

## Trabalhos Científicos

**Título:** Sinusites De Repetição Por Presença De Raiz Dentária Em Seio Maxilar Levando A Descompensação De Síndrome Nefrótica: Um Relato De Caso

**Autores:** BRENDA ALVES FERNANDES (HOSPITAL PRONTOBABY), PATRICIA REZENDE PEREIRA MANNARINO (HOSPITAL PRONTOBABY), MARINA CARVALHO DUARTE SÁ (HOSPITAL PRONTOBABY), VIVIAN RIOS LABRE (HOSPITAL PRONTOBABY), ANA CAROLINA DE CARVALHO COUTINHO EZARANI (HOSPITAL PRONTOBABY), ANDRÉ RICARDO ARAUJO DA SILVA (HOSPITAL PRONTOBABY), RUBEM ROSA NETO (HOSPITAL PRONTOBABY), SILVIA SOUZA SALVATO (HOSPITAL PRONTOBABY), JULIA SCHIFFLER RIPPEL (HOSPITAL PRONTOBABY), LAURA ERTHAL DIAS (HOSPITAL PRONTOBABY)

**Resumo:** A sinusite de repetição devido corpo estranho em seio maxilar é uma condição incomum, mas clinicamente relevante, que pode ser provocada pela presença de dentes, raízes dentárias ou materiais odontológicos, ocasionando processo inflamatório e infecção sinusal recorrente. Paciente do sexo masculino, 17 anos, portador de síndrome nefrótica, foi internado em unidade de terapia intensiva devido descompensação de doença de base. Apresentava edema palpebral bilateralmente, de membros inferiores e hipoalbuminemia, com indicação de reposição de albumina. Além disso, apresentava sintomatologia de sinusopatia. História patológica pregressa de sinusites de repetição, com uso de diversos esquemas antibióticos por persistência do quadro clínico. Durante internação, foi realizado raio-X de seios da face, que evidenciou velamento do seio maxilar esquerdo e imagem densa arredondada em seu interior, que poderia corresponder a osteoma. Foi realizada tomografia computadorizada da face para melhor elucidação diagnóstica, que demonstrou insinuação das raízes dos terceiros molares superiores para o interior dos antros maxilares, com velamento completo do seio maxilar esquerdo e parcial do seio maxilar direito. Caso clínico foi conduzido de forma interdisciplinar, sendo discutido com equipe cirúrgica bucomaxilofacial, que indicou procedimento cirúrgico para extração do elemento dentário. Paciente recebeu antibioticoterapia venosa com amoxicilina + clavulanato de potássio até realização do procedimento. Cirurgia foi realizada sem intercorrências e paciente recebeu alta hospitalar. A sinusite maxilar decorrente da presença de corpo estranho é uma condição cujo diagnóstico é desafiador, tendo em vista a pouca realização de exames de imagem em quadros clínicos compatíveis com sinusite comum. Requer um alto índice de suspeição clínica, decorrente de uma anamnese detalhada, devendo ser considerada em pacientes com sinusite crônica refratária ao tratamento convencional. Ressalta-se a importância dos exames imaginológicos durante o processo diagnóstico de elucidação da etiopatogenia das sinusopatias recorrentes. O tratamento mais indicado para sinusite crônica provocada por corpo estranho é a remoção cirúrgica deste, associada à antibioticoterapia oral. Diante do exposto, destaca-se a importância da suspeição clínica e do diagnóstico através da realização de exame de imagem. A remoção adequada do corpo estranho impacta em melhora dos sintomas e qualidade de vida do paciente.