
CONTENIDOS DE IDENTIFICACIÓN E INDICACIÓN CLÍNICA DE LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS PARA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE HAZ CÓNICO DE PACIENTES ATENDIDOS EN UN CENTRO DE REFERENCIA DE RADIOLOGÍA ORAL DE LA CIUDAD DE TALCA ENTRE ENERO Y DICIEMBRE DEL AÑO 2016.

**CECILIA FERNANDA GONZÁLEZ SANTANDER
CLAUDIA FRANCISCA MÉNDEZ CHAMORRO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

PALABRAS CLAVES: Tomografía computarizada de haz cónico, Protección radiológica, Solicitud radiográfica, Completación, Indicación Clínica.

INTRODUCCIÓN: La indicación de los exámenes de tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) debe ser de acuerdo con examen clínico del paciente y la necesidad de información por parte del solicitante. Para lograr una protección radiológica adecuada del paciente, es imprescindible que los clínicos completen adecuadamente la solicitud radiográfica (SR). La SR asegura una evaluación radiográfica apropiada del paciente, la comunicación eficiente entre el derivante y el radiólogo, y la entrega oportuna del informe radiológico. Existen guías que establecen la información mínima requerida en una SR. Sin embargo, se desconoce el cumplimiento de estas indicaciones en odontología en exámenes de CBCT. **OBJETIVO:** Evaluación del cumplimiento en la completación de los contenidos de identificación e indicación clínica por parte del odontólogo derivante en las SR para CBCT de pacientes atendidos en un Centro de Referencia de Radiología Oral de la ciudad de Talca entre enero y diciembre del año 2016.

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio de corte transversal, observacional, descriptivo y cuantitativo. Se evaluaron 501 SR; sus contenidos de identificación e indicación clínica y el cumplimiento de indicación según una guía internacional.

CONCLUSIONES: Un 45,8% de los odontólogos derivantes presentó un cumplimiento “Regular” en la completación de la solicitud radiográfica. Se encontraron tres contenidos críticos con menor al 50% de presencia en el total de las solicitudes radiográficas evaluadas: Medio de contacto del odontólogo, Firma del odontólogo y Diagnóstico. Un 84,9% cumplió con la indicación clínica del examen según la Guía Europea N°172. La aplicación clínica más frecuentes fue Implantes. La mayoría de los pacientes se realizó el examen dentro de los primeros 14 días a partir de la fecha de solicitud. La Indicación “Desarrollo”

presentó el mayor lapso de espera. El FOV mediano fue utilizado en un 81% de los casos. Las indicaciones “Desarrollo” y “Quirúrgica” estuvieron asociadas a un FOV mediano y “Restaurativa” estuvo asociada a un FOV pequeño. Los “Odontólogos generales” presentaron mayor puntaje de cumplimiento en la completación de las SR que los “Especialistas”. Las especialidades de Implantología y Ortodoncia presentaron mayor puntaje.

ABSTRACT

KEY WORDS: Cone beam computed tomography, radiological protection, radiographic request form, completion, clinical indication. **INTRODUCTION:** The indication of cone-beam computed tomography (CBCT) examinations should be according to the clinical examination of the patient and the need for information on the part of the referrer. To achieve adequate radiological protection of the patient, it is imperative that the clinicians properly complete the radiographic request form (SRF). The SRF ensures an appropriate radiographic evaluation of the patient. It also facilitates an efficient communication between the referrer and the radiologist, and the timely delivery of the radiological report. There are guides that establish the minimum information required in a SRF. However, compliance with these indications in dentistry in CBCT exams remains unknown. **OBJECTIVE:** Evaluation of compliance in the completion of the contents of identification and clinical indication by the dentist referrer in the SRF for CBCT of patients from a private radiological center of Talca between January and December of 2016. **MATERIALS AND METHODS:** A cross-sectional study, observational, descriptive and quantitative. 501 SRF were evaluated in terms of contents of identification and clinical indication and the compliance of indication according to an international guide. **CONCLUSIONS:** 45.8% of the dentist referrers showed a "Regular" compliance in the completion of the SRF. Three critical contents were found with less than 50% of presence in the total of the SRF evaluated: Dentist's contact, Dentist's signature and Diagnosis. 84.9% of the SRF achieved the clinical indication of the examination according to the European Guide No. 172. The most frequent clinical application was Implants. Most patients underwent the CBCT examination within the first 14 days. The Indication "Development" showed the longest waiting period. The medium FOV was used in 81% of the cases. The indications "Development" and "Surgical" were associated with a medium FOV and "Restorative" was associated with a small FOV. "General Dentists" showed higher compliance score in the completion of the SRF than "Specialists". The specialties of Implantology and Orthodontics presented higher compliance scores.