

LA REVISTA DEL SECTOR DENTAL PARA EL PROFESIONAL DE HOY

KALMA CLÍNICA

LA REVISTA

Consumibles • Aparatología • Instrumental • Endodoncia • Ortodoncia

#Nº1

www.kalma.es



NOVEDADES
CASOS CLÍNICOS
CONTENIDOS ESPECIALIZADOS
PRODUCTOS DESTACADOS
OFERTAS Y GRANDES DESCUENTOS

Ofertas válidas desde el 16 de septiembre de 2021 al 15 de marzo de 2022

Kalma no se responsabiliza de los posibles errores tipográficos.
Los precios publicados no incluyen IVA. Las ofertas no son acumulables.

**Los precios pueden sufrir variaciones durante el periodo de vigencia de la oferta.



kalma@kalma.es • Tel.: 91 380 23 83

Esta revista tiene contenido dirigido únicamente al profesional sanitario.

kuraray

Noritake

SIMPLIFICACIÓN INTELIGENTE

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2



NACIDO EN JAPÓN

UN COMPOSITE REALMENTE UNIVERSAL

Un color para todas las restauraciones posteriores
Dos opciones de color para la zona anterior
No necesita opaquer

EDITORIAL



Javier Schmidt
CEO GRUPO KALMA

En estos 16 años de experiencia en el mercado dental he visto grandes cambios en los productos y servicios, pero creo que uno de los más importantes está todavía por llegar. Y no, no me refiero sólo a la digitalización. Me refiero al **desarrollo de la experiencia del cliente**, a ser capaces de **proveer a nuestros pacientes de una vivencia excelente sin fisuras**. Se trata de profesionalizar aún más nuestra relación con ellos.

Dejamos atrás unos meses llenos de incertidumbre, que nos servirán de base para afrontar con ilusión los próximos meses.

Todos nosotros somos afortunados de trabajar en un sector que ha demostrado su resistencia y resiliencia ante las crisis. Lo que más valoro es el carácter solidario y la vocación del profesional de la clínica dental, que ha permitido seguir dando atención sanitaria a los pacientes que lo han necesitado, a pesar de todas las trabas e inseguridades a la hora de poder realizar su labor.

Después de todo lo sucedido, muchos de vosotros estaréis en ese punto de inflexión en el que tenéis que decidir sobre si invertir o no: no se trata de una decisión fácil con una respuesta única. Por si os sirviera de ayuda, quiero compartir con vosotros la decisión que nosotros hemos tomado.

De 34 personas que conformábamos Grupo Kalma a inicios del 2020, a fecha de septiembre de 2021 contamos con 65 profesionales. Nos hemos trasladado a unas nuevas oficinas e instalaciones: más modernas, dinámicas, con espacios comunes innovadores, salas de formación y showrooms. Y un nuevo almacén logístico con más de 60.000 ubicaciones.

Otra de nuestras apuestas es la aportación de contenido de interés a los profesionales del sector, tanto online como offline, y la principal es la creación de la revista que tenéis en vuestras manos. Además de novedades y promociones, como en las anteriores, encontraréis contenido muy interesante, como son casos clínicos y artículos, escritos por prestigiosos profesionales del sector dental.

Todos estos cambios nacen del optimismo ante un sector que, año tras año, nos demuestra que con una planificación correcta y una mejor ejecución, es posible crecer aprovechando las oportunidades.

En estos 16 años de experiencia en el mercado dental he visto grandes cambios en los productos y servicios, pero creo que uno de los más importantes está todavía por llegar. Y no, no me refiero sólo a la digitalización. Me refiero al desarrollo de la experiencia del cliente, a ser capaces de proveer a nuestros pacientes de una vivencia excelente sin fisuras. Se trata de profesionalizar aún más nuestra relación con ellos.

Para desarrollar esa experiencia del paciente, es de gran ayuda contar con un software de gestión de clínica dental que ayude en la captación y fidelización de pacientes. Por ello os invito a probar nuestro Software de Gestión de Clínica Julia, el cual dispone de un portal del paciente que mejora la experiencia del usuario, no sólo en el momento de la visita a la clínica, si no también en la fase previa y posterior. Os animo a que probéis esta herramienta o cualquier otra que ofrezca una gestión 360º, y así comprobar todo lo que ofrecen para el crecimiento de vuestras clínicas dentales.

Espero que el contenido de esta nueva revista sea de vuestro agrado, y que encontréis la información de utilidad. Os invitamos a probar nuestros productos y servicios con la confianza que ofrece una empresa con casi 50 años en el sector dental.

Espero que este verano haya superado todas las expectativas y entréis con fuerza en estos últimos meses del año, los cuales suelen ser muy intensos de trabajo.

¡Feliz vuelta!

Ver vídeo:



ÍNDICE

kuraray

Composites

Clearfil Majesty ES-2 Universal **Pag. 5 y 6**

Blog del Dr. Carlos Fernández Villares.

¿Por qué me gustan los composites universales? Pag. 7

Clearfil Majesty ES-2 Classic&Premium Pag. 8

Caso Práctico Dr. Fernando Aufran. Renovación de carillas antiguas.... Pag. 8

¿Tu composite fluido funciona en todas las situaciones?



Clearfil Majesty ES Flow **Pag. 9 y 10**

Blog Dr. Borja Oltra Pag. 9

Adhesivo Universal Bond QUICK Pag. 11

Caso Práctico Dr. Jon Gurrea Pag. 11

No es uno más, es lo más. Panavia SA Cement Universal Pag. 12

Blog Dr. Allan Smelt. Panavia SA Cement Universal Pag. 13

Caso Clínico Dr. Allan Smelt Pag. 14



LM feel the difference

Instrumental

Éxito en la estratificación estética con LM Arte Pag. 15

LM Arte Cusp Misura **New Product** Pag. 15

LM Sharp Diamond **Pag. 16**



KDM by PeriOptix

Lupas

¿Por qué es beneficioso trabajar con magnificación en el sector dental?

Lupas HD Max **Pag. 17**

Luz LumiPro Pag. 18

Luz Led FireFly Pag. 18

Luz RC Mini Pag. 18



Fresas DIAO **New Product** **Pag. 19**

Muestrario Digital Komet Pag. 19

Oferta Exclusivas Fresas Diamante Komet Pag. 20

¿Conoces todas las fresas de diamante exclusivas de Komet? Pag. 21

Contra-ángulo Komet OS30 Oscilante para Stripping Pag. 22

Discos oscilantes para O-Drive Pag. 22

Fresero Komet 4362.204 para alisado radicular. 10 uds. Pag. 22



KDM

Usos y manejo de KDM Stay Bond Pag. 23

¿Qué cemento sería el ideal para cementar las coronas sobre implantes?

KDM Implantocem Pag. 23

KDM

¿Sabías que...?

Usos y precauciones con los materiales de impresión Pag. 24

Júlia

Software Dental Julia Pag. 25

ACTEON

Radiología

Acteon Satelec Pag. 25

KDM by Fedesa K150

¿Por qué elegir un equipo K150? Pag. 26



Endo

Motor de Endodoncia

Endopilot Pag. 27

Limas Recíprocantes

Procodile - Ágil, insaciable y muy eficiente Pag. 28

F360. Fácil y Seguro **Pag. 29**



KDM

¿Qué características tiene que tener un instrumental de mano? Pag. 30

KDM COLTENE SciCan

Desinfección

¿Cuales son los conceptos básicos para una perfecta desinfección en la clínica dental? Pag. 31



YOTUEL

Blanqueamiento profesional para clínica y laboratorio Pag. 32



OFERTAS ESPECIALES

Ofertas productos Pag. 33-35

CURSOS **Pag. 36**

PROMOTORES DE ZONA **Pag. 36**

CLEARFIL MAJESTY ES-2 UNIVERSAL

kuraray



COMPACTO, AHORRA TIEMPO Y ES ALTAMENTE ESTÉTICO

EL CONCEPTO DE COLOR DE CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL

¿Cuántos colores diferentes de composite necesitas para crear unas restauraciones bellas en casi cualquier situación clínica? Si optas por concepto de color de CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal, con unas solas pocas jeringas conseguirás hacer el truco.



1 COLOR PARA RESTAURACIONES POSTERIORES

Un color universal es la solución para todas las restauraciones posteriores, independientemente del color que haya inmediatamente debajo y en las estructuras de dientes adyacentes.



2 COLORES PARA RESTAURACIONES ANTERIORES

En la zona donde se demanda más estética, hay dos opciones de color entre las que elegir.



NO NECESITA OPAQUER

En los casos comunes no se necesita un opaquer o un bloqueador de sombras – ni en la zona posterior ni en la anterior.

ATENCIÓN FORMACIÓN:

Si quieres conocer más en profundidad las posibilidades que ofrece el nuevo composite de Kuraray, te invitamos a un webinar impartido por el Dr. Borja Oltra. Sólo debes enviarnos, junto a tu solicitud, comprobante de compra de cualquier producto de Kuraray.

Sigue los pasos para inscribirte en la siguiente convocatoria, escaneando el código:



Escanea este código para

+Info

¡¡Solicitar
OFERTA aquí!!



Jer. 3,6 g
Cap. 20 x 0,25 g
~~58,71 €~~
44,03€



Ofertas en página 33

CLEARFIL MAJESTY ES-2 UNIVERSAL

COMBINANDO ESTÉTICA Y SIMPLICIDAD



VENTAJAS

Excelente estética y fácil de usar con un número reducido de tonalidades y sin necesidad de opaquer o bloqueador de sombras.

Fácilmente moldeable, no es pegajoso y tiene un amplio tiempo de trabajo.

Brillo natural y duradero después de un fácil pulido.

Propiedades mecánicas excelentes y superiores: bajo desgaste, baja contracción y delicado con el diente antagonista.

BENEFICIOS

► Simplificado, ahorra tiempo en el procedimiento con errores potenciales, para resultados predecibles y un inventario reducido.

► Manejo sencillo y tiempo suficiente para dar el toque artístico a tus restauraciones.

► Resultados excelentes y duraderos.

► Restauraciones longevas.

