

investimento uma "aposta ganha". "Quando comecei o curso nunca imaginei que ao fim de uma semana teria tanto conhecimento sobre implantologia", confessou.

Já a Dra. Carla Castro veio do concelho de Penedono,



Viseu, propositadamente, para aprofundar a sua "necessidade de enveredar na implantologia". "Estou numa zona mais isolada do país e quero dar resposta a estas necessidades. Por isso, escolhi esta formação intensiva que nos capacita desde a colocação de um implante simples até casos mais complexos", afirmou a médica dentista.

## Same Day Solutions prepara formação intensiva em implantologia

Magda Moreira, gestora de clientes da SDS, adiantou que está a ser preparada uma nova formação de implantologia de caráter avançado. "Este ano estamos a preparar um novo curso que complete os conhecimentos inicialmente adquiridos em implantologia.

Tencionamos apostar num curso novo de colocação intensiva de implantes que irá abordar a elevação do seio maxilar e cargas imediatas, entre outros conhecimentos″, adiantou a responsável. ■ Pedro Ferreira



PARA MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES: info@sds.pt 963 288 589

# REPORTAGEM

# IDS 2017, PALCO DE INOVAÇÕES

A edição deste ano estabeleceu recordes – mais de 155 mil visitantes, de 157 países, marcaram presença na International Dental Show de 2017, que celebrou não apenas a digitalização do setor, mas sobretudo uma medicina dentária mais orientada ao paciente e a caminhar para níveis de personalização que elevam os tratamentos a um novo patamar de qualidade

International Dental Show (IDS), que se realiza de dois em dois anos na Alemanha, acolheu de 21 a 25 de março mais de 2300 casas comerciais, oriundas de 59 países, que deram a conhecer os seus mais recentes produtos e as principais tendências do setor. Este ano a IDS assinalou um marco na sua história: há 25 anos que decorre ininterruptamente em Colónia.

Graças a uma superfície de exibição maior, com 163 mil metros quadrados, os visitantes tiveram a oportunidade de aceder a um conjunto mais amplo de inovações. O digital é, desde a última edição, em 2015, o tema que marca o certame e este ano não foi exceção. O enfoque recaiu sobre produtos e soluções que executam este novo paradigma, que impacta diretamente a prática clínica do médico dentista e também dos laboratórios, e que é indissociável de uma medicina dentária mais rigorosa e previsível.

## Personalização sem precedentes, a maior promessa tecnológica

Que os processos digitais facilitam e melhoram a prática diária de médicos dentistas e técnicos de prótese dentária é indiscutível. Este ano, no entanto, a IDS não só reforçou esta mensagem como apontou a próxima vaga – a tecnologia a "invadir" o próprio consultório.

No campo da implantologia, o digital, nomeadamente a otimização do planeamento, tem dado ao médico dentista a oportunidade de 'despertar' a capacidade regenerativa do corpo humano. Para tal, em muito tem contribuído a





sobreposição de diversos tipos de imagens, como por exemplo radiografias, CT, CVT ou scanners intraorais ou scanned model data, utilizadas para planeamento reverso do resultado desejado e para estabelecer o posicionamento dos implantes ou detalhes da cirurgia.

No campo da cirurgia quiada, blocos de osso totalmente personalizados, produzidos para cada paciente com recurso a CAD/CAM, que se ajustam perfeitamente à sua anatomia, ganharão uma importância crescente nos próximos tempos. Este elevado nível de customização ampliará as possibilidades de sucesso dos enxertos ósseos, por exemplo.



Ficou ainda claro, no campo da ortodontia, que os modelos virtuais ajudam a diagnosticar e a criar um set-up virtual, sendo cada vez mais relevantes para o planeamento de determinadas peças. Na IDS esteve também em evidência a oportunidade que o digital representa para esta área - expansores removíveis e ativadores, brackets e até parafusos podem ser planeados no monitor, com recurso a software, e produzidos no consultório. No caso dos materiais de plástico, podem ser fresados ou impressos. Os componentes metálicos, como os brackets e os parafusos de expansão, podem ser formados através de robots que dobram e moldam metal.

