

## IMMEDIAXY™ STRAUMANN: LEVAR A CARGA IMEDIATA ATÉ AO PATAMAR SEGUINTE

A Straumann vai promover dois eventos ImmediaXy™ em Lisboa e no Porto, nos dias 8 e 29 de outubro, respetivamente. Tendo em vista “levar a carga imediata ao patamar seguinte” com eficiência e fiabilidade, na capital, o evento conta com o Dr. Eirik Aasland Salvesen, Dr. André Chen, Dr. João Mouzinho, Dr. João Caramês, e Dr. Gonçalo Caramês. Já a Invicta recebe o Dr. Ophir Fromovich, Dr. José Maria Pinheiro Torres, Dr. Pedro Silva, e o Dr. João Borges. Com o ImmediaXy, a Straumann quer disponibilizar um ecossistema de soluções desenvolvidas para permitir aos profissionais providenciar cuidados imediatos aos pacientes.

- 1. O que diferencia o implante TLX de outras opções? Quais as vantagens e principais indicações?*
- 2. Que vantagens traz este novo portfolio de implantes Straumann para a reabilitação de maxilares atroficos?*
- 3. Quais as principais novidades relativamente às técnicas de regeneração óssea?*
- 4. A carga imediata tornou-se uma exigência dos pacientes que procuram tratamentos de reabilitação oral. Esta nova geração de implantes Straumann veio permitir que “todos” os casos possam ser de carga imediata?*
- 5. Quais as características e grandes mudanças “deste novo mundo”? O que não voltará a ser igual na medicina dentária?*
- 6. Como é que o implante TLX alterou o vosso protocolo de carga imediata?*

### Pedro Silva



1. É um implante trans gengival de colocação trans mucosa de uma só fase de cicatrização. As vantagens ao nível do desenho são óbvias. Trata-se de um implante mais elegante de corpo tapared com um passo de rosca progressivo, que permite alta estabilidade sem causar compressão no osso cortical de colocação TL (Tissue Level), por isso pode ser utilizado quer na maxila quer na mandíbula num post-extracional. Rompe com o estigma dos tempos de carga protocolizados, mas não muda os termos e a filosofia da conceção do velho implante Tissue Level. Passível de ser utilizado em restaurações unitárias, múltiplas ou em full-arch.

2. Os novos sistemas de implantes Straumann são mais vocacionados para a carga imediata. A incorporação de um sistema de implante Zigomático é um added value para os clínicos na abordagem de maxilares atroficos. A incorporação de um implante zigomático de ADN Straumann vai se traduzir numa incorporação de sucesso ao vasto portfólio Straumann e é mais uma ferramenta disponível para diferentes opções de tratamento em maxilares atroficos.

### Gonçalo Caramês

1. O implante TLX, tendo em conta a sua macrogeometria, é indicado para colocação imediata em alvéolo pós-extracional ou em casos de osso de baixa densidade, como verificamos muitas vezes na maxila posterior. O TLX curto é, igualmente, uma boa opção para casos de atrofia óssea vertical severa, principalmente na mandíbula posterior, evitando regenerações ósseas complexas. Em pacientes



periodontais ou fumadores é, juntamente com o Straumann Tissue Level, a minha escolha de eleição pela excelente resposta dos tecidos peri-implantares, deste modo reduzindo o risco de peri-implantite.

3. As técnicas cirúrgicas têm evoluído com naturalidade, mas, mais do que as técnicas, julgo que foi no planeamento pré-cirúrgico que mais evoluímos. Atualmente, voltámos a valorizar a importância do osso autólogo, bem como a importância de alguns agentes biológicos como o L-PRF para auxiliar na cicatrização dos tecidos moles. Contudo, acredito que os principais fundamentos de regeneração óssea são os mesmos desde os últimos anos.

### Eirik Aasland Salvesen

1. O implante TLX oferece design do implante Tissue Level para protocolos de tratamento imediato. Como parte integrada do universo holístico BLX/TLX, oferecem um protocolo cirúrgico simplificado e flexível para enfrentar todos os tipos de situações clínicas. Uma opção de Tissue Level em protocolos imediatos oferece uma opção de planeamento a longo prazo para os casos.