TABLA DE EQUIVALENCIA DE COLOR

Los colores universales están diseñados para cubrir todas las diferentes cavidades con unos pocos colores basados en la siguiente tabla:

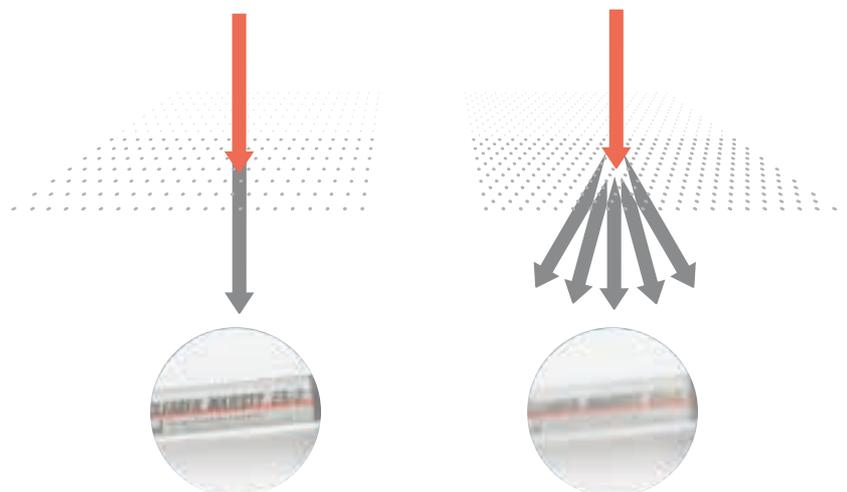
CATEGORÍA DE COLOR	CLASE DE CAVIDAD	COLOR				
		A1 B1, B2	A2 D2, C1	A3 C2, D3	A3.5 B3, B4	A4 C3, C4
Universal	I 	U Universal				
	II 					
	III 	UL Universal Light		UD Universal Dark		
	IV 					
	V 					

Excelente estética y fácil de usar con un número reducido de tonalidades y sin necesidad de opaquer o bloqueador de sombras.

Para casos clínicos en el sector anterior que necesitan un alto valor de color aún más claro, ofrecemos un color especial (UW)

LA TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ DE KURARAY NORITAKE DENTAL (LDT)

La reducción de tantos colores es posible debido a la integración de la **Tecnología de Difusión de Luz (LDT)** de Kuraray Noritake Dental. Esta tecnología hace que las restauraciones redirijan la luz de una forma similar a como lo hace el tejido dental. Como consecuencia, el material se integra fácil y suavemente en la estructura dental adyacente. Los resultados son bonitos a lo largo del tiempo, a pesar de todas las simplificaciones en el procedimiento. ■



Transmisión de luz sin LDT

Transmisión de luz con LDT

¿POR QUÉ ME GUSTAN LOS COMPOSITES UNIVERSALES?



Recientemente he probado el composite Clearfil Majesty ES-2 Universal de la casa Kuraray y he comprobado que, efectivamente, con el color U cubrimos la mayor parte de las necesidades en el sector posterior, es decir, ya no tengo que preocuparme de buscar cuál va a ser el color que tengo que decirles a mis auxiliares que me reserven para las restauraciones posteriores. Esto es una gran ventaja ya que no tenemos que preocuparnos tanto de si usar un color A2 o A3 sino que simplemente emplearemos la misma jeringa para todo.

Pero ¿esto también es posible en el sector anterior? El sistema cuenta con tres colores, UL (Light), UD (Dark) y UW (White) para así abarcar todas las situaciones estéticas que tenemos que restaurar. Con el color UL vamos a tonos más luminosos, mientras que el UD, como es de esperar, sirve para aquellas situaciones con saturaciones más altas. Me parece muy acertada la apuesta de Kuraray por incluir un UW, que permita restaurar los dientes blanqueados, los que me conocéis sabéis que son casos que se presentan mucho en mi consulta y es necesario que, aunque sea un sistema universal y que queramos simplificar, no podemos olvidarnos de nuestra realidad clínica.

Aparte de la simplificación del color, Una de las cosas que más me ha gustado del composite es el manejo, sin precalentarlo la manipulación es excelente, no se pega a la espátula, tiene un suficiente tiempo de trabajo y la verdad es que es una muy buena opción para tener en cuenta a la hora de restaurar nuestros trabajos.

Como he mencionado antes, el pulido es otra de las cosas que le pido a un composite, y este Clearfil Majesty Universal nos permite un pulido fácil, en pocos pasos y duradero.

Como resumen, los composites universales han llegado para quedarse y pueden ser una opción más dentro de nuestros cajones de restauradora. Hace falta tener estudios de longevidad y ver la evolución de los casos a largo plazo, pero para esto tenemos que fiarnos de la experiencia de Kuraray y en concreto de su composite estrella, Clearfil Majesty ES-2. Y a la pregunta del enunciado respondo que me gustan porque creo que es momento de atrevernos a simplificar nuestros procedimientos sin perder la calidad de nuestros trabajos, ya que esto se traducirá en un menor tiempo de clínica, mayor satisfacción por parte del paciente y más tiempo para nosotros.

Un saludo y a seguir sonriendo. ■



Dr. Carlos Fernández Villares

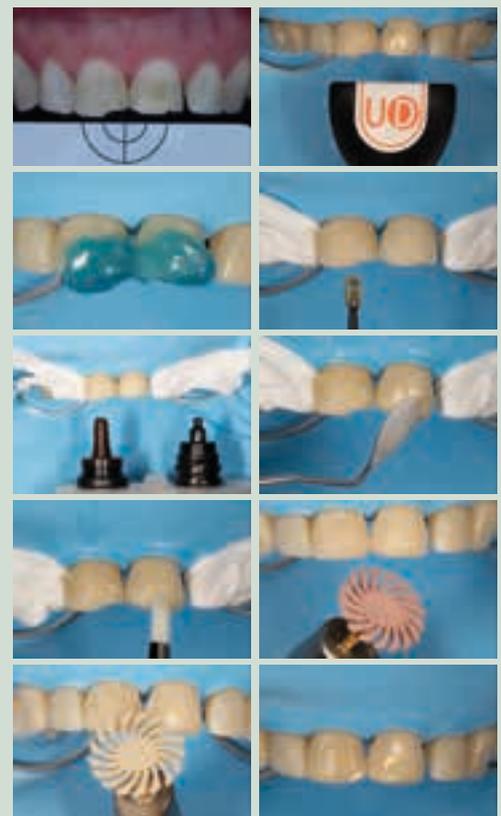
CASOS CLÍNICOS



Antes



Después



MAJESTY ES-2 CLASSIC & PREMIUM



¿Buscas un composite que sirva tanto para restauraciones anteriores como para posteriores, sin complicaciones, con el que conseguir una alta estética? Clearfil Majesty ES-2

Resistente a las cargas oclusales

Este composite contiene un 78% de relleno (en peso), incluyendo rellenos submicrónicos tratados con un agente silano. De esta forma, consigue una alta resistencia a la fractura. Es ideal para restauraciones directas tanto para dientes anteriores como posteriores (Cavidades I-V)

Partícula nanocluster. Resistencia a la compresión y mimetización del color

Esta peculiar partícula hace de Clearfil Majesty ES2 un composite muy versátil. El nanoclúster es una macro-partícula, compuesta a su vez de nano-partículas. Esto ofrece una gran resistencia a la compresión sin comprometer la estética.

Que esta partícula esté preformada por nanopartículas, permite que la luz que incide desde la estructura del diente natural, traspase el nanoclúster consiguiendo, realmente, una excelente fusión de color de la resina de composite con la estructura dental circundante. Además, se consigue un brillo duradero en pocos segundos.

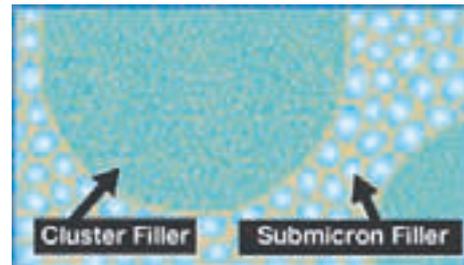
Alta estética con colores Vita® aprobados

Clearfil Majesty ES-2 es el ÚNICO composite con colores VITA® aprobados que se ajustan a la guía clásica de colores VITA®. La técnica de color es sencilla, no es necesario aplicar múltiples capas gracias a la pionera tecnología de Kuraray LD (Luz – Dispersión).

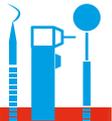
Otra de sus ventajas es que virtualmente no se aprecia cambio de color post-fraguado. Puedes despreocuparte de cambios de color inesperados. Las propiedades de difusión de luz y fluorescencia son muy similares a las de los dientes naturales.

Amplia gama de aplicaciones

Existen dos versiones, Clásica y Premium para trabajos estéticos por estratificación. Ideal para Veneers directos, corrección de malposiciones y forma de dientes, reparaciones intraorales de coronas / puentes fracturados, y todo ello, con un amplio tiempo de trabajo para un modelado sencillo. ■



 **Ofertas en página 33**



Caso práctico

realizado por el
Dr. Fernando Aufran



Renovación de carillas antiguas
de composite utilizando

CLEARFIL MAJESTY ES-2

Antes



Después



El Clearfil Majesty ES-2 es sin duda, un sistema de composites que satisface las necesidades más exigentes tanto a nivel funcional como estético, en casos de estratificación con composites con una alta demanda estética. Además, su simplificación en la elección de colores y su agradable manipulación, hace de él, un sistema apto para la inmensa mayoría de profesionales.

Dr. Fernando Aufran

MAJESTY ES-2 FLOW

HIGH, LOW & SUPER LOW



Brillo más duradero, fácil de pulir, restauraciones longevas y amplia gama de aplicaciones

kuraray

¿Tu composite fluido funciona en todas las situaciones?

La gama de composites fluidos de Kuraray proporcionan un 75% de relleno en peso, con una partícula denominada nanoclúster. Esto lo hace resistente a la compresión, resistente a la fractura, pero ofrece un pulido y un brillo inigualable y, por consiguiente, apto para cualquier situación.

Con unas pocas jeringas, podrás dar cobertura a cualquier reconstrucción que se pueda presentar.

¿Tu composite es realmente mimético o simplemente transparente?

Muchos composites se dicen que son miméticos, camaleónicos, pero la gran mayoría simplemente son transparentes.

Esto puede comprobarse en restauraciones de clase IV, en la que se oscurece el ángulo reconstruido.

