

Control de infecciones en una nueva dimensión: Dentsply Sirona celebra el acontecimiento de más de 50 000 dispositivos DAC Universal vendidos

Inspirado en las necesidades de las consultas dentales, el exitoso sistema de control de infecciones DAC Universal de Dentsply Sirona celebra un nuevo objetivo con más de 50,000 dispositivos vendidos. En tiempos de la COVID-19, los odontólogos han descubierto que los esquemas de prevención integral de infecciones son ahora más importantes que nunca.

Charlotte/Bensheim, 10 de junio, 2021. Un excelente control de las infecciones en las consultas y clínicas dentales contribuye a que los pacientes y el personal confíen en la seguridad. DAC Universal de Dentsply Sirona ha demostrado continuamente su eficacia en el esquema de higiene de las consultas dentales de todo el mundo: hasta la fecha se han vendido 50,000 dispositivos. Una historia de éxito que comenzó en el año 2000 y que se basa en la estrecha colaboración con expertos en odontología para garantizar una evolución tecnológica acorde a las necesidades de las consultas dentales.

La cartera de productos DAC Universal ofrece un reprocesamiento rentable y totalmente automático, así como una lubricación opcional en tan solo unos 15 o 21¹ minutos, dependiendo del modelo DAC Universal y del programa. El proceso totalmente automático garantiza la certitud de la validación. Gracias a esa automatización, los parámetros son siempre los mismos durante las diferentes fases del proceso, lo que hace posible su validación. Esto garantiza un reprocesamiento correcto del instrumento, siempre que este se realice en DAC Universal (la validación está regulada en la norma DIN EN ISO 17665-1:2006-11).

Todas las fases del reprocesamiento están estandarizadas y completamente automatizadas con solo pulsar un botón. Un estudio del acreditado laboratorio de ensayos independiente «HygCen Germany» dirigido por el Dr. Sebastian Werner por encargo de Dentsply Sirona confirmó el pasado 30 de junio de 2020 la acción totalmente viricida de DAC Universal, incluyendo la acción contra todos los virus con y sin envoltura.² Entre los virus con envoltura figuran el SARS-CoV-2, los virus de la hepatitis B y C, el VIH y el virus de la gripe.

Cord Stähler, Chief Technology Officer en Dentsply Sirona, señala: «La historia de éxito de DAC Universal subraya nuestro compromiso de liderar la excelencia en el control y la prevención de las infecciones. DAC

Contacto de prensa

Günther Schmidhuber
Director Corporate Communications
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-566
F +43 (0) 662 2450-540
guenther.schmidhuber@dentsplysirona.com

Eva Eckstein
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
D-10963 Berlin, Germany
T +49 (0) 30 2218290-27
dentsplysirona@edelman.com
www.edelman.com

Marion Par-Weixlberger
Vice President Public Relations &
Corporate Communications
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Sobre Dentsply Sirona

Dentsply Sirona es el mayor fabricante del mundo de productos dentales y tecnologías para profesionales, con una trayectoria de más de un siglo en innovación y servicio a la industria dental y a los pacientes a nivel mundial. Dentsply Sirona desarrolla, fabrica y comercializa una amplia gama de soluciones que abarcan productos dentales y de salud bucodental así como otros productos sanitarios consumibles bajo una sólida cartera de marcas de categoría mundial. Los productos de Dentsply Sirona ofrecen soluciones innovadoras, efectivas y de alta calidad para impulsar el cuidado del paciente y practicar una odontología de mejor calidad y más segura. La sede social de Dentsply Sirona está ubicada en Charlotte, North Carolina. Las acciones de la empresa cotizan en el NASDAQ de Estados Unidos con el símbolo XRAY.

Visite www.dentsplysirona.com para obtener información sobre Dentsply Sirona y sus productos.

¹ DAC Universal D: 15 minutos; DAC Universal S: 21 minutos

² Es posible obtener de Dentsply Sirona un resumen de ese estudio previa solicitud.

A menos que se indique expresamente lo contrario, todas las declaraciones comparativas que figuran en esta nota de prensa se refieren a una comparación entre productos de Dentsply Sirona.

Universal es un ejemplo de la evolución de los productos conforme a las necesidades de los dentistas y los profesionales de la odontología».

Manuela Wimmer, asistente dental de Passau, Alemania, es usuaria de DAC Universal desde hace unos 20 años y está de acuerdo: «DAC Universal es un buen ejemplo de un producto que ha ido evolucionando continuamente conforme a las necesidades diarias de las consultas dentales. Comenzando con los procesos en términos de manipulación y documentación hasta la optimización del flujo de trabajo de higiene. La solución se ha vuelto más inteligente, más digital e intuitiva, y más divertida de usar».

Para garantizar la máxima fiabilidad y crear un valor añadido para el cliente, Dentsply Sirona estableció un régimen de comprobaciones exhaustivas para la cartera de productos DAC Universal. En las pruebas de resistencia, 30 unidades pudieron completar al menos 10,000 ciclos sin mantenimiento. Seis unidades comprobadas adicionalmente incluso pudieron completar 30,000 ciclos sin mantenimiento, lo que equivale a 3,000 días de trabajo con una media de diez ciclos al día.³ Antes de su lanzamiento, una exitosa serie de ensayos de clientes con 60 dispositivos DAC Universal en diez países, también resaltó la gran satisfacción de los clientes con el rendimiento y la calidad de los productos.