Este nível de personalização também chegará aos instrumentos endodônticos, que podem ser customizados para cada paciente, o que poderá representar avanços tremendos do ponto de vista do sucesso do tratamento.

### Novidades do setor

### **Henry Schein**

Na IDS, a Henry Schein deu a conhecer novos produtos, apresentados sob a alçada da ConnectDental. A empresa deu a conhecer a "Meet the Experts", uma nova funciona-



lidade em que os principais líderes de opinião e especialistas de saúde oral fornecem apresentações breves, dando resposta a alguns dos mais marcantes temas da atualidade.

A Henry Schein demonstrou ainda soluções e novos produtos para uma gestão eficaz da higiene nas clínicas. Este ano, as atencões concentraram-se nas solucões de tratamento à base de água e a empresa apresentou o BacTerminator® Dental, o novo sistema de enchimento para sistemas de garrafas já existentes.

A Henry Schein International deu ainda a conhecer as mais recentes inovações digitais, incluindo scanners intraorais, equipamentos e materiais de fresagem e impressão, sistemas de feixe cónico para a obtenção de imagens 3D, sistemas de gestão para clínicas e uma vasta gama de soluções digitais para laboratórios dentários.

#### **Nobel Biocare**

Para a empresa, esta IDS foi inteiramente dedicada a uma palavra: conetar. Para a Nobel Biocare, isso significa integrar fluxos de trabalho analógicos e digitais no diagnóstico e cirurgia em implantologia. Prende-se, ainda, com o relacionamento entre médico dentista e paciente. A empresa pretende criar uma plataforma digital em todos os aspetos do tratamento dentário. Em parceria com a KaVo Kerr, desenvolveu o DTX Studio, a lançar este outono, para revolucionar



a conetividade de toda a equipa de saúde oral. Este software, que pode ser acedido a partir de vários pontos da clínica, beneficiará médicos dentistas, assistentes dentárias, higienistas e técnicos de prótese dentária.

O módulo de implantologia do DTX Studio facilita a visualização de informação importante para um planeamento mais preciso da colocação do implante, dependendo do resultado protético desejado. As ferramentas de colaboração com o laboratório permitem que os médicos dentistas disponibili-



zem aos seus pacientes restaurações provisórias imediatas com CAD/CAM.

#### **Dentsply Sirona**

A maior empresa do setor, que resultou da fusão entre a Dentsply International e a Sirona Dental Systems, levou à IDS diversos produtos e marcas na área do CAD/CAM, prótese dentária e implantes: Cercon, inLab, Atlantis, inCris e Kiss. No seu stand, a Densply Sirona teve em exibição as suas principais inovações, entre as quais o mais recente software inLab CAD SW 16.0 e o inLab CAM SW 16.0.

Para o médico dentista, a Dentsply Sirona demonstrou as possibilidades e melhorias do CEREC, nomeadamente o tratamento numa única consulta.

Segundo a empresa, o novo software 4.5 é a chave para alcançar este objetivo, já que endereça cada um dos aspetos de forma automática. Deteta, por exemplo, a restauração mais indicada, calcula a inserção, analisa a cor do dente, entre



outras funcionalidades. O scan realizado pelo equipamento inclui mais detalhes para um modelo e uma visualização da restauração mais realistas, segundo a empresa. Outra novidade foi o novo Bloco CEREC Zirconia Meso, para os utilizadores que também realizam restaurações protéticas com o CEREC, que permite a produção imediata de coroas aparafusadas.

### **MIS Implants**

A MIS teve em destaque no seu stand a solução MIS MULTIFIX, um plano de tratamento completo para pacientes edêntulos, full-arch, para reabilitações imediatas e com recurso a pilares multi-unit sobre apenas quatro implantes. Uma solução que tem em vista a redução do tempo de tratamento e diminui a necessidade de múltiplas visitas. Os pilares multi-unit com ângulos de 30º possibilitam uma distribuição otimizada da força graças à ferramenta de inserção única e à elevada estabilidade, alcançada por implantes mais compridos e uma colocação angulada dos mesmos.

