

**NECESSIDADE DO LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR NA  
IMPLANTODONTIA.**

Borba AM  
Santana SDA\*;  
Arruda RPS;  
Ribeiro VGM;  
Siqueira AEB;  
Silva ALF;  
Moreira Junior JM.

**Introdução:** Os implantes ósseo-integrados necessitam de uma quantidade de osso suficiente, para reabilitar a maxila com pouca estrutura e manter a estabilidade dos implantes. A perda prematura dos pré-molares e molares na maxila faz com que reduza o volume ósseo, tornando-a, uma área desafiadora para o implante. A insuficiente altura óssea e a grande proximidade com o seio maxilar limita o sucesso dos implantes dentais, os implantes só são possíveis, graças às cirurgias de enxerto ósseo. **Objetivo:** O objetivo da técnica de levantamento do seio maxilar é aumentar a altura óssea vertical, permitindo instalação de implantes ósseo-integrados, para suporte de próteses removíveis ou fixas. Na cirúrgica é inserido o enxerto, entre a mucosa sinusal e o assoalho. **Revisão de literatura:** O material com maior uso atualmente para enxerto tem origem autógena e substitutos para esse osso têm sido desenvolvidos. Uma abertura óssea na parede lateral do seio é feita e acrescenta-se material de enxerto, permitindo pôr implantes, seja ao mesmo tempo, durante um mesmo momento cirúrgico, quando o rebordo residual apresentar estabilidade primária, ou num segundo momento, quando passar o período de cicatrização da área receptora do enxerto, quando o rebordo residual não apresentar quantidade de osso suficiente, para assegurar a estabilidade primária do implante. Conforme o volume ósseo, anatomia do seio maxilar e o protocolo de enxertia, o tempo de cicatrização até a colocação dos implantes pode variar de 3 a 12 meses. Pode ser aceitável um período de espera de 3 a 4 meses, nos casos de seio maxilar estreito e, onde o aumento do seio tenha usado enxerto autógeno. Nos casos de soalho tipo “casca de ovo”, em que o aumento tenha sido preparado com um substituto ósseo, necessitando assim de 10 e 12 meses de consolidação do enxerto, antes de colocar o implante. Os enxertos usados servem como mantenedores de espaço, o que impede a membrana elevada de se romper. **Conclusão:** É importante identificar a necessidade de levantamento de seio maxilar para proporcionar a inserção de implantes visando uma boa reabilitação protética em pacientes com reduzida estrutura de suporte maxilar, para assim ter uma alta taxa de sobrevida dos implantes, sem complicações de perfuração no seio maxilar evitando assim possíveis contaminações.

**Palavras-chave:** Levantamento do seio maxilar. Enxerto do levantamento de seio maxilar. Implante com levantamento de seio maxilar. Atrofia maxilar.