4. A carga imediata tornou-se uma exigência dos pacientes que procuram tratamentos de reabilitação oral. Esta nova geração de implantes Straumann veio permitir que “todos” os casos possam ser de carga imediata? O sistema BLX/TLX oferece a possibilidade de tratar a maioria das indicações imediatas e convencionais, mas o médico ainda precisa de fazer a correta seleção de casos. O novo design do implante ajuda os médicos a fazer tratamentos mais imediatos, facilitando uma toolbox cirúrgica e de próteses refinada. Tal como em tudo, as ferramentas precisam de conhecimentos especializados para serem usadas da forma correta. Ainda assim, são os conhecimentos e competências clínicas que são as

ferramentas mais importantes para fornecer reabilitações de implantes bem-sucedidas a longo prazo.

### João Mouzinho

1. Na verdade, eu nunca fui utilizador Straumann, mas quando vi o implante BLX fiquei completamente apaixonado, quase como se fosse desenhado para clínicos como eu, fãs de implantes pensados e estruturados para o conceito imediato.

Este implante permite uma osteointegração muito mais rápida graças à sua superfície roxolid e sla active, e permite, ainda, um protocolo imediato em todos os tipos de osso. Como é um implante de controlo ósseo dinâmico, que permite cortar, condensar e coletar, vai aumentar muito o contacto entre osso e implante.

Os elementos bidirecionais de corte aumentam muito a estabilidade primária, objetivo principal da carga imediata. O colar reduzido permite criar muito menos stress no osso cortical e o sistema de brocas foi pensado para minimizar o aquecimento que as brocas criam no osso, assim como um protocolo reduzido de número de brocas.

Outra das características que me fascinaram foi a utilização de uma única conexão, que ajuda muito tanto o médico dentista, assistentes dentárias, como toda a equipa a diminuir a quantidade de stock de peças necessárias para reabilitar os implantes dentários.



5. Eu penso que há um antes e um depois na era da implantologia com o implante BLX e TLX, que tornaram a colocação imediata num protocolo simples, imediato para o médico dentista, muito devido à sua capacidade de “self tapping”.

Os protocolos tornaram-se muito mais previsíveis, que me permitem ter muito mais confiança de que quando começo uma cirurgia, vou ter capacidade de dar uma solução fixa no dia da cirurgia, ao meu paciente. Isto fez com que toda a implantologia moderna fosse muito mais rápida e previsível do que os métodos antigos.

Os meus pacientes sabem que com o implante BLX e TLX passam a ter a possibilidade de ter uma colocação imediata, com uma osteointegração muito mais rápida, com um implante de tecnologia de topo com a qualidade suíça.

Diria, como resumo, que o implante BLX e TLX são a combinação vencedora na inovação de design, tecnologia de topo, e uma superfície com um material de alta performance. Combinam, ainda, a força, o poder e uma ótima estabilidade primária fundamental para o objetivo da “Immediacy”.

O workflow passou a estar simplificado e flexível tanto para clínicos experientes, como para o clínico que vai colocar o seu primeiro implante. Em último lugar, os resultados passaram a ser muito mais previsíveis e que posso confiar.

No passado, o que mais me preocupava no dia da cirurgia, é que apesar de ter tudo bem planeado a nível de diagnóstico, ter todas as guias cirúrgicas preparadas, assim como férulas ou provisórios, havia sempre um fator que eu não controlava. Ou seja, em alguns pacientes, não conseguia ter estabilidade primária na colocação do implante, o que fazia com que todo o planeamento fosse por “água abaixo”.

Como solução, tinha que muitas vezes trocar o implante durante a cirurgia, para outro “modelo” mais agressivo, mas que não servia para todo o tipo de osso, ou dizer ao meu paciente que não conseguia fazer aquilo a que me tinha proposto, que seria a colocação de dentes fixos imediatos.