¿Por qué se oscurece?

Sencillamente, porque lo que el composite está transmitiendo es la luz oscura que proviene del fondo de la boca.

El composite mimético debe transmitir la luz que incide sobre la propia estructura dental fusionarse con la restauración. Y, de esa forma, evitar el oscurecimiento.



Dr. Borja Oltra

Ahorra tiempo y material

Con la jeringa especial patentada antigoteo de Clearfil Majesty ES Flow, reabsorbe el resto del composite al dispensar, evitando manchar las piezas adyacentes y derrochar material. Además, evita perder el tiempo en limpiar las zonas que el composite fluido haya manchado. Igualmente, si dejas la jeringa sobre la encimera, te olvidarás de las molestias ocasionadas por la incesante dispensación de producto involuntario. Conseguirás un mayor ahorro de material y un trabajo más limpio y controlado. ■

¿SABÍAS QUE...



Si cortáramos una lámina de dentina, y la colocáramos sobre una tira negra, la dentina transmite la luz de la estructura subyacente:

Así que el composite debe reaccionar igual:



Cuando la dentina se separa de la tira negra, no deja ver la parte oscura:



Y el composite también debería reaccionar igual... pero no es así:



Ofertas en página siguiente y página 33

NIVELES DE FLUIDEZ



Alta Fluidéz



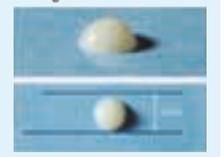
- Excelente humectación y adaptación
- Para todas las cavidades pequeñas
- Como base cavitaria



Baja Fluidéz



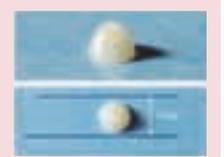
- Fluidéz Intermedia y esculpible
- Para una amplia gama de restauraciones anteriores y posteriores



Súper baja Fluidéz



- Mantiene la forma original
- Ideal para formación de cúspides y crestas
- Para clases I y V
- Para la técnica de carillas inyectada.



kuraray

CLEARFIL MAJESTY ES Flow

Jer 2,7 g



OFERTA

2+2

Por la compra de 2 jeringas de composite fluido en cualquiera de sus densidades y colores,

GRATIS

2 jeringas A2 de 2,7g
(Ref.: 223842C)

¡Solicitar
OFERTA aquí!



3 Viscosidades
¡Todas las opciones!
High, Low y Super Low

Jeringa 2,7 g

A1, A2, A3, A3.5, A4, A6, B1, B2, KW, A2D, A3D, W

CLEARFIL UNIVERSAL BOND QUICK



kuraray



APLICAR Y PROCEDER

El adhesivo dental de acción instantánea



Adhesivo Universal que actúa al instante. Basta aplicar, secar y polimerizar. Así de sencillo. Sin esperas, sin múltiples capas, sin frotar en exceso. CLEARFILTM Universal Bond Quick incorpora la tecnología de adhesión rápida de Kuraray Dental para obtener fuerza de adhesión duradera en un sencillo procedimiento, con un grosor de película de 5-10µm.

Ofrece a los dentistas un procedimiento predecible de un solo paso. No es necesario esperar la penetración del adhesivo, ni aplicar múltiples capas, ni frotar durante un tiempo prolongado y, aun así, conseguirá resultados espectaculares.

La tecnología de adhesión rápida combina el monómero MDP con monómeros de amida hidrófilos que actúan en conjunto para ofrecer máxima estabili-



Escanea este código para +Info

dad, resistencia óptima a la humedad y, por tanto, un resultado duradero. El monómero MDP crea una fuerte adhesión química con la hidroxiapatita. Sus más de 30 años de uso avalan la excelencia de adhesión del monómero MDP.

Los monómeros de amida hidrófilos ofrecen penetración óptima gracias a su elevada hidrofilia antes de la polimerización, y estabilidad óptima gracias a su red de polímeros altamente reticulada después de la polimerización. ■

Quick

¿Qué le pides a un adhesivo dental?

- Q** Que sea sencillo de usar.
- U** Unos resultados fiables y duraderos.
- i** Inmediatez en la penetración en dentina.
- C** Cariostático, por liberación de flúor.
- k** Kuraray: Pioneros en adhesión y los desarrolladores del monómero MDP original.



Dr. Jon Gurrea

“...Con respecto al adhesivo: La compañía que revolucionó la adhesión con el monómero 10-MDP y su tecnología autograbante, lanza un nuevo sistema universal que además de demostrarse eficaz en los estudios, es muy sencillo de usar, rápido, compatible con la gama de productos duales de Kuraray sin requerir activador dual y además libera flúor. Un paso adelante en adhesivos universales.”

Con respecto al ácido: Tengo el máximo control al realizar grabado selectivo, algo imprescindible al usar adhesivos autograbantes.”



NUEVO
Tapón Flip-Top



Ofertas en página 33

PANAVIA SA CEMENT UNIVERSAL

kuraray

No es uno más, es ¡LO MÁS!



Simplifica el proceso de cementado sin sacrificar la fiabilidad

El cementado adhesivo es muy sensible a la técnica. También su protocolo es muy diferente dependiendo del material del que esté fabricada la prótesis. En situaciones normales, en las que no se requiere un requerimiento funcional extra como en el cementado de carillas, puedes conseguir unos cementados duraderos con un único producto y sin complicaciones.

Kuraray ha lanzado el nuevo cemento de resina Panavia SAC Universal, con el que ya puedes cementar esmalte, dentina, composites, metales preciosos, metales no preciosos, zirconio y hasta cerámicas feldespáticas. Todo, ¡sin necesidad de aplicar ningún primer adicional!

Olvídate de complicados protocolos de cementado

Unos de los factores que hacen dudar sobre si cambiar de cemento, es evitar aprenderse nuevos protocolos de cementado. Además, cada material requiere habitualmente de un protocolo diferente, y por rutina, se tiende a mezclar procesos. Para evitarlo, Kuraray ha revolucionado su cemento de resina autograbante. El nuevo Panavia SAC Cement Universal, con el monómero MDP original, ofrece una fuerte adhesión química a aleaciones de metal, zirconio, esmalte y dentina.

Con un único cemento, puedes cementar coronas, puentes, inlays y onlays, restauraciones protésicas en muñones de implantes y esqueléticos. También puentes de adhesión, férulas y pernos. Sólo aplica sobre una estructura limpia, y cementa.

Proceso rápido

Con Panavia SAC Universal conseguirás reducir los tiempos de trabajo. Una de sus ventajas es que se puede almacenar a temperatura ambiente, así que no es necesario atemperarlo antes de su uso.

Siempre a mano, está lista para cualquier caso.

No es necesario aplicar primers, así que reducimos los tiempos de aplicación correspondientes.

El cemento sobrante se retira muy fácilmente sin dejar residuos, reduciendo los tiempos innecesarios de limpieza.

En su formato automix, dispone también de puntas endo mejoradas que facilitan la aplicación, haciéndola más precisa. ■

NUEVO MONÓMERO LCSi

Kuraray ha incorporado el nuevo y mejorado monómero LCSi, un agente silano compuesto por una larga cadena de carbono, más hidrofóbico en comparación con el monómero γ -MPS.



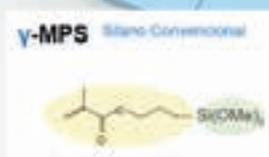
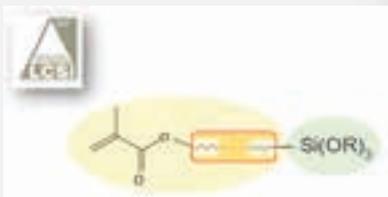
Este nuevo monómero incrementa la adhesión a valores similares a los que se consiguen tras la aplicación de un agente silano.



El nuevo monómero LCSi crea una fuerte adhesión química a porcelana, disilicato de litio y resina de composite.



El monómero original MDP crea una fuerte adhesión a Esmalte, Dentina, Aleaciones de metales y Zirconio.



Ofertas en página 33

PANAVIA SA CEMENT UNIVERSAL

kuraray



CASOCLÍNICO

Dr. Allan Smelt. Odontólogo general



“La cementación adhesiva de restauraciones indirectas de cerámica se ha hecho más sencilla con la última ampliación de la familia Panavia de Kuraray Noritake”

Presentación de un nuevo cemento universal

La cementación adhesiva de restauraciones indirectas de cerámica se ha hecho más sencilla con la última ampliación de la familia Panavia, de Kuraray Noritake Dental.

Hasta ahora, la cementación adhesiva siempre ha sido bastante complicada. Tras el grabado de la superficie interior de la restauración de cerámica (con ácido hidro-fluorhídrico al 4,5-9,5), se tenía que aplicar una capa de silano. En el diente, se tenía que usar un adhesivo. Se debía elegir entre los sistemas todo en uno, o en dos pasos (primer y adhesivo). También, en ocasiones, realizar un grabado selectivo del esmalte, según el adhesivo. Todo eso puede ser anecdótico, gracias al nuevo cemento de Kuraray Noritake Dental, Panavia SAC Universal.

En qué consiste Panavia SAC Universal

Se trata de un cemento autoadhesivo que incluye el silano en la fórmula del cemento. Viene en tres colores: A2, o universal, Transparente y Blanco opaco. Aunque es auto-adhesivo a la estructura dentinaria (i.e. esmalte y dentina), se aconseja utilizarlo en combinación con Clearfil Universal Bond Quick. De esta forma, aumenta la adhesión dentinaria hasta 28 MPa.

Un punto a destacar es que la combinación de estos dos elementos convierte el adhesivo Clearfil Universal Bond Quick en fraguado dual. Quiero decir que NO hace falta polimerizar la capa de adhesivo previo al cementado de la restauración. De esta forma, se evita el posible riesgo de no poder asentar la restauración como consecuencia del grosor de la capa de adhesivo.

Todo esto simplifica enormemente el procedimiento de cementado, dejando poco lugar a errores.