Datos y cifras sobre la cartera de productos DAC Universal

El lanzamiento del primer DAC Universal en el año 2000 cambió el esquema de reprocesamiento en las clínicas dentales. Cinco años más tarde se lanzó al mercado la primera edición actualizada de DAC Universal, seguida de un nuevo modelo en 2009. En 2017 ya se habían instalado 40 000 unidades de DAC Universal en todo el mundo. Lanzado en septiembre de 2020, el sistema DAC Universal S completa la cartera de productos DAC Universal con una función de esterilización dirigida especialmente a mercados en los que se exige esterilizar los dispositivos sanitarios no envasados en lugar de desinfectarlos. DAC Universal S está disponible en países seleccionados.

Desde la consulta: «El ahorro de tiempo y costos es una gran ventaja»

Para celebrar el hecho de 50,000 unidades de DAC Universal vendidas en todo el mundo, los profesionales han compartido sus experiencias con esta solución de control de infecciones. Uno de estos profesionales es la asistente dental Manuela Wimmer, quien comparte con nosotros sus

³ Recomendamos realizar un mantenimiento regular cada dos años o 3000 ciclos, dependiendo de lo que ocurra primero.

experiencias con DAC Universal y nos revela sus características favoritas.

¿Qué fue lo primero que le convenció de DAC Universal?

WIMMER: Una ventaja clave desde el principio fue el hecho de que DAC Universal no requiere agentes químicos de limpieza, sino que solo utiliza agua desmineralizada para el reprocesamiento de los instrumentos médicos.

Otra gran ventaja para nosotros es que ahorramos tiempo y costos. Con la última actualización, en solo unos 15 minutos (con DAC Universal D) podemos reprocesar hasta seis instrumentos para que vuelvan a estar disponibles antes del siguiente tratamiento. Esto significa que tenemos que comprar menos piezas de mano y contra-ángulos.

¿Qué características de la última actualización de DAC Universal D marcan la diferencia en sus tareas diarias?

WIMMER: La nueva pantalla táctil es muy fácil de usar gracias a su intuitiva interfaz de usuario. Es una ventaja real, ya que ahora todos los miembros del equipo pueden utilizar DAC Universal y podemos llevar a cabo nuestras tareas con una mayor flexibilidad. Como el flujo de trabajo de mantenimiento guiado Check & Clean es totalmente automático, hay menos margen de error. La interfaz LAN hace posible la conexión directa con el sistema de software de la consulta. Esto permite una documentación continua del proceso que es obligatoria para los procedimientos de prevención de infecciones (por ejemplo, según lo dispuesto en el artículo §2 del Reglamento alemán sobre el uso de dispositivos médicos). Lo que también me gusta es el hecho de que el depósito de agua es ahora más fácil de vaciar, al estar colocado en la parte delantera del DAC Universal.

¿Cuál es su impresión de los programas Blue Lid y Green Lid?

WIMMER: Utilizamos ambos y, por lo tanto, podemos reprocesar una amplia gama de instrumentos con un nivel de higiene que sería muy difícil de alcanzar manualmente. Con el programa Blue Lid, podemos limpiar instrumentos giratorios como turbinas, piezas de mano y contra-ángulos, instrumentos que necesitan lubricación como paso final del proceso de limpieza interna. El programa Green Lid lo empleamos para los instrumentos que no requieren lubricación, como las piezas de mano y puntas sónicas y ultrasónicas, las toberas de las jeringas multifunción, y los dispositivos y piezas de mano de chorro de polvo.

¿Cómo valoran los pacientes el esquema higiénico de su consulta dental?

WIMMER: Hoy en día nuestros pacientes están muy concientizados con el tema. Preguntan por las normas de higiene y me alegra poder tranquilizarles sobre nuestros procedimientos, sabiendo que el reprocesamiento es seguro en lo que respecta a bacterias, virus o



hongos, tales como el SARS-CoV-2, el virus de la hepatitis B y C, VIH o el virus de la gripe. Como asistentes, también nos tranquiliza saber que para nuestro empleador un entorno de trabajo seguro es una de las prioridades principales.

Descubra más sobre los sistemas de control de infecciones DAC Universal en los siguientes enlaces:

<https://www.dentsplysirona.com/en/explore/infection-control-systems/dac-universal.html>

La disponibilidad del producto en el país correspondiente depende de su aprobación.

MATERIAL ILUSTRATIVO

disponible en la página web para su [> descarga](#).



Fig. 1: Lanzado en septiembre de 2020, el sistema DAC Universal S completa la cartera de productos con una función de esterilización dirigida especialmente a mercados en los que se exige esterilizar los dispositivos sanitarios no envasados en lugar de desinfectarlos. (No disponible en los mercados de Alemania, Austria y Suiza.)



Fig. 2: El DAC Universal D, lanzado al mercado en 2019, ofrece una interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil. El sistema DAC Universal D es capaz de reprocesar de forma completamente automática hasta seis instrumentos en aproximadamente 15 minutos pulsando un solo botón.





Fig. 3: El DAC 2000 se lanzó al mercado en el año 2000 y se fabricó hasta agosto de 2004. El autoclave combinado supuso una novedad para el mercado de productos de higiene, con la capacidad de lavar, lubricar y esterilizar instrumentos en un solo dispositivo.



Fig 4: Cord Stähler, Chief Technology Officer en Dentsply Sirona, señala: «La historia de éxito de DAC Universal subraya nuestro compromiso de liderar la excelencia en el control y la prevención de las infecciones. DAC Universal es un ejemplo de la evolución de los productos conforme a las necesidades de los dentistas y los profesionales de la odontología».



Fig. 5: Manuela Wimmer, asistente dental de Passau, Alemania.