A partir do momento em que comecei a usar o implante BLX e TLX, passei a ter muito mais estabilidade independentemente do osso ter boa ou má qualidade. Isto permitiu que o meu paciente ficasse com uma solução muito mais confortável e de acordo com as suas expectativas. Tenho a certeza de que não consigo retroceder e usar um implante destes que estou a usar. Outra das vantagens é o fluxo digital completamente pensado para ajudar o clínico. Eu, como médico dentista, que faço tanto a parte cirúrgica da implantologia, como a reabilitação dos meus casos, preciso de um implante que esteja pensado não só para maximizar a parte cirúrgica, mas que seja simples e com todos os componentes que necessito para reabilitar e colocar dentes fixos nesses mesmo implantes.

Nunca esqueço a velha máxima, de que os pacientes não querem implantes, mas sim DENTES. E os implantes BLX e TLX foram pensados para o melhor dos dois mundos!



## André Chen

O implante TLX é a combinação das vantagens da colocação supracrestal de implantes aliada à capacidade de uma excelente estabilidade primária. As principais vantagens estão na confeção de uma linha totalmente dedicada a implantes com um colar polido. É, no fundo, voltar a uma linha de implantes onde o espaço biológico se forma no implante e não no pilar. Existem novas dimensões mais estreitas com novas indicações clínicas e possibilidades terapêuticas.

Aliado a isto, a possibilidade de fazer carga imediata (ou pelo menos aumenta a probabilidade de) com uma macro geometria bastante bem conseguida que vem da linha do irmão mais velho, o BLX. Sabemos bem da literatura que o Tissue Level é o gold standard da longevidade peri plantar e, desse modo, é voltar a essa filosofia, mas com algumas melhorias clínicas.

6. 50% dos nossos casos de implantes levam uma coroa/prótese em carga imediata. Já o fazíamos desde há

vários anos e, de facto, em termos de carga não alterou muito o nosso protocolo porque o nosso implante principal já era o BLX, que partilha a mesma macro geometria. É no entendimento biológico que este implante ganha relevância.

Passámos a ter um implante que pode responder a situações específicas clínicas onde implantes de superfície totalmente rugosa não apresentam taxas de sucesso tão altas ou podem mesmo apresentar algumas complicações. Adicionámos mais uma ferramenta na tentativa de diminuir o número de problemas perimplantares.

50% dos nossos casos de implantes levam uma coroa/prótese em carga imediata já o fazíamos desde há vários anos e De facto em termos de carga não alterou muito o nosso protocolo. porque o nosso implante principal já era o BLX que partilha a mesma macro geometria. É no entendimento biológico que este implante ganha relevância.

## João Borges



O implante TLX é um implante muito versátil tanto do ponto de vista da cirurgia como da protodontia. Por um lado, a formação do espaço biológico no implante permite um workflow protético mais facilitado, sem estar condicionado a alterações ou ajustes de perfis. Aliás, se considerássemos exclusivamente o aspeto da forma, tamanho e contorno da coroa, e havendo condições cirúrgicas para isso, poderia até ser considerada a colocação de uma coroa definitiva no momento da colocação do implante. Por outro lado, a precisão da sua conexão interna permite uma estabilidade muito grande, o que favorece tanto a carga imediata como a carga diferida, conferindo segurança na manutenção dos vários torques de aperto e ao selamento da conexão dos interfaces com as plataformas. Por último, a compatibilidade da conexão com a do implante BLX e o foco da Straumann nos workflows digitais também permite um processo de trabalho com o laboratório mais preciso, previsível e mais rápido.

6. O implante TLX veio complementar o portfólio e adaptar-se, desse ponto de vista, a qualquer condição. Tendo isto em conta, pode ser considerada a sua utilização tanto em casos unitários e parciais como até casos totais.

Caso haja necessidade da sua utilização em casos totais, o nosso protocolo protético sofre algumas alterações e o planeamento torna-se ainda mais cuidadoso para evitar angulações excessivas entre implantes e procurar simetrias de eixo, tudo aspetos técnicos necessários em implantes do tipo BLX. Por último, o implante TLX e a sua superfície SLA ajudam a reduzir os tempos de osseointegração e passa a ser possível reduzir todo o tratamento do doente, o que confere uma grande vantagem na organização de toda a equipa da clínica. ■

**Instagram StraumannPT:**

<https://instagram.com/straumannpt?igshid=YmMyMTA2M2Y=>

LÍNGUA AFIADA  
PODCAST

JornalDentistry  
Para profissionais de medicina dentária