Más ventajas de Panavia SAC Universal

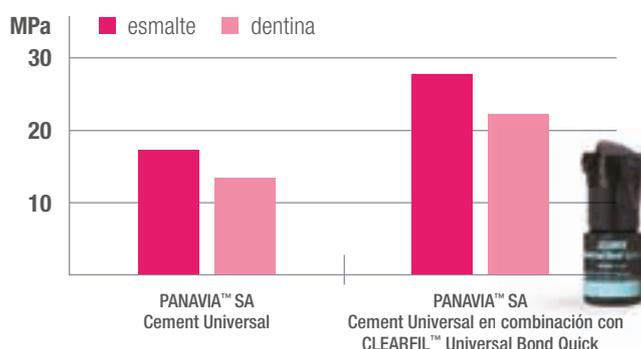
Otra ventaja es que el cemento se puede almacenar a temperatura ambiente (entre 2 y 25°C). Así que no es necesario refrigerar el producto.

Además, no solo sirve para cementar restauraciones de cerámica. También se adhiere a todos los materiales, incluyendo zirconio. En estos casos, logra una fuerza de adhesión de 37 MPa a dicho material.

En el caso de restauraciones de disilicato de litio, se logra una adhesión al material de 45 MPa. Todo ello SIN usar un primer/silano para cerámica previamente.

Fuerza de adhesión a la estructura dental

Data source: Kuraray Noritake Dental Inc.



CLEARFIL™ Universal Bond Quick se puede usar en la estructura dental para fortalecer la fuerza de adhesión en los casos de retención limitada. Esta combinación hace innecesario el uso del CLEARFIL™ DC Activator.



Ofertas en página 33

PANAVIA SA CEMENT UNIVERSAL

kuraray



CEMENTO AUTOADHESIVO QUE INCLUYE EL SILANO EN LA FÓRMULA

El cemento universal Panavia es ideal para casi todas las indicaciones.

El cemento es radiopaco, lo cuál facilita el control radiológico después del cementado.

Tiene un espesor de 14 micrómetros. Si tenemos en cuenta que nuestras restauraciones tienen ajuste marginal de 25 micrómetros en el mejor de los casos, es mas que suficiente.

Libera flúor para proteger el diente en la unión con la restauración.

Parece que une todos los requisitos para convertirse en el cemento ideal para todas las indicaciones

Nuevo silano LCSi

Aunque la inclusión del silano en la misma fórmula del cemento parece algo sencillo, en realidad es muy complicado. Esto se debe a que el silano es hidrofílico y el cemento no lo es. Y Kuraray Noritake Dental ha solucionado este problema creando un silano hidrofóbico. A este silano lo llaman Silano de Larga cadena de Carbono (Long Carbonchain Silane = LCSi).

Resultados en mi clínica

Soy usuario de CEREC® y realizo bastantes restauraciones de cerámica (onlays y coronas) en mi clínica cada día. En general, trabajo con disilicato de litio y tras usar el cemento en combinación con Clearfil Universal Bond Quick por casi 10 meses, no he tenido ningún problema de descementación, ni problemas de sensibilidad post operatoria. Estos dos factores son muy importantes en una clínica privada, donde dependemos de la valoración subjetiva de nuestros pacientes.

A continuación, les dejo un caso clínico donde se realizo una onlay de disilicato de litio para reemplazar una obturación de amalgama. Esta obturación antigua provocó una fisura vertical en la cara lingual, con molestias al masticar alimentos duros. ■

CASO CLÍNICO

Dr. Allan Smelt. Odontólogo general



Se puede apreciar la excelente fluidez del cemento



Aunque se puede hacer el fraguado inicial con un toque de luz de 2 a 5 segundos para retirar el sobrante de cemento, prefiero retirar el sobrante con una brochita previo a su polimerización



ÉXITO EN LA ESTRATIFICACIÓN ESTÉTICA CON LM-ARTE

LM feel the difference

LM-Arte es un conjunto de instrumentos innovadores para la restauración estética.

Ha sido desarrollado en cooperación con Style Italiano, un grupo de dentistas especializados en odontología estética.

Las puntas de los instrumentos LM-Arte han sido diseñadas especialmente para la estratificación de composite. Están fabricadas con acero superior LMDuraGradeMax antiadherente, de pulido excepcional.

Cada instrumento LM-Arte está codificado con un color y su nombre corresponde a su función principal, lo que permite unos tratamientos restaurativos rápidos, eficaces y sencillos. ■



Ofertas en página 33



LMArte™ Cusp Misura EVALUACIÓN EXPLÍCITA

New Product



Instrumento único para medir el grosor y la altura de la cúspide a fin de evaluar la necesidad de prepararla para realizar reparaciones adhesivas. Es ideal para evaluar la resistencia de la estructura natural del diente y seleccionar la técnica restaurativa que se va a emplear. Si la punta con forma de horquilla del instrumento llega hasta las marcas, significa que la estructura del diente es demasiado débil para soportar fuerzas oclusales en una reparación directa, y deben considerarse otras opciones clínicas.

La familia LMArte™

ESCULPIRÁS OBRAS DE ARTE

LM Arte SOLO Posterior

LMErgoSense LM 434-438 ES

LMErgoMax LM 434-438 XSI

LM-Arte Condensa

LMErgoSense LM 488-489 ES

LMErgoMax LM 488-489 XSI

LM-Arte Applica Twist

LMErgoSense LM 464-494 ES

LMErgoMax LM 464-494 XSI

LM-Arte Posterior

LMErgoSense LM 498-499 ES

LMErgoMax LM 498-499 XSI

LM-Arte Misura

LMErgoSense LM 496-497 ES

LMErgoMax LM 496-497 XSI

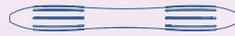
Selección de mangos

LMErgoSense



En pruebas clínicas de carácter científico se ha demostrado que es un mango ergonómico cuyo diseño y diámetro más grande ofrecen un agarre sensorial. El único mango inteligente con opción RFID - más información en www.dentaltracking.com. Ø 13.7 mm

LMErgoMax



Diseño ergonómico clásico que funciona bien en procedimientos clínicos y garantiza una sensibilidad táctil excelente. Ø 11.5 mm

LM-Arte Applica

LMErgoSense LM 46-49 ES

LMErgoMax LM 46-49 XSI

LM-Arte Fissura

LMErgoSense LM 481-487 ES

LMErgoMax LM 481-487 XSI

LM Arte SOLO Anterior

LMErgoSense LM 431-433 ES

LMErgoMax LM 431-433 XSI

LM-Arte Eccesso

LMErgoSense LM 307-308 ES

LMErgoMax LM 307-308 XSI

LM-Arte Modella

LMErgoSense LM 442-443 ES

LMErgoMax LM 442-443 XSI

LM-Cusp Misura

LMErgoSense LM 468-469 ES

LMErgoMax LM 468-469 XSI

Configura tu propio Set LM Arte

Elige tu estuche y tus instrumentos en la Página 33.



New Product

INSTRUMENTOS SHARP DIAMOND



Los instrumentos de LM Sharp Diamond no necesitan afilarse

Estos instrumentos están fabricados con una aleación de metal especial, y se ha realizado su resistencia al desgaste gracias al recubrimiento de la membrana especial protectora.

Excelente afilado y confort

Los instrumentos LM Sharp Diamond con mango Ergo Sense son especialmente aptos para profesionales que usan instrumentos de mano frecuentemente y quieren minimizar el tiempo que pierden manteniendo el instrumental dental. Estos instrumentos combinan las características óptimas de un afilado superior, sensibilidad táctil y comodidad.

Mejores instrumentos proporcionan mejores resultados.

Los instrumentos LM Sharp Diamond están disponibles en todos los modelos para limpieza de sarro. Estos instrumentos mantienen la funcionalidad original, tamaño, forma y afilado durante toda la vida del instrumento.

El tiempo que se ahorra en afilar los instrumentos se puede dedicar a trabajo productivo y en promover la salud. Elija Sharp y trabaje eficientemente. ■

ELIJA SHARP.

REVESTIMIENTO DE MICROMEMBRANA SHARPEN FREE

Disfrutará del pleno control y mejor sensibilidad táctil, y podrá eliminar fácilmente el sarro sin fragmentarlo.

Ahorro de tiempo y dinero

Afilado superior y duradero

Ergonomía máxima con agarre excepcional*

Mejor productividad y resultados clínicos



CARACTERÍSTICAS PARECIDAS AL DIAMANTE

Sin afilado.....	◆◆◆◆◆
Afilado superior.....	◆◆◆◆◆
Ergonomía máxima.....	◆◆◆◆◆
Mantenimiento mínimo	◆◆◆◆◆

DUREZA

La dureza contribuye a la durabilidad del instrumento. Los instrumentos Sharp Diamond tienen una dureza superior a 63 en la escala Rockwell.



RESISTENCIA AL DESGASTE**



reducción del desgaste frente al material de los instrumentos dentales manuales típicos.



Estudios relacionados: * (1) Somunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Somunen E, Pernes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppäniemi J, et al: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental currettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.



Borde corte de la cureta Sharp Diamond y ampliación del borde tras la prueba.



Borde de corte de una cureta sin revestimiento típica y ampliación del borde tras la prueba.

¿SABÍAS QUE...



..cada Cureta Gracey está diseñada para ser usada en una superficie concreta? A continuación, mostramos el diagrama:

Indicaciones específicas de área de las curetas Gracey:

INCISIVOS

● Todas las superficies

- Gracey 1/2
- Gracey 5/6
- Gracey 3/4

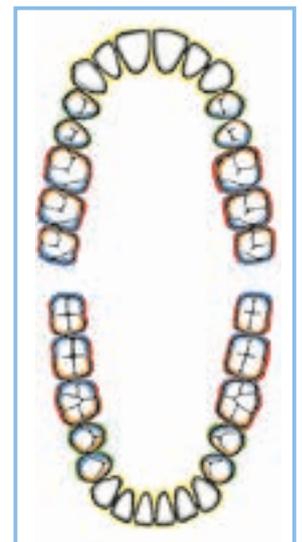
PREMOLARES Y MOLARES

● Bucal-lingual

- Gracey 7/8
- Gracey 9/10
- Mesial
- Gracey 11/12
- Gracey 15/16

● Distal

- Gracey 13/14
- Gracey 17/18



¡Solicitar OFERTA aquí!



Ofertas en página 33

¿POR QUÉ ES BENEFICIOSO TRABAJAR CON MAGNIFICACIÓN EN EL DENTAL?



