOBRE EL CASO

- Cuáles son los valores éticos fundamentales que se vieron comprometidos en este caso clínico?
  - a. Competitividad y rentabilidad.
  - b. Integridad y responsabilidad.
  - c. Innovación y crecimiento.
  - d. Eficiencia y efectividad.
- 2¿Cómo afectó la decisión del Dr. Fernández de informar (o no) sobre el incidente a la confianza del paciente en la clínica?
  - a. Aumentó la confianza debido a la transparencia.
  - b. No tuvo ningún impacto en la confianza del paciente.
  - c. Disminuyó la confianza porque el paciente se sintió vulnerable.
  - d. Alteró la percepción del paciente sobre la competencia técnica del personal.
- 3¿De qué manera la cultura organizacional del Centro Odontológico Integral Avanzado influyó en la gestión del incidente?
  - a. Incentivó el encubrimiento del incidente para proteger la imagen de la clínica.
  - b. No tuvo ninguna influencia en cómo se manejó el incidente.
  - c. Fomentó un manejo transparente y ético del incidente.
  - d. Creó un ambiente de miedo que impidió una comunicación efectiva.
- ¿Qué medidas preventivas podrían implementarse para evitar la fractura de instrumentos en futuros tratamientos de conductos?
  - a. Limitar el número de tratamientos realizados por día.
  - b. Implementar un riguroso protocolo de revisión y mantenimiento de instrumentos.
  - c. Usar exclusivamente tecnología digital en todos los tratamientos.
  - d. Incrementar el número de personal en cada procedimiento.

# **5**¿Cómo se alinean las acciones del Dr. Fernández con los principios de la ética médica establecidos por la legislación y los códigos profesionales en México?

- a. Las acciones están completamente alineadas ya que priorizan la seguridad y bienestar del paciente.
- b. Las acciones solo están parcialmente alineadas debido a la falta de formación continua.
- c. No se alinean ya que el Dr. Fernández ocultó la información inicialmente.
- d. No hay alineación porque las acciones fueron motivadas por intereses personales.

# 6¿Qué rol juega el consentimiento informado en la gestión de las expectativas y la seguridad del paciente?

- a. Es una formalidad legal que no impacta en la seguridad del paciente.
- b. Sirve para cumplir con los requisitos burocráticos más que para informar al paciente.
- c. Es una herramienta para educar al paciente sobre los riesgos y procedimientos, asegurando decisiones bien informadas.
- d. Tiene un papel menor, ya que los pacientes raramente entienden los detalles técnicos.

### **7**¿Cuáles son las posibles consecuencias legales que enfrentaría el Dr. Fernández por su manejo del incidente?

- a. Multas menores por falta de comunicación.
- b. No enfrentaría ninguna consecuencia legal.
- c. Posibles demandas por negligencia si no informa adecuadamente al paciente.
- d. Revocación inmediata de su licencia médica.

# ¿Cómo podrían mejorarse los protocolos de entrenamiento y revisión de equipos en la clínica para asegurar la calidad del tratamiento?

- a. Focalizarse exclusivamente en el entrenamiento de nuevos empleados.
- b. Implementar revisiones regulares y capacitación continua sobre el manejo de equipos.
- c. Reducir la cantidad de equipo utilizado en procedimientos complejos.
- d. Automatizar todos los procesos para evitar el error humano.

### ¿De qué manera el principio de no maleficencia se aplicó o se infringió en este caso?

- a. Se aplicó correctamente, ya que el Dr. Fernández tomó todas las precauciones posibles.
- b. Se infringió al no informar al paciente inmediatamente después del incidente.
- c. No es relevante en este caso porque no se trató de un error intencional.
- d. Se aplicó porque el paciente no sufrió daño a largo plazo.

# 1 O¿Cómo impacta la decisión de ocultar o revelar la fractura del instrumento en la reputación a largo plazo del profesional y de la clínica?

- a. Revelar la fractura mejora la transparencia y puede fortalecer la reputación a largo plazo.
- b. Ocultar el incidente puede proteger la reputación de la clínica a corto plazo, pero no tiene impacto a largo plazo.
- c. La decisión no tiene impacto en la reputación ya que los pacientes generalmente no comprenden las implicaciones técnicas.
- d. Revelar la fractura podría disuadir a futuros pacientes de elegir la clínica.

# ¿Qué estrategias de comunicación debería emplear el Dr. Fernández para manejar la situación con la paciente afectada y otros stakeholders?

