

## HALLAZGO RADIOGRÁFICO Y ABORDAJE QUIRÚRGICO DE UNA PIEZA SUPERNUMERARIA

SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBÉN; IRAIZOZ ANA SOFÍA; ASESOR CIENTÍFICO: LEVALLE MARÍA JOSÉ

*Especialidad en Odontología Social y Comunitaria*

**Introducción:** Los dientes supernumerarios se definen como aquellas piezas que se suman a la serie normal de la dentición temporal o permanente pudiendo observarse en cualquier parte de la boca y aparecer como un solo o múltiples dientes, unilateral o bilateralmente, erupcionados o impactados en ambos maxilares. En la gran mayoría de los casos, estos dientes adicionales se impactan y se ocultan de la vista, solo para ser visible radiográficamente. La etiología es aún desconocida pero la teoría más aceptada es la de la hiperactividad de la lámina dentaria. La incidencia varía entre 0.1 y 3.8% de acuerdo a la población estudiada. El tratamiento es quirúrgico. **Descripción del caso clínico:** Paciente de 15 años que concurre a la Especialidad de Odontología Social y Comunitaria. Se advierte en la radiografía panorámica la existencia de una pieza supernumeraria invertida en relación al ápice del elemento dentario 11. Se decide su abordaje quirúrgico. Para determinar la posición vestibular o palatina de la pieza supernumeraria se realiza la técnica de Clark. Del estudio surge que la pieza se encuentra por palatino. La cirugía comenzó con la antisepsia de la zona, anestesia de la fibromucosa palatina. Se realizó una incisión para levantar un colgajo mucoperióstico, se realizó ostectomía e irrigación con solución fisiológico. Una vez descubierto el elemento dentario se realizó la luxación y exodoncia. Se sutura con Nylon 4.0. Se indicó antibioticoterapia y citó a los 7 días para control y retiro de la sutura. **Conclusión:** El diagnóstico precoz de dientes supernumerarios es de suma importancia debido a que estos pueden dar origen a distintos trastornos odontológicos como imposibilitar la erupción de una pieza permanentes, influir en la posición de estos o derivar en la ocurrencia de patologías quísticas. La radiografía panorámica debe ser considerada un elemento de diagnóstico complementario.

## RADIOGRAPHIC FINDING AND SURGICAL APPROACH OF A SUPERNUMERARY PIECE

SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBÉN; IRAIZOZ ANA SOFÍA; ASESOR CIENTÍFICO: LEVALLE MARÍA JOSÉ

*Especialidad en Odontología Social y Comunitaria*

**Introduction:** Supernumerary teeth are defined as those pieces that are added to the normal series of temporary or permanent dentition and can be observed in any part of the mouth and appear as a single or multiple teeth, unilaterally or bilaterally, erupted or impacted in both jaws. In the vast majority of cases, these extra teeth become impacted and hidden from view, only to be visible radiographically. The etiology is still unknown but the most accepted theory is that of dental lamina hyperactivity. The incidence varies between 0.1 and 3.8% according to the population studied. The treatment is surgical. **Description of the clinical case:** 15-year-old patient who attends the Social and Community Dentistry Specialty. Panoramic radiography shows the existence of an inverted supernumerary piece in relation to the apex of tooth element 11. Its surgical approach is decided. To determine the vestibular or palatal position of the supernumerary piece, the Clark technique is performed. From the study it emerges that the piece is palatal. Surgery began with antisepsis of the area, anesthesia of the palatine fibromucosa. An incision was made to lift a mucoperiosteal flap, ostectomy and irrigation with physiological solution was performed. Once the dental element was discovered, the luxation and extraction were performed. It was sutured with Nylon 4.0. Antibiotic therapy was indicated and an appointment was made after 7 days for control and removal of the suture. **Conclusion:** The early diagnosis of supernumerary teeth is of the utmost importance because they can give rise to different dental disorders such as making it impossible for a permanent tooth to erupt, influencing their position or leading to the occurrence of cystic pathologies. Panoramic radiography should be considered a complementary diagnostic