La gran ventaja de incorporar la magnificación a la odontología es la posibilidad de visualizar detalles que el ojo humano es incapaz de percibirlos cuando trabaja al desnudo.

Si tenemos en cuenta que el ojo humano tiene un límite de resolución de 0,2 mm, sólo será capaz de distinguir puntos de un objeto que estén distanciados 0,2mm o más siendo incapaz de ver detalles que estén distanciados por debajo de su límite de resolución. Es por ello que la magnificación cada vez está más relacionada con la odontología y con la exigencia de los trabajos por parte del odontólogo.

El uso de las lupas favorece a la ampliación de la imagen de lo que vemos y detalles que podían ser inapreciables para el ojo ahora podrá ser visualizados al tener un tamaño superior al límite de resolución natural del ojo humano.



¡Solicitar OFERTA aquí!!



¿SABÍAS QUE...



Entre el 60 y el 80% de los odontólogos padecen problemas de cuello y espalda y el 90% tiene problemas de visión

Consecuencias anatómicas



Una postura correcta mejora la visión y reduce los dolores de espalda y cuello.

Moviendo la varilla hacia arriba, la distancia focal es mayor ↑



Moviendo la varilla hacia abajo, la distancia focal es menor ↓

Lupas HDMax™

Máxima luminosidad, ergonomía y control.

Nuestras lupas KDM by PeriOptix, totalmente personalizadas para cada usuario, reducen significativamente esta sintomatología y garantizan una mejor ergonomía eliminando la tensión del cuello y de la espalda. Está comprobado además que el uso continuado de las lupas KDM by PeriOptix personalizadas mejora el sistema acomodativo del cristalino, y el hecho de que los músculos ciliares dejen de hacer esfuerzo ayudará a reducir la fatiga ocular eliminando los dolores de cabeza, escozor de ojos y fluctuaciones de visión que muchas veces aparecen al final del día.

¡NO ESPERES MÁS!,
EMPIEZA A DISFRUTAR VIENDO LO QUE HACES Y SIN ESFUERZO



HDMax™

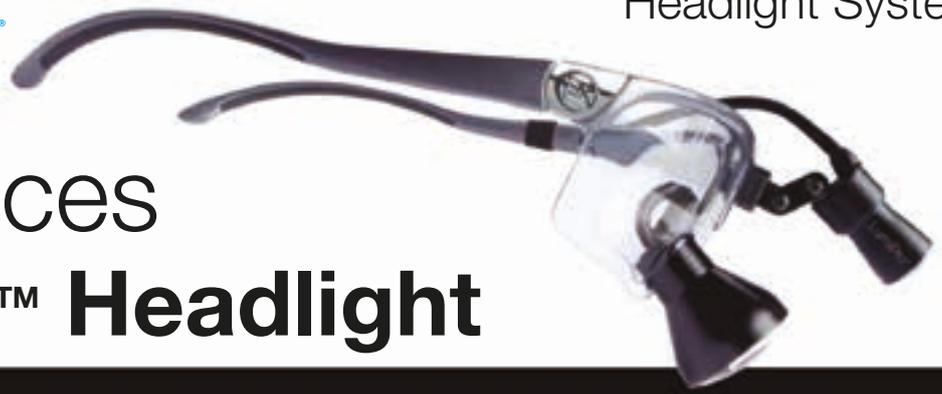
	HDMax™ 2.5x	HDMax™ 3.0x	HDMax™ 3.5x	Prismatic 4.0x TTL
Campo de vision	3,5"	3,5"	3,5"	2,5"
Profundidad de Campo	5,5"	5,0"	4,5"	2,5"
Peso	47g	48g	51g	61g

Colores disponibles para las monturas



Ofertas en página 34

Luces LumiPro™ Headlight



	LumiPro	Competitor 1	Competitor 2
Peso	8g	10.8g	8g
Campo de iluminación	90mm	85mm	72mm
Temperatura del color	5500K	6500K	4500K
Intensidad	102 Lumens	68 Lumens	60 Lumens
Autonomía	10+ horas on high	8 horas	8 horas

Claridad y Ergonomía

Diseñada para una luz uniforme nítida extrema de borde a borde

¿SABÍAS QUE...

Su diseño ligero alivia la tensión del cuello.

Aunque significativamente más pequeña, LumiPro™ también es más ligera que la mayoría de las luces del mercado. Promueve una postura ergonómica y reduce el riesgo de tensión excesiva en el cuello y el cuerpo.



La luz LumiPro™ cuenta con componentes de vanguardia creados bajo estrictos controles y estándares de calidad. El resultado es claro: una emisión uniforme de luz natural que no compromete el tamaño, el color o la intensidad del punto.

Puerto Micro USB

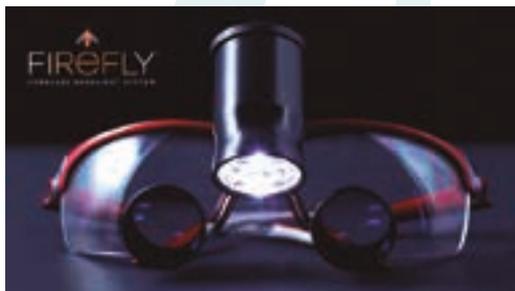
Botón Soft-Touch

Intensidad de luz

Puerto de la luz



LED Firefly™



- Intensidad de Luz: 2 opciones — high 32.000 lux y low 20.000 lux
- Peso: 28 g
- Campo de iluminación: 70 mm
- Autonomía: 150 minutos en low, 90 minutos en high
- Tiempo estimado de carga: Cargan ambos focos en 2 h.
- Disponible en tres colores: negro, rojo y azul
- Adaptadores compatibles para todos los modelos PeriOptix y para la mayoría de las lupas del mercado.

LED RC Mini™



- Intensidad de Luz: Totalmente ajustable hasta 40,000 lux.
- Peso: 9 g
- Campo de iluminación: 75 mm
- Autonomía estimada: 8 horas
- Tiempo estimado de carga: 3 horas
- Adaptadores compatibles para todos los modelos PeriOptix y para la mayoría de las lupas del mercado.



Ofertas en página 34

DIAO.

Eficiencia innovadora gracias a la combinación de diamante y perlas.

Fuerza concentrada, vida útil mayor, mejor control.



New Product

Los instrumentos DIAO están dotados de un recubrimiento de diamante novedoso con una combinación de granos de diamante y perlas de cerámica. Esta combinación especial conlleva a una potencia concentrada y precisa, y a una agudeza claramente más prolongada.

El instrumento permanece afilado por más tiempo y, por ende, permite un trabajo seguro. Al mismo tiempo, los instrumentos DIAO son muy fáciles de guiar y de controlar.

- Disponible en una amplia gama de diferentes formas y tamaños para fresas de tallado.
- Fuerza concentrada para una increíble vida útil.
- Óptimo control.
- Color oro rosado fácilmente identificable en la práctica diaria. ■

Consulte la Promoción de toda la familia de Fresas de Diamante en la página siguiente y página 34

¡Solicitar OFERTA aquí!



Disponibles a partir del 15.10.2021

Visita los muestrarios OnLine Komet ¡Novedad!
Clinica y Laboratorio

Gran dimensión y realismo



Puntas Sónicas, Tungsteno, Cerámica, Diamante, Pulidores...



Fresas diamante para clínica



Consultar referencias en el Catálogo General Komet



Por la compra de
6 blister
de fresas
de diamante de 5 uds. a elegir

GRATIS

232008C Clearfil Majesty ES2 universal U jer 3,6 g
232016C Clearfil Majesty ES2 universal TRIAL U jer 1,2 g
(Mismo contenido que estuche).

3.6 g (2.0 ml)



TRIAL 1.2 g (0.7 ml)

Nuevas fresas
IAO
Incluidas

¡Solicitar
OFERTA aquí!



¿CONOCES TODAS LAS FRESAS DE DIAMANTE EXCLUSIVAS KOMET?



Komet, experto en la fabricación de fresas desde 1923, ha conseguido desarrollar diferentes instrumentos especiales, que ofrecen soluciones para la práctica diaria.

A continuación, os mostramos algunos ejemplos:

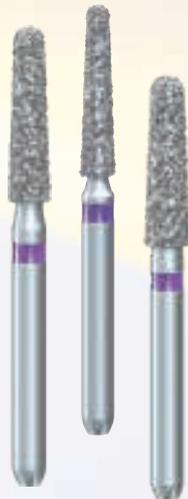


Ofertas en página 34

▶ LAS NUEVAS FRESAS DEEP PURPLE

Preparación eficiente y controlada con 230 μm

Los innovadores diamantes Deep Purple de Komet han sido especialmente diseñados para lograr una remoción de sustancia rápida y efectiva. Gracias a la incorporación óptima de los granos de diamante altamente abrasivos, estos instrumentos proporcionan un gran rendimiento en la preparación de coronas.



▶ ELIMINADOR DE COMPOSITE 5985

Para una remoción rápida y efectiva de composite

Debido a su extraordinaria construcción, diferentes materiales como son los composites, los compómeros y los ormocerámicos pueden ser retirados rápida y eficazmente. El instrumento penetra en las obturaciones y elimina los materiales eficazmente.

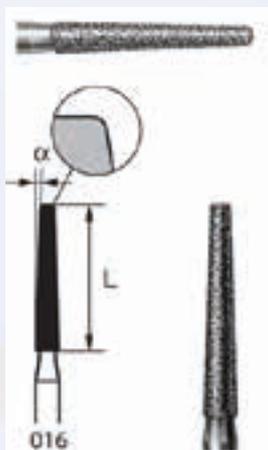
- Grano de diamante super grueso
- Corte axial en la estructura interna de la punta para una mejor penetración.



▶ FRESAS ACABADO RECTO, PERO CON ÁNGULO KR

Está demostrado que los ángulos rectos provocan que las fuerzas oclusales se concentren en ellos, provocando microfisuras con el paso del tiempo y, en consecuencia, la aparición de caries secundarias, así como el fallo de la restauración.

Komet es capaz de redondear los ángulos de las fresas acabadas en recto, para reducir este efecto y conseguir un mejor asentamiento de la prótesis. Todo sin percibir, a simple vista, ninguna diferencia con los instrumentos con los que habitúas a trabajar.



