

## CIRURGIA GUIADA COM FLUXO DIGITAL CHAIRSIDE

Valdemar Zanetti Júnior\* Sergio Marigny Filho\*; Natália Tostes\*; Eduardo Mukai\*\*; Newton Sesna\*\*\*

\*Mestrando (a) em Odontologia Digital pelo Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic.

\*\*Professor do Mestrado em Odontologia Digital São Leopoldo Mandic-SP.

\*\*\*Orientador/Coordenador do Mestrado em Odontologia Digital São Leopoldo Mandic-SP.

### PALAVRAS-CHAVE

Cirurgia Guiada  
Implante  
Cad-Cam  
Planejamento Digital

**RESUMO:** Os implantes dentários têm como objetivo principal devolver a estética e função do paciente. Com as inovações tecnológicas e os novos softwares de planejamento a intervenção cirúrgica ficou muito mais precisa e menos invasiva, trazendo mais conforto aos pacientes. O planejamento digital da prótese associado ao planejamento cirúrgico, aumenta a previsibilidade de um bom posicionamento do implante e da restauração imediata. O objetivo desse caso é mostrar um fluxo de trabalho digital para a instalação de um implante imediato guiado pós exodontia e a instalação de um provisório imediato. Após anamnese e exame clínico, foi realizado o escaneamento e a tomografia do paciente para a confecção do guia cirúrgico impresso, Após a exodontia, o guia cirúrgico foi colocado e o implante instalado na posição planejada. Novo escaneamento foi realizado, agora para a confecção de um provisório imediato. Desse modo o fluxo digital chairside e a cirurgia guiada possibilita uma reabilitação imediata previsível, com pouca manipulação dos tecidos gengivais e assim a preservação dos mesmos.

### REFERÊNCIAS

BLOCK, Michael S. Implantes dentários: os últimos 100 anos. **Jornal de Cirurgia Bucomaxilofacial**, v. 76, n. 1, p. 11-26, 2018.

COLOMBO, M.; MANGANO, C.; MIJIRITSKY, E.; KREBS, M.; HAUSCHILD, U.; FORTIN, T. Clinical applications and effectiveness of guided implant surgery: a critical review based on randomized controlled trials. **BMC oral health**, v. 17, n. 1, p. 1-9, 2017.

FELISBERTO NETA, B. **Reabilitação com Implantes Dentários em doentes periodontais**. 71p. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Instituto Universitário Egas Moniz, 2018.

FLUGGE, T.; DERKSEN, W.; POEL, J.; HASSAN, B.; NELSON, K.; WISMEIJER, D. Registration of cone beam computed tomography data and intraoral surface scans—A prerequisite for guided implant surgery with CAD/CAM drilling guides. **Clinical oral implants research**, v. 28, n. 9, p. 1113-1118, 2017.

THEODORIDIS, C.; GRIGORIADIS, A.; MENEXES, G.; VOUIROS, I. Outcomes of implant therapy in patients with a history of aggressive periodontitis. A systematic review and meta-analysis. **Clinical oral investigations**, v. 21, p. 485-503, 2017.