

PARABÉNS POR HAVER COMPRADO O
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO LADDER

POR FAVOR, LEIA ESTAS INFORMAÇÕES ANTES DE USÁ-LO:

ETAPAS INICIAIS PARA DENTISTAS:

Mantenha o seu LADDER na sala higienizada e selecione 2 (dois) pacientes por dia para fins diagnósticos.

Faça isso durante o tempo necessário até se familiarizar com as imagens do LADDER.

PROCEDIMENTO:

Examine apenas o incisivo central direito (dente nº 8) e comece com determinação do FORMATO DE TRANSLUCIDEZ. Localize a imagem apropriada e anote o FORMATO. Em seguida, determine o GRAU DE TRANSLUCIDEZ, com base nas imagens exibidas na primeira página do livreto (olhe essas páginas de ponta cabeça). Você pode querer também avaliar o MATIZ DE TRANSLUCIDEZ.

Siga o mesmo procedimento para CARACTERIZAÇÕES, ANATOMIA SUPERFICIAL, CROMA e VALOR.

Esse exercício é especialmente importante nos casos de HIPOCALCIFICAÇÕES, de maneira que você se familiarize com as várias descrições de apresentação das hipocalcificações. Conseguindo diagnosticar qualquer hipocalcificação particular como uma característica específica, ao invés de fazer o mapeamento como tonalidade, você logo será capaz de determinar a tonalidade, de maneira mais fácil e exata, sem distração.

A maioria dos pacientes terá uma translucidez uniforme (TU), com um baixo grau de translucidez (TU-B); uma parcela expressiva terá alguma forma de hipocalcificação; e a maioria terá uma anatomia superficial linear (AS-1, AS-2). Isto se traduz na primeira das páginas do GRAU DE TRANSLUCIDEZ; na primeira das páginas do FORMATO DE TRANSLUCIDEZ; na primeira das páginas da CARACTERIZAÇÃO; e na primeira das páginas da ANATOMIA SUPERFICIAL.

OBSERVAÇÃO ADICIONAL:

O LADDER pode ser usado na prescrição de caracterização para dentes posteriores E na instrução de pacientes.

ESTRUTURA DO LADDER

O LADDER foi projetado para ser um dispositivo de parceria. Tanto o consultório odontológico como o ceramista devem ter um livreto para referência. Desta forma, haverá a referência a imagens idênticas para diagnóstico, comunicação e subsequente fabricação de restaurações. O LADDER está para a caracterização assim como o guia de tons está para a tonalidade.

O LADDER compõe-se de 84 imagens, em 22 páginas, apresentando todos os atributos de aparência dos dentes naturais. Essas características são categorizadas, e cada categoria é codificada por cor nas linguetas de página e respectivamente na contracapa, que também é o índice. Cada imagem é codificada para permitir consultas rápidas e o subsequente acréscimo no(s) receituário(s) LADDER.

A cor das imagens é exata e a aparência é real, pois as características exibidas são reais. A manipulação digital das imagens preservou a integridade dessas características no material impresso, criando ainda uma referência que permite que o usuário foque em uma única característica, sem distrações.

As características são apresentadas em um formato de característica única ou no formato de características compostas. No *gabarito* (G) ou imagens de característica única, apenas uma característica é exibida em um fundo fixo. Nas imagens *compostas*, características únicas de uma categoria específica podem ser exibidas com características múltiplas de outras categorias. Visualizar características únicas nas imagens de *gabarito* permite ao usuário desenvolver ou refinar o reconhecimento dessas características. Visualizar imagens únicas em um formato *composto* permite ao usuário ver como outras características podem afetar a exibição da imagem única.

PROTOCOLOS DE USO

Etapa 1 - Selecione *formato de translucidez*, nas páginas de FORMATO DE TRANSLUCIDEZ. Faça o delineamento do local desejado do formato de translucidez no perfil de translucidez no receituário LADDER.

Etapa 2 - Selecione *grau de translucidez* nas páginas de GRAU DE TRANSLUCIDEZ (é mais fácil usar a primeira página e *visualizá-la de ponta cabeça*). Acrescente 'B', 'M' ou 'A' ao código de translucidez (exemplo: TU-A para designar translucidez uniforme com alto contraste).

Etapa 3 - Se necessário, determine o *matiz de translucidez* com base na página de MATIZ DE TRANSLUCIDEZ. Acrescente à receita LADDER no perfil de translucidez (exemplo: 'TV-A' para indicar um matiz de translucidez violeta com alto contraste ou 'TUV-A' para designar um matiz de translucidez violeta uniforme com alto contraste).

Observação: A página de matiz de translucidez exibe também os *matizes de tecido*.

Etapa 4 - Passe para a próxima seção, HIPOCALCIFICAÇÕES, e selecione nas imagens o padrão de áreas hipocalcificadas. Em seguida, designe o código apropriado e mapeie a localização no perfil de caracterização no receituário LADDER. Use o mesmo procedimento para qualquer outra caracterização que desejar (descolorações marrons, trincas).

Etapa 5 - Selecione a tonalidade usando o dispositivo de sua escolha (guia ou scanner). Com a eliminação da distração de outras características, a tonalidade deverá ser reconhecida mais prontamente. Se o seu dispositivo de obtenção de tonalidade não incluir *valor* ou *croma*, use as páginas LADDER respectivas.

OBSERVAÇÃO: Para aproveitar o LADDER ao máximo, áreas específicas de qualquer imagem podem ser usadas como referência para comunicar características idiossincráticas. Por exemplo, as microfraturas na imagem de tetraciclina podem exibir melhor essa característica para um caso específico em comparação às das imagens de microfratura. Além disso, as imagens de grau de translucidez podem também ser usadas para transmitir o grau de nível de contraste de outras características, como as descolorações marrons. O LADDER também pode ser usado para caracterizações posteriores e na instrução de pacientes.

O SHADE LADDER

O SHADE LADDER foi projetado para ser uma referência suplementar, enquanto o LADDER é usado como uma referência direta. A exibição de tonalidade (no SHADE LADDER) baseia-se na nossa percepção das tonalidades de Vita A, B, C, e D, e não é necessariamente fiel à coloração efetiva.

O SHADE LADDER demonstra o impacto sutil, e às vezes marcado, da tonalidade na cor, qualidade e caráter das características mais comuns apresentadas no LADDER.