▶ SEPARADORES DE CORONAS 4ZR Y 4ZRS (JACK)

Para la separación de coronas de Zirconio

Hasta la fecha, la separación de restauraciones totalmente cerámicas requería de mucho tiempo y desgastaba mucho el material. Gracias a su ligazón especial, estos instrumentos destacan por su excelente capacidad de corte y larga vida operativa.



▶ INSTRUMENTOS PARA EL RETOQUE DE PIEZAS DE ZIRCONIO

Trabajo efectivo con una larga vida útil del instrumento

Fresas con un recubrimiento especial que une los granos de diamante de forma duradera a la capa adhesiva para que estos instrumentos abrasivos resalten considerablemente con una operativa y una reducción de material comparado a los instrumentos de diamante convencionales.

- Recubrimiento especial de las partículas de diamante para una adhesión duradera
- Alta eliminación de sustancia
- Larga vida operativa
- Formas adaptadas a los requerimientos prácticos
- Conservadoras con el instrumento rotatorio, ya que no es necesario ejercer fuerzas que dañen la pinza de sujeción.



Contra-ángulo Komet OS30 Oscilante para stripping

Contraángulo para discos segmentados oscilantes. Con conexión ISO con una reducción de 8:1 y tres inyectores de refrigeración valido solo para discos oscilantes de Komet.



Ref.	Descripción	P.V.P.	P.V.P. OFERTA
220881	Contraángulo komet OS30 oscilante p/stripping	2.083,86 €	458,45 €
215713	4430.000 Komet Diamante clínica Disco oscil 4 uds.	201,12 €	120,67 €

Oferta TOTAL Conjunto (OFERTA CONJUNTA) 579,12€*

74,00% Dto.

Ref.	Descripción	P.V.P.	OFERTA
Varias	Discos Oscilantes para O-Drive		2+1



Escanea este código para +Info

¡¡Solicitar OFERTA aquí!!

Fresero Komet 4362.204 Alisado Radicular Contenido 10 fresas

Juego para el alisado radicular.

40,00% Dto.

Ref.	Descripción	P.V.P.	P.V.P. OFERTA
211496	Fresero Komet 4362.204 alisado radicular 10 uds.	116,95 €	70,17€



Escanea este código para +Info

¡¡Solicitar OFERTA aquí!!



Ofertas en página 34

PASATIEMPOS DENTAL

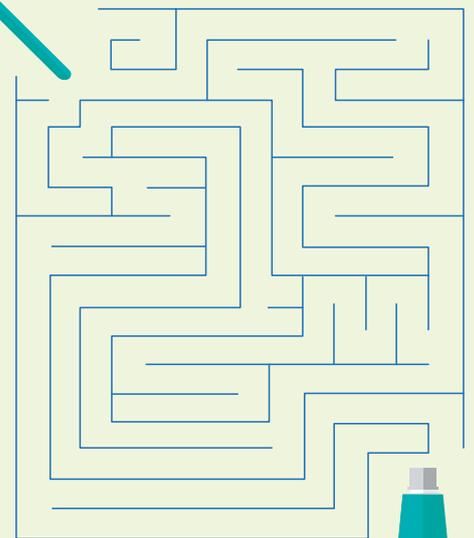
¿Quieres jugar con nosotros?

E	K	L	M	I	L	N	C	A	R	D	U	B	Z	P	R
T	U	O	A	R	M	I	Q	L	D	J	A	F	T	I	K
R	N	A	S	G	A	Y	F	E	I	H	O	G	A	K	O
O	I	S	O	P	E	R	I	O	P	T	I	X	S	N	M
F	C	K	A	A	C	T	E	O	N	T	K	W	L	A	E
K	A	T	A	N	A	H	P	N	R	E	S	T	A	R	T
S	I	T	H	A	I	T	R	T	O	W	E	T	V	O	X
E	T	A	K	V	G	S	O	L	O	H	I	K	L	R	G
D	O	K	A	I	E	T	C	O	E	Y	S	I	R	H	O
O	V	H	P	A	X	A	O	I	K	T	P	S	C	E	V
I	S	E	T	R	B	T	D	S	P	O	F	E	T	O	X
B	C	A	G	E	P	I	I	A	D	V	A	N	C	E	D
V	L	E	X	W	K	M	L	N	E	X	K	P	B	F	I
G	X	B	L	G	A	I	E	A	T	S	L	C	O	T	F

PANAVIA	STATIM	RESTART
ACTEON	UNICA	ADVANCE
PROCODILE	PERIOPTIX	BIODESKFORTE
KATANA	ENDOPILOT	KOMET
SOLO		



← Que el cepillo encuentre



...su pasta →



Muy pronto te propondremos grandes retos...

KDM CEMENTACIÓN

KDM STAY BOND



¿Qué es KDM Stay Bond?

KDM Stay bond es un cemento compómero de auto-curado para cementaciones definitivas. KDM Stay Bond es un cemento de fijación con base de compómero que polimeriza químicamente.

¿Qué propiedades tiene KDM Stay Bond?

Es radiopaco. Tiene la propiedad fraguar rápidamente, este endurecimiento se produce sin generar calor.

Se ha desarrollado para la cementación permanente de restauraciones indirectas en combinación con un agente adhesivo. Este cemento no se altera con la presencia de humedad. Su densidad hace que fluya fácilmente, teniendo una consistencia óptima para un preciso posicionamiento en la restauración. Es muy translúcido, por lo que obtenemos un resultado altamente estético sobre todo en cementaciones de prótesis cerámicas.

¿Para qué está indicado KDM Stay Bond?

KDM Stay Bond se utiliza para la cementación adhesiva permanente de coronas, puentes, inlays y onlays realizados de metal, cerámica o composite.

¿Qué precauciones hay que tener con KDM Stay Bond?

KDM Stay Bond siempre se usa con un agente de adhesión. Al ser un cemento de resina no puede utilizarse con materiales que contengan eugenol, por eso para la cementación provisional recomendamos nuestro **KDM Crown Bond**. ■



KDM IMPLANTOCEM

¿Qué cemento sería el ideal para cementar las coronas sobre implantes?

La cementación definitiva sobre pilares implantarios no es lo más indicado. Hay que tener en cuenta que tenemos que poder descementar la corona si se surge algún problema.

Lo ideal es que fuera un cemento:

- **Biocompatible**
- De **fácil remoción** de la restauración **en caso de necesidad**.
- Que posea un **buen sellado** contra el pilar
- Que **soporte las fuerzas oclusales**.
- Que tenga una **adecuada fluidez inicial** para facilitar la inserción de las restauraciones.

¿Qué es KDM Implantocem?

KDM Implantocem es un **cemento semipermanente para implantes** de fraguado dual. Su composición es en base a éteres de metacrilato multifuncional y contiene óxido de zinc.

¿Por qué KDM Implantocem?

Es biocompatible y una de sus principales características es que **tiene una buena elasticidad y un buen sellado** gracias a la ligera expansión controlada que se produce una vez fraguado el material. ■



Ofertas en página 35

BENEFICIOS

- Mezcla sencilla y su manipulación precisa, podemos realizar una aplicación controlada sin desperdiciar material.
- Correcta dosificación sin necesidad de aplicar fuerzas excesivas.
- No influye en el fraguado de los cementos, ni de los materiales de relleno.
- Es específico para la implantología, al ser semipermanente nos permite poder retirarlo para hacer revisiones o inspecciones del implante.
- Podremos volver a fijar las coronas y los puentes al muñón del implante, garantizando una correcta cementación hasta la próxima revisión.



[▶ Visita nuestro Canal en YouTube](#)



¿SABÍAS QUE...?

En las siliconas de adición la proporción es 1:1.

En el caso de los bicartuchos o de las siliconas dispensadas con máquina es más fácil porque la pistola o la máquina nos proporcionan la dosis correcta, pero en el caso de las masillas que dispensamos manualmente, es fundamental respetar esta proporción para que el fraguado se lleve a cabo en el tiempo y la forma correctas.

El sulfato férrico o el sulfato de aluminio, que en ocasiones se utilizan como astringentes o hemostáticos en los hilos retractores, también inhiben la reacción de fraguado de las siliconas de adición. Antes de colocar el material de impresión en la cavidad oral hay que tener especial precaución en lavar abundantemente la zona donde se encontraban estas soluciones.

Es recomendable no realizar el modelo de la impresión entre 10 a 30 minutos después de ser tomada.

Esto es porque durante ese período hay formación de burbujas de gas de hidrógeno. Aunque muchas siliconas ya poseen absorbentes de hidrógeno para evitar que el subproducto de la reacción de polimerización formen burbujas de aire en el modelo de trabajo.

No se puede utilizar guantes de latex, ni ningún tipo de guantes empolvados para realizar la mezcla de siliconas.

El sulfuro del latex inhibe la reacción de fraguado de las siliconas al entrar en contacto con las sales de cloruro del catalizador. El sulfuro está presente en el látex que se utiliza para la fabricación de guantes y también el polvo que se incorpora en el interior de los guantes.

Para evitar esto, recomendamos el uso de guantes de vinilo o colocarse un sobreguante de vinilo en el momento de la mezcla.

En caso de realizar la mezcla sin guantes, primero deben lavarse las manos a fin de eliminar el polvo de dentro de los guantes así como cualquier sustancia de las manos que pueda interceder en el fraguado.

A las siliconas de adición les afecta la temperatura.

La temperatura de uso ideal de la silicona de adición es en torno a 23°C. Las pastas de impresión de silicona pueden almacenarse en frío sin una influencia negativa sobre su viscosidad.

Las bajas temperaturas retrasan la reacción de fraguado, por lo que se recomienda sacar de la nevera el material de impresión unos 20 minutos antes de realizar la impresión para que las masas se atemperen. Por el contrario las altas temperaturas aceleran el proceso de fraguado.

No son compatibles las siliconas de adición con las de condensación.

El endurecedor de las siliconas de condensación inhibe el catalizador de las siliconas de adición, por lo que resulta imposible utilizar de forma simultánea siliconas de adición y de condensación o usar una silicona fluida de adición en un procedimiento de impresión de dos fases sobre unas silicona de condensación ya fraguada. ■



Prueba 30 días
GRATIS



Júlia[®]
Software Dental

La revolución del software dental pensando en las personas...