- a. Utilizar terminología técnica para demostrar competencia y minimizar preocupaciones.
- b. Comunicar de manera abierta, honesta y empática, asegurando que todas las partes entiendan la situación y los pasos a seguir.
- c. Limitar la información compartida para evitar posibles demandas.
- d. Enviar comunicados generales sin entrar en detalles específicos del incidente.

# 7 ¿En qué forma afecta este incidente a la relación entre los empleados dentro de la clínica?

- a. Crea un ambiente de miedo y desconfianza entre los empleados.
- b. No tiene ningún efecto significativo en las relaciones internas.
- c. Mejora la cohesión del equipo al enfrentar juntos el desafío.
- d. Reduce la moral del personal al aumentar la carga de trabajo.

### 13¿Cuál sería la repercusión en la comunidad local si se hiciera público el incidente?

- a. La clínica perdería todos sus pacientes.
- b. Mejoraría la percepción pública al ver que la clínica maneja errores de forma transparente.
- c. No tendría repercusiones significativas en la comunidad.
- d. Aumentaría el escrutinio público y regulador sobre todas las clínicas de la zona.

# 1 4¿Cómo podría este caso ser utilizado como estudio de caso en la formación ética de futuros odontólogos?

- a. Como un ejemplo de cómo evitar la comunicación con los pacientes para proteger la imagen de la clínica.
- b. Como un caso de estudio para discutir la importancia de la ética, la transparencia y la comunicación en la práctica médica.
- c. Únicamente para examinar las técnicas de tratamiento de conductos.
- d. Para enseñar sobre la importancia de utilizar equipo de alta tecnología exclusivamente.

### 15¿Qué dilemas éticos adicionales podrían surgir al referir a la paciente a otro especialista?

- a. No hay dilemas éticos involucrados en referir a otro especialista.
- b. El especialista podría no estar de acuerdo con la necesidad de la derivación.
- c. Conflictos de intereses si el especialista tiene una relación personal con el Dr. Fernández.
- d. La paciente podría sentir que su caso no es tomado seriamente por el primer médico.

## **1** 6¿Cómo se deberían manejar los aspectos éticos y legales del seguimiento a largo plazo en casos de fractura de instrumento?

- a. Omitiendo informar al paciente para evitar complicaciones adicionales.
- b. Informando a las autoridades sanitarias solo si el paciente desarrolla complicaciones.
- c. Manteniendo una comunicación transparente con el paciente y documentando todos los pasos del seguimiento.
- d. Tratando el seguimiento como un procedimiento estándar sin necesidad de medidas especiales.

## 7¿Qué lecciones puede aprender el equipo del Centro Odontológico Integral Avanzado de este incidente?

- a. Que los incidentes menores pueden ser ignorados si no afectan de inmediato al paciente.
- b. La importancia de la formación continua y la revisión de protocolos para prevenir futuros incidentes.
- c. Que el manejo de la comunicación con el paciente puede dejarse a discreción de cada profesional.
- d. Que los aspectos legales siempre deben manejarse sin involucrar al paciente directamente.

# 1 8¿De qué manera los valores de honestidad y responsabilidad impactan en la decisión de cómo manejar el incidente?

- a. No impactan significativamente, ya que las decisiones se toman basadas en criterios técnicos únicamente.
- b. Son cruciales, ya que guían al Dr. Fernández a actuar con transparencia y asumir la responsabilidad de sus acciones.
- c. Solo afectan la comunicación interna dentro de la clínica.
- d. Estos valores son menos importantes que la eficiencia y la eficacia en el tratamiento.

# 19¿Qué papel juega la autocrítica y la reflexión personal en la mejora continua de la práctica profesional en situaciones como esta?

- a. Son irrelevantes, ya que la práctica médica debe centrarse en habilidades técnicas.
- b. Son fundamentales, ya que permiten a los profesionales aprender de los errores y mejorar su ética y competencia.
- c. Solo son útiles en situaciones donde el error es claramente del profesional.
- d. La autocrítica es vista como una debilidad y debe evitarse en entornos profesionales.

# 20¿Cómo podría el Dr. Fernández asegurar que todos los miembros del equipo clínico aprendan y apliquen lecciones de este incidente?

- a. Ignorando el incidente para no crear un ambiente de temor.
- b. Organizando sesiones de capacitación y discusión abierta sobre el caso para compartir aprendizajes y mejorar protocolos.
- c. Limitando la información compartida para que solo los altos mandos de la clínica estén informados.
- d. Penalizando a los involucrados para establecer un ejemplo de las consecuencias de los errores.