

Revista Eugenio Espejo ISSN: 1390-7581 ISSN: 2661-6742

revistaeugenioespejo@unach.edu.ec Universidad Nacional de Chimborazo

Ecuador

Ética en radiología, una cuestión importante

Andrade Mora, Diego Sebastián; Celi Simbaña, Stalin Santiago Ética en radiología, una cuestión importante Revista Eugenio Espejo, vol. 17, núm. 2, 2023 Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=572874846001 DOI: https://doi.org/10.37135/ee.04.17.01



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.



Cartas al Editor

Ética en radiología, una cuestión importante

Ethics in radiology: An important issue

Diego Sebastián Andrade Mora Universidad Central del Ecuador, Ecuador diegoandrademora@gmail.com

https://orcid.org/0000-0003-0669-1853

Stalin Santiago Celi Simbaña Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Centro de Especialidades Médicas "Comité del Pueblo", Ecuador

https://orcid.org/0000-0003-2091-9295

DOI: https://doi.org/10.37135/ee.04.17.01 Redalyc: https://www.redalyc.org/articulo.oa? id=572874846001

> Recepción: 20 Diciembre 2022 Aprobación: 31 Enero 2023

RESUMEN:

La práctica de la radiología implica el cumplimiento de importantes responsabilidades éticas. Al respecto, la formación adecuada de los profesionales del radiodiagnóstico impactaría favorablemente en el cuidado y bienestar de los pacientes.

PALABRAS CLAVE: ética, radiología, tecnología radiológica.

ABSTRACT:

The practice of radiology implies the fulfillment of critical ethical responsibilities. In this regard, adequate training of radio diagnostic professionals would favorably impact the care and well-being of patients.

KEYWORDS: Ethics, Radiology, Technology, Radiologic.

Señor Editor:

La atención de salud se rige por cuatro principios éticos básicos: beneficencia, autonomía, justicia y no maleficencia; al respecto, el procedimiento de consentimiento informado constituye una forma para su cumplimiento, (1) resultando especialmente importante en los servicios radiológicos.

El desarrollo alcanzado en la tecnología de imágenes ha impactado directamente la práctica médica, revolucionando la forma en que se realiza el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades; (2) sin embargo, su uso debe ser regulado desde bases técnicas, éticas, y humanistas. (3)

Entre las responsabilidades éticas que demanda el ejercicio de la radiología se destaca la evaluación de la idoneidad y pertinencia de la indicación del examen por imágenes, protegiendo los intereses y la seguridad del paciente, garantizando la calidad en la interpretación de las imágenes y la comunicación de los resultados. (3,4) Así, el profesional de radiología se convierte en una figura importante dentro del equipo de salud que atiende al paciente. (2)

La priorización del componente técnico y las necesidades de los respectivos servicios hospitalarios pueden generar insuficiencias en la formación ética de los profesionales de radiología, afectando su desempeño integral.⁽⁵⁾

Camargo et al.⁽⁶⁾ observaron que la mayoría de los especialistas y residentes de radiología de su población de estudio refirieron haber confrontado alguna situación de dilema ético durante su práctica; existiendo un predominio de su manejo consciente.



El ejercicio de este servicio de salud debe realizarse desde un enfoque holístico de la atención, fomentando la práctica ética y responsable en profesionales especialistas y en formación. (4)

Conflictos de interés: no existen.

Declaración de contribución:

Diego Sebastián Andrade Mora y Stalin Santiago Celi Simbaña realizaron revisión bibliográfica, síntesis de información y confección del documento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Varkey B. Principles of Clinical Ethics and Their Application to Practice. Med Princ Pract [Internet]. 2021 [citado 2022 Oct 11]; 30: 17-28. Disponible en: https://www.karger.com/Article/Pdf/509119. https://doi.org/10.1159/000509119.
- 2. Ahmad K. Ethics In Radiology. Global Bioethics Enquiry [Internet]. 2019 [citado 2022 Oct 19]; 7(3): 160-164. Disponible en: https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/911611.pdf.
- 3. Lozano KD. Radiologists' ethical and professional obligations. Virtual Mentor. [Internet]. 2007 [citado 2022 Oct 23]; 9(11): 769-772. Disponible en: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23228612/. https://doi.org/10.1001/virtualmentor.2007.9.11.msoc1-0711.
- 4. Armstrong JD 2nd. Morality, ethics, and radiologists' responsibilities. AJR Am J Roentgenol [Internet]. 1999 [citado 2022 Oct 17]; 173(2): 279-284. Disponible en: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10430119/. https://doi.org/10.2214/ajr.173.2.10430119.
- 5. Stiles-Clarke L, Clarke J. Ethics in radiology: A case-based approach. Can Med Educ J [Internet]. 2018 [citado 2022 Oct 8]; 9(2): e79-e83. Disponible en: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30018687/.
- 6. Camargo A, Yousem K, Westling T, Carone M, Yousem DM. Ethical Dilemmas in Radiology: Survey of Opinions and Experiences. AJR Am J Roentgenol [Internet]. 2019 [citado 2022 Oct 21]; 213(6): 1274-1283. Disponible en: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31557053/. https://doi.org/10.2214/AJR.19.21121.