Interconectando
la clínica dental

www.softwaredentaljulia.com

ESPECIALIZADOS
EN DISPOSITIVOS
MÉDICOS DE ALTA
TECNOLOGÍA

Nuestro objetivo es crear y desarrollar dispositivos médicos de alta tecnología que permitan a los dentistas y cirujanos implementar protocolos de operación menos invasivos, más seguros y más rápidos y que sean menos traumáticos para sus pacientes.

ACTEON



Consulte las mejores
Promociones Especiales
a tu Promotor de zona

Kalma[®]
Integración Dental

¿POR QUÉ ELEGIR UN EQUIPO DENTAL K150?

KDM
by Fedesa **K150**

Tres modelos, en tres versiones pensados para cubrir todas tus necesidades. Un equipo pensado para tu clínica dental

ADVANCED • LUX • ECO

UNA GAMA DE EQUIPOS PENSADOS POR Y PARA TI



FEDESA, nuestro fabricante de la gama de equipos dentales K150, nos diseñó un modelo en exclusiva para KDM.

Un modelo pensado y diseñado entre ambas compañías, pensando en las características ideales para los clientes, recogiendo las peticiones que nos hacían los odontólogos.

De aquí, ha nacido la gama K150, compuesta por Advance, Lux y Eco, diseñados con una combinación perfecta para el odontólogo de hoy en día: para una fuerte carga de trabajo continuado, pero con un bajo mantenimiento.

Los tres modelos se pueden configurar en tres versiones: sistema colibrí, mangueras colgantes o en unidad móvil.

Los modelos K150 cuentan con un sillón electromecánico en sus sistemas de elevación, con motores alemanes de movimientos suaves y silenciosos.

Poseen un respaldo de gran amplitud y con triple anclaje al asiento, cuyos criterios ergonómicos, extraordinariamente funcionales para el doctor, aportan un gran confort de uso al paciente.

Se complementan con la integración del reposacabezas.

El equipo posee un apoya-cabeza regulable en altura y de doble articulación. Su ergonomía y el nuevo diseño, de mayor tamaño, permite el apoyo de la cabeza del paciente en la posición ideal para el tratamiento y trabajo del doctor. ■

¿QUIERES MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS EQUIPOS K150?



Consulta la mejor oferta al promotor de la Zona Kalma

K150Eco



K150Lux



K150Advance



ENDOPILOT



Endo

PREPARACIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE CONDUCTOS RADICULARES

La solución completa bien pensada: Motor endodóntico y Localizador de ápices idealmente unidos.

Este motor endodóntico con control del torque y la velocidad garantiza una preparación eficiente del conducto radicular. Gracias al contraángulo eléctrico completamente aislado, el localizador de ápices integrado permite una determinación precisa de la longitud de trabajo en tiempo real. Esto garantiza un control exacto de la posición de la lima en cada momento, brindando una gran seguridad.

Además de disponer de los programas más comunes preconfigurados, de fácil acceso gracias a su pantalla táctil de 7 pulgadas, y de poder personalizar secuencias individuales según las necesidades de cada usuario, el motor puede actualizarse con los nuevos sistemas que salgan al mercado muy fácilmente. ■



OPINIÓN DEL EXPERTO



Dr. Jesús Mena Álvarez



Escanea este código para

+Info

Procedile con movimiento Reflex Dynamic y Reflex Smart de EndoPilot, ¿para qué sirven estos movimientos? – Conoce la opinión del Dr. Jesús Mena Álvarez (Col. 28004614, Director Académico Máster Universitario en Endodoncia, Universidad Alfonso X El Sabio)

Cuando hemos estado variando las aleaciones en el Niquel Titanio de nuestras limas hemos observado que a la vez que ganábamos flexibilidad, íbamos perdiendo durabilidad de las mismas. Las limas Procodile vuelven a ser de Ni-Ti con aleación austenítica, y lo que incorporan es un núcleo variable con una sección en S Itálica.

Lo realmente novedoso de estas limas es su combinación con el motor EndoPilot y la posibilidad de llevar a cabo dos tipos de movimientos inteligentes. El motor interpreta la presión que el conducto ejerce sobre la lima y, a partir de estos resultados, lleva a cabo un movimiento recíprocante u otro, con paradas para que la lima no friccione en exceso y disminuya la posibilidad de fractura de la misma.

En el movimiento Dynamic tenemos que la lima trabaja de manera más rápida. Es comparable a un sistema de instrumentación con rotación continua y lo seleccionaremos para conductos más anchos y con menores curvaturas. El movimiento Smart incorpora una mayor seguridad y un mayor control táctil. Esto lo hace idóneo para conductos con anatomías complejas, ya que en función de la carga ejercida sobre la lima el movimiento, se adapta trabajando de manera más cuidadosa y menos agresiva en zonas que requieren más precisión. Así ganamos una sensación táctil que habíamos perdido en la instrumentación rotatoria, sin perder eficiencia y rapidez.



Ofertas en página 34

PROCODILE



Endo

ÁGIL, INSACIABLE Y MUY EFICIENTE

PREPARACIÓN EFICIENTE Y SEGURA
DE CONDUCTOS RADICULARES

Indicada para conductos muy curvos, gracias a su flexibilidad y diseño de núcleo innovador variable, con corte transversal en forma de doble S.

- Lima muy eficaz para la remoción rápida gracias a los espacios más grandes para la evacuación de detritus hasta en un 12%.
- Excelente resistencia a la fatiga cíclica contrastada hasta un 120% más alta que en otros sistemas de limas recíprocos.
- Uso apropiado en cualquier motor recíproco corriente con rotación hacia la izquierda.
- El sistema puede utilizarse con cualquier tipo de gutapercha. ■



OPINIÓN DEL EXPERTO

El Dr. Gorka López nos cuenta su experiencia con las limas Procodile y el motor Endopilot, ambos de Komet

El Dr. Gorka López nos habla de su experiencia con las limas Procodile de Komet y Endopilot, tras ser usuario de limas F360 durante más de 3 años.

El Dr. Lopez no trata bocas, trata personas. Estudia cada caso para dar a cada paciente el tratamiento que más le convenga. Entiende la odontología en su conjunto. Su trayectoria profesional destaca en los campos de la implantología y la endodoncia pero sin apartar la vista de todo el conjunto.

Cuándo utilizar las limas Procodile y el motor Endopilot

Después de utilizar el sistema "F360" durante varios años, me dieron la oportunidad de probar y utilizar el sistema de limas Procodile de Komet. El sistema de limas "Procodile" es una herramienta más en nuestra actividad.

Así como elegimos diferentes fresas para hacer una obturación, un tallado, una apertura endodóntica, etc., ocurre lo mismo cuando nos planteamos instrumentar los conductos. Hoy en día es posible hacernos una idea previa de lo que nos vamos a encontrar, conductos estrechos, con grandes curvaturas, etc., mediante series de RX periapicales o mejor, con un CBCT, lo que nos permite elegir la lima más adecuada, no ya para un diente sino que para un conducto en concreto.

Es en esta situación en la que este sistema de limas tiene su espacio, ya que nos otorga un protocolo de utilización sencillo y seguro debido a la combinación de limas "procodile" y motor "Endopilot".

Resumiendo, exceptuando conductos muy estrechos o en casos en los que necesitemos ser muy conservadores con la dentina adyacente, esas raíces mesiovestibulares de los primeros molares superiores con dos conductos, nos permitirá instrumentar de forma cómoda la inmensa mayoría de nuestros casos.

Qué nos otorga el sistema de limas Procodile de Komet

Este sistema se caracteriza por permitir, tras una curva de aprendizaje corta, una instrumentación protocolizada en la mayoría de los casos, dado que su utilización es más intuitiva con respecto a una instrumentación manual, que una instrumentación rotatoria al uso.

Permite instrumentar el sistema de conductos con seguridad y sencillez de forma que podemos recomendarla como una lima adecuada para poder comenzar con la endodoncia motorizada.

Komet ofrece la mejor opción para cada caso

Como comentaba, el sistema "Procodile" es una herramienta más. Habrá muchos casos que instrumente y termine con el sistema "F360" por su conicidad 0,4 pero muchos otros los termino con la "Procodile" con su 0,6 de conicidad, porque muchas veces me da la sensación que nos centramos muchísimo en la instrumentación, menos en la irrigación y muy poco en la obturación y en los casos en los que lo permita es mucho más fácil obturar un conducto instrumentado a 0,6 que a 0,4, sobre todo si con un buen control hemos podido crear un adecuado tope apical.



Ofertas en página 34

F360

FÁCIL Y SEGURO

SISTEMA F360. SISTEMA DE LIMAS ROTATORIAS CON CONICIDAD 04



¡Solicitar OFERTA aquí!!



Este sencillo sistema compuesto de solo dos limas para la preparación el conducto radicular de una forma fácil, agradable, sencilla y además segura.

- Preparación en sólo 2 pasos
- No es necesario ajustar el torque. Todas las limas funcionan con el mismo torque (1,8Ncm)
- Utilización rotatoria en todos los motores corrientes con limitación de torque.
- La conicidad reducida (0.4) asegura una adaptación óptima de la anatomía de casi todos los conductos radiculares ya sean curvos o en forma de S.
- Excelente eficacia de corte y flexibilidad extraordinaria debido al material de níquel titanio y a la sección transversal particularmente delgada en forma de doble S
- Limas para cualquier conducto. F360 está disponible en 3 longitudes y en los tamaños 025, 035, 045 y 055.



OPINIÓN DEL EXPERTO

El Dr. Benito Sánchez nos habla de la lima F360 de Komet

El Dr. Benito Sánchez Domínguez, con una extensa formación en Endodoncia e Implantología, además de ejercer en su clínica propia en Sevilla, es docente de multitud de cursos y postgrados en Endodoncia. Os dejamos a continuación su experiencia con las limas F360 de Komet.

¿Qué me ha aportado las limas F360 de Komet?

