

GOLDEN
Dental Solutions

physics[®] forceps

A revolucionária linha de fórceps cirúrgicos
que utiliza princípios biomecânicos e de
alavancagem para exodontias muito mais
atraumáticas.

Simple | Previsível | Não cirúrgico



FABRICADO NOS
ESTADOS UNIDOS

— PRÊMIAÇÕES —

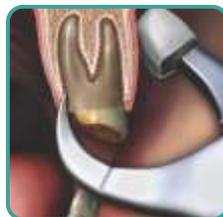


 **labordental Itda.**

Desde 1977



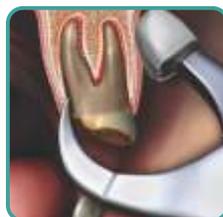
1. Separe o tecido gengival do dente. Não é necessário o uso de elevadores quando do uso do Physics Forceps.
Obs: alguns profissionais preferem não realizar esta etapa; fica a critério de cada um.



5. Ajuste o protetor perpendicularmente ao dente na altura da junção mucogengival. Mantenha esta posição segurando o instrumento. **NÃO APERTE**, apenas segure. A pressão aplicada sobre o instrumento deve ser exatamente igual à pressão quando se segura um copo de água, somente o suficiente para não deixá-lo cair.



2. Recomenda-se o uso de uma ponta diamantada para leve desgaste na face lingual do dente, um pouco abaixo da linha da gengiva, para a criação de um bom ponto de acesso para o bico do forceps.



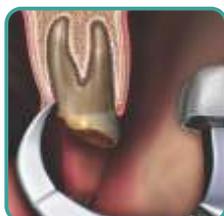
6. Sem apertar o instrumento ou mexer seu braço, comece a exercer uma pressão constante e estável de rotação de 3-4 graus no seu pulso. Ao sentir resistência, **PARE**, segure o instrumento nessa posição e aguarde por 20-30 segundos. Depois desse tempo, se o dente não estiver se movendo, rotacione com seu pulso um pouco mais e aguarde na posição por mais 20-30 segundos. Continue a realizar esse procedimento como padrão e seja paciente, pois esta situação pode levar de 2-3 minutos. Ao trabalhar com esta pressão constante, você permite que o ácido hialurônico, produzido pelo paciente, aumente de volume, induzindo a liberação do dente por parte do ligamento periodontal.



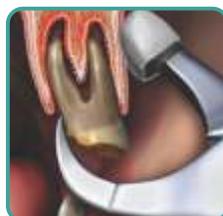
3. No caso de 2º e 3º molares superiores, para a separação do osso distal do dente (incluindo a tuberosidade óssea), recomenda-se o uso de um elevador distal. Não se trata de elevar o dente, mas somente de prevenção na remoção de parte da tuberosidade óssea.



7. Ao perceber que o dente se desprendeu 1-3 milímetros em sentido oclusal, É HORA DE PARAR! O ligamento periodontal se soltou e liberou o dente, e isso determina o final do trabalho com o PHYSICS FORCEPS. Utilize um forceps convencional ou uma pinça rongeur para realizar a retirada do dente. **NÃO** remova o dente rotacionando para fora do alvéolo.



4. Com o instrumento bem aberto, posicione o bico de Physics Forceps o máximo possível dentro do sulco gengival, pela face lingual do dente.



POSICIONAMENTO DAS MÃOS E MOVIMENTAÇÃO ÚNICA DO PULSO



Dica clínica para o sucesso

Não subestime a importância do posicionamento das mãos e da manutenção do instrumento na posição. Os cabos do instrumento não devem ser apertados, mas somente seguros levemente pelas mãos. Recomenda-se segurar o instrumento para trás o máximo possível que as mãos conseguirem, para aumentar a alavancagem do dente.

O instrumento é uma alavanca e, portanto, opera sob o simples conceito de alavancagem. Ele irá funcionar se o profissional não aplicar força bruta.

Como se vê na foto, dois dedos e o polegar são suficientes para segurar o instrumento levemente. Existem diversas formas de posicionamento das mãos para segurá-lo, desde que sejam confortáveis para o operador. Lembre-se: o importante é não apertar.

NÃO APERTE OS CABOS DOS INSTRUMENTOS E SÓ USE MOVIMENTO DO PULSO

Kit padrão



Apresentação:

Descrição	Referência
Forceps padrão sup.anterior	GMX 100 UA
Forceps padrão sup.esquerdo	GMX 100UL
Forceps padrão sup.direito	GMX 100UR
Forceps padrão univ.inf.ant.	GMX 200LU
Protetores para forceps padrão	GMX BG100/200 c/24-verdes

Kit para molares



Descrição	Referência
Forceps p/ molar inf.dir./sup.esq.	GMX 400EZ1
Forceps p/ molar inf.esq./sup.dir	GMX 400EZ2
Protetores para forceps p/molar	GMX BG400 c/24-amarelos