

fios de sutura (finalidades na cirurgia bucal)

Finalidades do fio de sutura* aproximação de tecidos incisados, promovendo hemostasia de vasos sanguíneos (ligadura); * fixação de campos operatórios (procedimentos cirúrgicos);* afastamento de tecido do campo cirúrgico; características (finalidades)resistência ao tecido e local que foi utilizado; não causar reações alérgicas;praticidade de manipulação;segurança na laçada (nó);economico; redução de reação tecidual;flexibilidade, sem elasticidade;atóxica e anti- corrosivo; tipos de fios de sutura absorvíveis & não absorvíveis os fios absorvíveis são aqueles que sofrem processo de destruição durante período de cicatrização.Ex.: Catgut, Catgut Cromado, Dexon, Vicryl, Polycryl, Monocryl.não- absorvíveis são aqueles devem ser removidos após período cicatricial.Ex.: seda, linho, algodão, mononylom, superlon, flexon, supralene. O calibre dos fios é referido através de numeração, ou sejam, quanto mais (zeros) mais fino é o calibre do fio de sutura. Na região de derme (pele superficial): 3,0, 2,0, 1,0, e zero;Na região de pele e subcutâneo: 2,0 e 3,0;Na região de vasos sanguíneos: 4,0 ou 5,0;Regiões de microcirurgias: 6,7,8,9,10,11,12 zeros.

 Fios de sutura mais utilizados em procedimentos de cirurgias orais

 catgut: produzido a partir da camada serosa ou submucosa d carneiros, bois ou porcos. tempo usual de absorção 10 dias, sendo que cromado leva maior tempo de reabsorção;poliglactina: sintético, multifilamentado, absorvível e produzido por meio de acido glicólico. Finalidade em cirurgias para coaptação muscular, trato urinário, subcutâneo e gastrointestinal; seda: natural, produzido pelo bicho da seda. Multifilamentado, não- absorvpivel, resistência satisfatória, sendo utilizados em locais com necessidade devido alta resistência a forças Tênsil; metálicos: são fios não- absorvíveis, momo ou multifilamentados, formados por aço inoxidávelk. manuseio é complexo, atóxicos e utilizados com maior frequência pela Cirurgia Bucomaxilofacial;

About the Author

Autor: Helton Miyoshi Moribe em citações: Moribe. HM

cirurgião- dentistaespecialista em Estomatologia (diagnóstico Bucal) Pós- graduação/ Residência em Odontologia- Hospitalar (Cirurgia Buco- Maxilo- Facial)

Source: <http://www.centralartigos.com>