



23 a 25 de maio de 2018 – Patos-PB, Brasil  
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3055>

## **Exodontia de elemento supranumerário incluído e impactado localizado na mandíbula**

Camila Monteiro de Almeida\*, Estefany Louíse Pereira, Denildo de Araújo Carvalho, Silvestre Estrela da Silva Júnior, Viviane Pereira Rodrigues Lima, José Cadmo Wanderley Peregrino de Araújo Filho

**e-mail do apresentador:** [camilamont05@gmail.com](mailto:camilamont05@gmail.com)

**Introdução:** A hiperdontia é caracterizada pelo desenvolvimento de um número maior de dentes que os formados normalmente na arcada dentária, sendo estes chamados dentes supranumerários. Estudos de prevalência revelam que cerca de 76% a 86% dos casos apresentam hiperdontia de um único dente e 96% destes são mais frequentes na região de maxila, com predileção pela região anterior. Tal alteração é geralmente descoberta em exames radiográficos solicitados para outras finalidades e pode ocasionar problemas como a falha na erupção, deslocamento de dentes, apinhamentos, cistos e tumores odontogênicos, além de reabsorção radicular de dentes adjacentes. Sendo assim, o diagnóstico precoce, associado ao devido tratamento, é imprescindível para prevenção de tais complicações. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um paciente encaminhado pelo ortodontista para exodontia de um elemento supranumerário localizado na mandíbula. **Relato de caso:** Paciente de gênero masculino, 19 anos, sem comprometimento sistêmico, foi encaminhado pelo ortodontista para a Clínica Escola de Odontologia da UFCG para exodontia de elemento supranumerário mandibular incluído e impactado observado em radiografia panorâmica. Devido à íntima relação com os dentes vizinhos e sugestiva reabsorção radicular no primeiro molar, foi feita tomografia computadorizada de feixe cônico para auxiliar o planejamento do procedimento. O mesmo foi realizado sem intercorrências. **Conclusão:** O elemento supranumerário foi tratado cirurgicamente com o intuito de evitar reabsorção radicular nos dentes vizinhos e como método complementar de finalidade ortodôntica.