



Tecnologia e Implantes Ortopédicos

DESCRIÇÃO DO DISSECTOR E CAMPO DE APLICAÇÃO

O dissector GOLD PRECISION, é um bisturi com ponta ultrafina, revestido com material biocompatível, para ser utilizado em cautério monopolar, manufaturado para ser descartado após sua utilização,

É composto por corpo reto e ponta com função de corte e cauterização. O corpo e a agulha possuem dois revestimentos, primeiro com material biocompatível que diminui a aderência de tecidos, reduzindo o sangramento e o tempo de cirurgia, fatores que contribuem para acelerar o processo de cicatrização, segundo com polímero, que possui a função de isolante térmico, preservando o paciente. Seu design é inovador e exclusivo, ideal para microdissecção de tecidos.

Referido instrumental, tem ampla aplicação em todas as especialidades cirúrgicas médicas e odontológicas; em praticamente todos os procedimentos crânio-maxilo-faciais que utilizem incisões. Em cirurgias ortognáticas pode ser utilizado para incisões em mucosa bucal como nos casos de osteotomias de maxila, osteotomias sagitais dos ramos mandibulares e osteotomias do bordo inferior da mandíbula (mentoplastia). Em Traumatologia o dissector pode ser utilizado em praticamente todos os tipos de incisões abaixo da epiderme. Em cirurgias reconstrutivas tem aplicação nos procedimentos de remoção de enxertos de sítios extrabuciais, tais como: crista ilíaca, tibia e osso parietal e intrabuciais, tais como mento e ramos mandibulares.

A sua eficácia está intimamente ligada ao design e a construção de sua extremidade ativa ultrafina, que permite cauterização precisa apenas no ponto desejado, não superaquecendo os tecidos vizinhos, também possibilita cortes mais eficientes e com menos sangramento, diminuindo o tempo cirúrgico e favorecendo uma boa cicatrização, e por ser revestida com material biocompatível, possui efeito superior na diminuição de adesão de sujidades, durante a cirurgia, o que pode poupar passos de limpeza do instrumental durante o ato cirúrgico.

Assim, o dissector GOLD PRECISION, foi especialmente desenvolvido, para a dissecção e hemostasia de tecidos delicados como na região da cabeça, crânio-maxilo-facial, pescoço, coluna e abdômen. Sua ponta ativa tem corte delicado, e de fácil adaptação anatômica, o que eleva o nível de segurança da cirurgia, preservando as estruturas nobres como vasos sanguíneos e nervos. A sua utilização permite um campo exangue com planos bem definidos favorecendo uma boa sutura e conseqüente cicatrização da área.

Por ter capacidade de corte delicado, não lesiona halos exagerados de tecidos, e a efetividade do material, com o qual é confeccionado, proporciona condução da eletricidade acima da média, o que aliado ao revestimento de material biocompatível, torna-o instrumental singular no mercado nacional.

Registro ANVISA: 80455630001