# REPORTAGEM \_\_\_\_\_



#### **TePe**

Na IDS 2017, a TePE deu a conhecer novos escovilhões, com novas e vibrantes cores, além de uma cabeça redesenhada e mais macia. A maior atualização são as cores, estando também disponíveis em nove novos tamanhos. A cabeça macia patenteada, disponível nos quatro tamanhos menores, é agora semi-transparente, para enfatizar a sua flexibilidade. Outra atualização é a nova tampa, que assegura uma proteção higiénica do escovilhão.

#### **Ivoclar Vivadent**

Para dar resposta à digitalização crescente dos tratamentos dentários, que exige uma coordenação otimizada entre todos os componentes, a Ivoclar Vivadent transportou todo o seu *know-how* ao nível de materiais para o processo digital, com um abrangente portfólio de produtos CAD/CAM para laboratórios e consultórios. A nova gama, intitulada Ivoclar Digital, foi apresentada pela primeira vez na IDS 2017. O conhecimento foi transposto para as novas fresadoras e serviços de suporte, que permitem que os profissionais melhorem a sua eficiência e performance.

A Ivoclar adicionou ainda novos produtos ao seu atual portfólio de materiais CAD/CAM para restaurações protéticas implanto-suportadas, incluindo blocos ZirCAD e uma gama de discos par o sistema IPS e.max. A Ivoclar assegura que médicos dentistas e técnicos de prótese dentária serão capazes de produzir restaurações de forma mais rápida com quatro novas fresadoras digitais PrograMill.

#### 3Shape

Os novos *scanners* E e os *scanners* de laboratório, bem como a solução para *same day denstistry*, foram demonstradas pela 3Shape na IDS, que revelou ainda grandes alterações aos seus scanners intraorais TRIOS. Várias caraterísticas foram









adicionadas no último ano, com a marca a introduzir no mercado um modelo com um preço mais reduzido (TRIOS Mono).

Para os médicos dentistas, a 3Shape também demonstrou novos componentes ("scan bodies"), destinados a simplificar o scanning de implantes. Disponíveis para os principais sistemas de implantes, estes componentes ("scan bodies") de titânio permitem que os profissionais capturem posições de implantes com precisão. Podem ser utilizados tanto como scanners intraorais ou como scanners de laboratório, pois um código único identifica o sistema de implantes e a conexão.





Também em exibição esteve o TRIOS Design Studio, para same day dentistry, solução de cadeira alimentada pelo mesmo motor que alimenta o software CAD/CAM da 3Shape. A solução permitirá que os clínicos consigam desenhar e fresar coroas e partilhar ficheiros via cloud com os laboratórios.

#### KaVo | Kerr

A KaVO unificou o seu portfólio de equipamentos de imagiologia numa única fonte, através de uma nova plataforma de *software*. Todos os sistemas – Gendex, Instrumentarium, Soredex e i-CAT já instalados continuarão, no entanto, a receber o atual suporte da KaVo. Com esta combinação a KaVo apresenta uma nova plataforma de *software* que integra os sistemas de imagem, *scanners* intraorais e soluções CAD/CAM, para intregar um fluxo de trabalho digital, tanto para o laboratório como para a prática clínica.

A KaVo revelou ainda um novo ortopantomógrafo para imagiologia 3D: o OP 3D. O equipamento inclui quatro opções de resolução de imagem e até quatro campos de visualização para um diagnóstico tridimensional. O OP 3D consegue obter uma imagem panorâmica em apenas nove segundos, de acordo com o fabricante. A KaVO também deu a conhecer novos componentes para o seu workflow CAD/CAM, incluindo um novo scanner intraoral e novas fresadoras: LM 1, LS 3 e CM 1. A Kerr também partilhou dois novos grandes lançamentos: Harmonize, a próxima geração de compósitos universais com nanopartículas e o Endovac Pure, sistema que recorre a técnica de pressão apical negativa.

Vânia Penedo Parte das fotografias cedidas pela IDS

