

P.21 - Utilização das pontas ultrassônicas C.V. Dentus no preparo de cavidades conservadoras em odontopediatria

Magri LV, Pires RBC, Fragelli CMB, Turrioni APS, Santos-Pinto L

laisvm@hotmail.com

Com o advento da odontologia conservadora, novas tecnologias estão sendo desenvolvidas para confecção de preparos cavitários sendo uma delas as pontas ultrassônicas. As pontas CV DENTUS (CVD Vale-São José dos Campos, Brasil) são constituídas de uma pedra única de diamante com elevada durabilidade. São utilizadas acopladas ao aparelho de ultrassom e sua proposta inovadora vem de encontro com a filosofia da odontologia minimamente invasiva visando preparos cavitários mais conservadores e ainda benefícios como a redução do estresse durante o atendimento odontológico, facilitando o condicionamento do paciente. O presente trabalho tem por objetivo apresentar um caso clínico de paciente pediátrico no qual foram utilizadas as pontas CV Dentus no preparo de cavidades conservadoras de primeiros molares permanentes. O uso desta tecnologia proporcionou maior conforto ao paciente durante o atendimento, pois não emite ruídos, é indolor, gera menor pressão e aquecimento, além de permitir a realização de preparos com precisão.

Palavras-chave: *Ultrassom; odontopediatria; preparo da cavidade dentária.*