



laboratório
aliança

alianews pocket



IPS E.MAX CAD: O ELO ENTRE ESTÉTICA E TECNOLOGIA

O sistema IPS e.max une alta estética com a última palavra em tecnologia. Os blocos são feitos com cerâmica de alto rendimento de dissilicato de lítio e processados por meio da tecnologia CAD/CAM, que permite a confecção de próteses de um modo totalmente computadorizado.



Imagem: Ivoclar Vivadent

Processamento CAD/CAM.

O MATERIAL

Os blocos do sistema possuem coloração arroxeadada, pois estão em um estado pré-cristalizado, e possuem consistência "macia", o que permite o seu desgaste pelas brocas articuladas da unidade fresadora. Entretanto, após a sinterização final, a coloração corresponderá à cor escolhida.

Durante a cristalização do material, ocorre a transformação da microestrutura, resultando no alcance de resistência de 360 MPa e na densificação de 0,2%. Assim, após a cristalização, as restaurações fresadas de IPS e.max CAD apresentam coloração ideal e justeza de adaptação necessárias para o sucesso do resultado.



Imagem: Ivoclar Vivadent

Blocos fresados.

Os blocos IPS e.max CAD estão disponíveis em três níveis de translucidez e em dois tamanhos para a confecção de coroas unitárias e pontes. Além disso, os blocos com baixa (LT) e alta translucidez (HT) são disponibilizados em 16 tons (A-D) e em quatro tons para dentes clareados.



Imagem: Inoclar Vivadent

Blocos do sistema IPS e.max CAD.

HT BLOCKS

Os blocos com alta translucidez (HT) estão indicados para restaurações full contour minimamente invasivas, como incrustações, onlays e laminados e lentes de contato.

LT BLOCKS

Os blocos com baixa translucidez (LT) são indicados para a confecção de coroas parciais dos tipos onlay e inlay e coroas completas full contour.

MO BLOCKS

Os blocos de média opacidade (MO) podem ser indicados para produzir próteses sobre dentes vitais e levemente descoloridos.

PARA MAIS ESTÉTICA

Além da cerâmica de cobertura altamente estética, as próteses confeccionadas pelo sistema IPS e.max CAD podem ainda passar pelos processos de estratificação ou técnica do cut back.

INDICAÇÕES GERAIS

- Facetas;
- Inlays;
- Coroas parciais tipo onlay e inlay;
- Coroas anteriores e posteriores;
- Supraestruturas de implantes para restaurações unitárias;
- Coroas telescópicas primárias.

CONTRAINDICAÇÕES

- Facetas sobre coroas de molares;
- Preparos subgingivais muito profundos;
- Pacientes com insuficiente estrutura dental remanescente;
- Pacientes com bruxismo.

O PREPARO

Os preparos devem ter as características preconizadas para as próteses metal free.

CIMENTAÇÃO

A cimentação pode ser realizada por meio de modo adesivo, autoadesivo ou convencional. Os cimentos de fosfato de zinco não estão indicados por conta de sua coloração opaca atrapalhar a transmissão de luz.

Acesse o site do laboratório, faça o download desta edição e outros informativos. É gratuito para todos os cirurgiões-dentistas. Boa leitura! Dúvidas, sugestões ou assessoria, contate-nos!