

Dentsply Sirona: acción virucida demostrada con DAC Universal

La prioridad máxima para el sector odontológico y para las soluciones de Dentsply Sirona a nivel mundial es garantizar un máximo nivel de seguridad, tanto para los pacientes como para el equipo de la consulta. Ahora, la acción virucida de la gama completa de productos DAC Universal se ha confirmado en un procedimiento de ensayo.

Charlotte/Bensheim (23 de septiembre de 2020). La acción plenamente virucida de los productos DAC Universal para el reprocesamiento de instrumentos dentales ha quedado patente en un estudio actual de laboratorio realizado por "HygCen Germany", un laboratorio de ensayo acreditado e independiente. El ensayo se ha efectuado con parvovirus resistentes al calor en conformidad con la norma EN 17111. Una vez completado el reprocesamiento (limpieza, lubricación, termodesinfección y refrigeración), no se detectó presencia de parvovirus murinos en el eluido de las muestras. Este resultado demuestra oficialmente que los dispositivos de la gama DAC Universal ofrecen la máxima eficacia posible y, por lo tanto, la máxima seguridad para el reprocesamiento de piezas de mano rectas, contra-ángulos y turbinas.

Superando el nivel máximo de eficacia

Para demostrar su acción plenamente virucida, DAC Universal se sometió a varios ensayos de laboratorio. Para obtener este resultado, la contaminación virucida en la superficie debe reducirse de tal modo que se excluya la posibilidad de infección. En función del patógeno analizado, hablamos de eficacia bactericida (efectividad frente a las bacterias), levuricida (efectividad frente a las levaduras en la cavidad bucal) o virucida (efectividad frente a los virus). La clasificación "acción plenamente virucida" engloba la actividad frente a todos los tipos de virus con y sin envoltura. Entre los virus con envoltura figuran el SARS-CoV-2, la hepatitis B y C, el VIH o la influenza. Por su parte, los virus sin envoltura incluyen el parvovirus, el virus del papiloma humano, los adenovirus o los norovirus.

Los resultados revelaron que DAC Universal supera el nivel de seguridad necesario para determinar la acción plenamente virucida reduciendo la carga de parvovirus resistentes al calor: una vez finalizado el reprocesamiento, la cantidad detectada de parvovirus fue insignificante. Además, pudo demostrarse la reducción necesaria de la titulación ≥ 4 Ig.

El Dr. med. univ. Sebastian Werner, médico especialista en Higiene y Medicina Medioambiental, comenta: "Hasta donde yo sé, no existe actualmente ninguna otra unidad técnica de reprocesamiento en el mercado odontológico con estas dimensiones y rapidez, capaz de

Contacto de prensa

Guenther Schmidhuber
Senior Corporate Public Relations
Manager
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-566
F +43 (0) 662 2450-540
guenther.schmidhuber@dentsplysirona.com

Kerstin Schicha
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
D-10963 Berlin, Germany
T +49 (0) 30 2218290-70
kerstin.schicha@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.

brindar una actividad bactericida, levurocida y virucida similar a la de DAC Universal".

Mayor seguridad higiénica para las consultas dentales

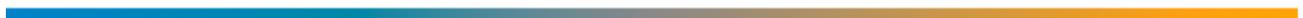
El reprocesamiento de instrumentos sanitarios en DAC Universal se efectúa mediante una limpieza, lubricación y termodesinfección empleando exclusivamente agua desmineralizada. Todas las fases de limpieza están normalizadas y se ejecutan de forma totalmente automática con solo pulsar un botón. De esta forma, se reduce al mínimo la posibilidad de errores de aplicación.

"La acción bactericida y levurocida de DAC Universal ya había sido confirmada anteriormente. No obstante, para nosotros era importante analizar su actividad virucida en un procedimiento independiente", comenta Michael Geil, Group Vice President Equipment and Instruments de Dentsply Sirona. "Nos alegra haber obtenido unos resultados tan brillantes que nos permitan ofrecer a las consultas dentales aún más seguridad en diferentes aspectos. El nivel de seguridad de DAC Universal en el reprocesamiento de productos sanitarios es equiparable al de los dispositivos que emplean productos químicos de limpieza y desinfección. Sin embargo, el proceso es bastante más corto, más ecológico y excluye la presencia de residuos químicos en los instrumentos".

Con su lanzamiento en septiembre, el nuevo DAC Universal S completa la cartera de productos del DAC Universal con una función de esterilización especialmente para los mercados que requieren la esterilización en lugar de la desinfección de los dispositivos médicos sin envolver.

Más información sobre la gama de productos DAC Universal en:

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



MATERIAL ILUSTRATIVO

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



Fig. 1: DAC Universal: acción "plenamente virucida" con termodesinfección.



Fig. 2: Michael Geil, Group Vice President Equipment and Instruments de Dentsply Sirona: "El nivel de seguridad de DAC Universal en el reprocesamiento de productos sanitarios es equiparable al de los dispositivos que emplean productos químicos de limpieza y desinfección".

