

RID

REPORTE

Imagenológico Dentomaxilofacial

ISSN: En trámite. Número 1 Volumen 1 Enero - Junio 2022



**Sociedad Venezolana de
Radiología e Imagenología
Dentomaxilofacial**

¿POR QUÉ REPORTAR CASOS RADIOLÓGICOS EN ODONTOLOGÍA? WHY TO REPORT RADIOLOGICAL CASES IN DENTISTRY?

Ana Isabel Ortega Pertuz¹, Maira Quevedo-Piña²

¹ Doctora en Odontología, Instituto de Investigaciones, Facultad de Odontología, Universidad del Zulia, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela. anitaortegav@gmail.com ORCID: 0000-0002-2490-4560

² Especialista en Radiología Oral y Maxilofacial. Facultad de Odontología, Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela. mairaquevedo@gmail.com ORCID: 0000-0003-3996-0335

Como citar: Ortega-Pertuz AI, Quevedo-Piña M. ¿Por qué reportar casos radiológicos en odontología?. Rep Imagenol Dentomaxilofacial 2022;1(1): 10-1.

El reporte de un caso clínico (CC) es la forma más antigua de comunicación científica y describe pormenorizadamente, las observaciones registradas en relación al paciente, con la finalidad de producir conocimiento ^{1,2}. Constituye una fuente de información primaria de evidencia en el ejercicio de las ciencias de la salud y entrega información preliminar necesaria para el diseño de ensayos clínicos o experimentales. Asimismo, el CC tienen valor educativo para el lector y los autores, y con frecuencia es empleado para soportar revisiones de la literatura acerca de una condición particular ³.

El CC debe destacar principalmente por su originalidad y se considera que es apto para su publicación cuando cumple con algunos de los siguientes aspectos: a) Evidencia una condición o enfermedad nueva o poco frecuente; b) Describe la aparición de una nueva etiología; c) Existe una asociación inesperada entre síntomas y signos; d) Describe el impacto de una patología en la evolución de otra; e) Ocurrencia de un evento inesperado durante el curso de la enfermedad o el tratamiento; f) Complicaciones inesperadas del tratamiento; g) Tratamientos o procedimientos diagnósticos innovadores; h) Describe la alteración de una prueba de laboratorio o imagen ¹⁻³.

La estructura básica de un reporte de CC consiste en título, listado de autores, resumen y palabras claves, introducción, presentación del caso, discusión y referencias bibliográficas. El caso radiológico (CR), aunque sigue dicha estructura formal, está orientado a mostrar cómo los métodos de diagnóstico por imagen o de radiología convencional fueron relevantes en el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del caso; destacan la adquisición de las imágenes y el análisis de las mismas, con énfasis en el uso de software especializado para su procesamiento. Las imágenes radiológicas entonces ganan protagonismo y son el hilo conductor de la descripción de la condición ⁴.

Asimismo, el CR constituye una vía para demostrar el quehacer del especialista en Radiología e Imagenología Dentomaxilofacial y posibilita presentar lo último en avances tecnológicos o novedosas formas de emplear lo que ya se conoce. Por su parte, el clínico, otros especialistas de las distintas áreas de la Odontología y el estudiante pueden encontrar en ellos, no solo la primera experiencia de escritura científica, sino también visualizar de forma fácil y comprensible, las diversas anomalías y patologías que pueden localizarse en el complejo dentomaxilofacial.

EDITORIAL

Actualmente existen revistas científicas especializadas en el reporte de casos radiográficos, la mayoría en las ciencias médicas, tales como Radiology Case Reports (<https://www.journals.elsevier.com/radiology-case-reports>), Case Reports in Radiology (<https://www.hindawi.com/journals/crira/>) y el Journal of Radiology Case Reports (<https://www.radiologycases.com/index.php/radiologycases>). Otra corriente apunta a la presentación de éstos en portales web (Ejemplo: RSNA Case Collection- <https://cases.rsna.org/>, Auntminnie.com) donde el autor envía el caso para ser arbitrado por un cuerpo de especialistas y una vez aceptado está disponible para su visualización y estudio; aquí se añade el elemento de la interactividad, pues las imágenes son a menudo acompañadas de test relacionados con el diagnóstico diferencial de la condición.

En Odontología, una práctica extendida entre los centros de Radiología Odontológica es la publicación de CR en sus páginas web y redes sociales, con algunos datos básicos del paciente y la indicación del examen, acompañados de comentarios breves sobre la entidad descrita. El uso intensivo de estas plataformas como medios de difusión, demuestran que el contenido generado, especialmente a través de imágenes, posibilita alcanzar gran número de usuarios y crear una comunidad alrededor de un tema de interés, lo que puede ser empleado con fines educativos ⁴.

Por otro lado, son escasas las revistas dedicadas exclusivamente a la Radiología Odontológica y es particularmente llamativo que la revista Dentomaxilofacial Radiology (<https://www.birpublications.org/journal/dmfr>), considerada la de mayor prestigio e impacto en el área, no acepte la publicación de CC. Es por ello que la revista Reporte Imagenológico Dentomaxilofacial, órgano de difusión de la Sociedad Venezolana de Radiología e Imagenología Dentomaxilofacial, encuentra su espacio y espera ser la ventana a través de la cual, se consolide la publicación de CR en Odontología, con miras a que el conocimiento generado sea accesible para todos. Deseamos que la revista se constituya en una opción para los autores noveles, los cuales posiblemente encuentren familiar el reporte de un caso, pues la esencia del mismo es describir lo registrado en una historia clínica.

Un agradecimiento especial a los autores que hicieron posible la publicación de este primer número. La Guía para los Autores se encuentra disponible en la página web de la Revista.

REFERENCIAS

- 1 Pertuzé J. Criterios para publicar casos clínicos. Rev Chil Enf Respir. 2006; 22: 105-7.
- 2 Merino-Trujillo A. Cómo escribir documentos científicos (Parte 3). Artículo de revisión. Salud en Tabasco [Internet]. 2011;17(1-2):36-40. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=48721182006>
- 3 Vega J. Cómo escribir y publicar un caso clínico. Guía práctica. Rev Med Chile. 2015; 143: 499-505.
- 4 Ranginwala S, Towbin AJ. Use of social media in radiology education. J Am Coll Radiol. 2018;15:190-200.