Lo que me ha aportado este sistema de limas F360 de Komet, con respecto a los sistemas dominantes en el mercado, es que las limas de finalización son de conicidad constante de .04. Esto, unido al desarrollo en esta segunda década del presente siglo, con el uso del CBCT y del microscopio operatorio, ha cambiado nuestra forma de trabajar. Hoy hacemos endodoncias de muy alto nivel y muy predecibles, con una planificación previa. Ya que sabemos (con CBCT) o intuimos (con Rx periapicales seriadas y desproyectadas) la forma de cada conducto, las curvaturas, radio de curvatura, anchura en cada tercio de cada conducto de los dientes a tratar. Por tanto, ya afinamos hasta el punto de hablar y tratar, no dientes sino conductos de forma individualizada. Programamos así desde un inicio las limas que vamos a usar y las conicidades probables para cada conducto. Todo ello en función de todos los parámetros anteriores, y el diagnóstico pulpar y periapical del diente.

La importancia de preservar la dentina

La diferencia en el diámetro en la zona más ancha de parte activa de la lima (D16), entre una lima de conicidad .04 y número 25 apical del sistema F360, con un diámetro de 0,89 mm, y una conicidad .06 y número 25 apical de la mayoría de los sistemas rotatorios, en la que el diámetro es 1,21, equivale a 0,32 mm (un 36% más ancho). Cuanto mayor es el diámetro que nos genera los sistemas de mayor conicidad, menor será la dentina periradicular en la

zona coronal del conducto. Por lo tanto, con instrumentación final con limas F360 la preservación de la dentina periradicular está asegurada.

Más ventajas de usar la lima F360 de Komet

Una gran ventaja del sistema F360 es que, gracias a su conicidad constante de .04, el centro de la "S" itálica que tiene como sección, le aporta mucha flexibilidad. Eso es precisamente porque tiene menos masa central que las mayoría de los sistemas rotatorios existentes. Tolerar muy bien las fuerzas de flexión que sufre la lima en las curvaturas acentuadas. Así se evita la complicación que supone la separación del material de la lima. Esto provocaría que se quedara dentro del conducto una porción de la misma, que nos obligaría a extraerla o sobrepasarla, lo que nos llevaría mucho más tiempo de ejecución de la endodoncia.

El uso de F360 de Komet ha supuesto para mi práctica profesional, una herramienta fundamental para aquellos conductos en los que no necesite ensancharlos voluntariamente. Estos conductos son: conductos estrechos con calcificación, biopulpectomías por patología pulpar, conductos estrechos MV2, Mesiocentrales, Incisivos inferiores o premolares multiradulares, etc.

Resumiendo, decir que las ventajas del uso de este sistema F360 a lo largo del tiempo me ha demostrado que su uso me asegura agilidad, flexibilidad, facilidad de uso, seguridad. También me permite ser conservador con la dentina periradicular y tranquilidad para las endodoncias de mis pacientes y la de mis compañeros que me derivan casos. ■



Ofertas en página 34

KDM INSTRUMENTAL



¿SABÍAS QUE...?

La marca KDM instrumental es fabricada por Carl Martin, una de las empresas más prestigiosas en la fabricación de instrumental de mano.

¿Qué características tiene que tener el instrumental de mano?

Fácil limpieza

Los instrumentos KDM se diseñan con superficies homogéneas y con el menor número de bordes posibles. Gracias a estas superficies superfinas y redondeadas, podemos reducir considerablemente la suciedad y los residuos.

Ergonomía

Un estrechamiento en la zona de agarre de nuestros instrumentos KDM nos permite garantizar un excelente control del mismo. Material de fabricación de altísima calidad.

Están fabricados en acero inoxidable de alta densidad, con un contenido en cromo del 14% aproximadamente.

Gracias a una técnica de endurecimiento, se logra la optimización de la estructura de la red molecular del acero. Con ello aumentamos la capacidad de corte, su vida útil y su resistencia a la oxidación.

Mediante un proceso especial de la superficie, proporcionamos una estructura mate de gran resolución, haciendo que disminuya sustancialmente la reflexión de la luz. ■



Ofertas en página 35

Variedad de instrumental para:

Diagnóstico

Restauración

Amalgama

Periodoncia y

Cirugía

Todo esto y mucho más aquí:

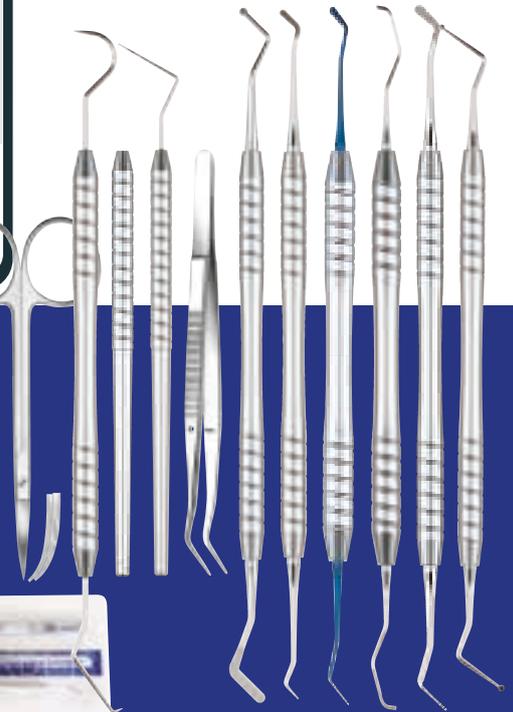
KDM

by

carl martin
Solingen



TOP VENTAS



Ref.	Descripción
223953	Sonda KDM fina doble 23 EXD5
223933	Mango espejo KDM
223948	Sonda KDM CP12 (3-6-9-12)
223959	SET de instrumental KDM para exploración y diagnóstico
223939	Pinza KDM Meriam
223917	Inst. KDM Obturaciones 152 bola/esp 2/2,5 mm

Ref.	Descripción
223954	Tijera KDM para encía curva
223897	Espátula KDM peg. para composite
223922	Espátula KDM grande para composite plasma 14
223887	Cureta Gracey KDM 13/14
223927	Espátula KDM Grande para composite
223899	Excavador KDM 32L 1,5 mm

DESINFECCIÓN

¿SABÍAS QUE...?



KDM 
COLTENE
SciCan



La transmisión de enfermedades, hoy en día, es de alto riesgo. Millones de personas viajan por todo el mundo todos los días, y existe la posibilidad de que esas personas lleven consigo virus, bacterias, etc. (Coronavirus, VIH, Tuberculosis, Hepatitis...)

Y puede que estas personas sepan que son portadoras de un virus, pero también puede ser que lo desconozcan.

Es por ello por lo que **debemos tratar a todos nuestros pacientes como pacientes de riesgo**, y extremar las precauciones si cabe, cuando seamos conocedores de que son portadores de una enfermedad. Podemos diferenciar distintos tipos de transmisión de esas enfermedades.

Tipos de transmisión

Directa: Contacto de persona a persona:

- Entre pacientes.
- Del paciente al personal clínico/protésico.
- Del personal clínico/protésico al paciente.

Indirecta: Contacto con instrumentos, accesorios o mobiliario contaminados:

- Impresiones dentales, Prótesis y Platinas.
- Instrumentos, jeringas de aire, aspiradores.
- Rollos de algodón, gases.
- Bandejas, asideros, puertas, cajones...

¿Cómo podemos minimizar el riesgo de contagio?

1. Llevando un **control exhaustivo y regular** de las enfermedades de un **paciente**, teniendo un registro en su historial
2. Teniendo una **adecuada higiene de manos:**
Lavado – Desinfección – Guantes
 - Las uñas deben estar cortadas a ras.
 - No deben tener esmalte
 - No se deben llevar joyas

Se debe prestar especial atención al lavado y secado entre los dedos, siempre antes y después de ponerse los guantes. El dispensador de jabón debe ser adecuado y con el menor contacto posible, nuestro **KDM Wash** es el adecuado para esta labor. Para evitar erosiones en la piel, aplicar una gotita de crema de manos con pH neutro antes de ponerse los guantes.

Repetir esto en cada cambio de guantes, que debe hacerse siempre entre paciente y paciente, y durante el tratamiento si el guante sufriera un daño visible. Reduciendo la expansión de las gotas en suspensión de los aerosoles con la ayuda de una adecuada técnica de aspiración y el uso de dique de goma. Las gotas en suspensión pueden llegar a una distancia de hasta de 120 cm. El **sistema BellFlex** que se instala en nuestros equipos K150 aspiran las gotas en suspensión

Llevando un adecuado equipo de protección, compuesto de mascarillas, guantes, pantallas protectoras y ropa limpia. Como por ejemplo **Vista Tec de Polydentia**, siendo una pantalla que proporciona una protección segura, cómoda y sin reflejos, con varias opciones para adaptarse a usuarios sin gafas, usuarios con gafas y usuarios de magnificación.

Aislando todo el mobiliario que el personal pueda tocar y que sea difícil de limpiar, como reposabrazos del equipo, asidero de la lámpara, etc... **El personal de la clínica dental debe estar vacunado** contra la tuberculosis, hepatitis, etc. ■

¿TE INTERESA ESTE TEMA?

ATENCIÓN FORMACIÓN:



Si quieres conocer más en profundidad los Protocolos de Desinfección y las posibilidades que ofrecen KDM y SciCan, te invitamos a un webinar impartido por Miguel Ángel Meco.

Sólo debes enviarnos, junto a tu solicitud, comprobante de compra de cualquier producto de desinfección KDM o SciCan. Sigue los pasos para inscribirte en la siguiente convocatoria, escaneando el código:



MANUAL DE DESINFECCIÓN

DESCÁRGATELO
AQUÍ



Ofertas en página 35

BLANQUEAMIENTO PROFESIONAL

¡Solicitar OFERTA aquí!!



YOTUEL®

“La combinación patentada de xilitol, flúor y potasio ha demostrado aumentar la microdureza del esmalte durante el blanqueamiento.”



Siente la diferencia Dientes blancos con total seguridad y sin sensibilidad

YOTUEL® es el sistema de blanqueamiento profesional que cuenta con una combinación patentada de xilitol, flúor y potasio, que ha demostrado mejorar la microdureza del esmalte mientras blanquea sin sensibilidad. La fórmula patentada de YOTUEL® revoluciona el blanqueamiento dental.

- Blanqueamiento dental sin sensibilidad. Fórmula con Patente Mundial
- Resultados óptimos:
- Más eficaz: Sistema de blanqueamiento dental de última generación.
- Más rápido: Desde el principio va liberando oxígeno y blanqueando a la vez que cuida el esmalte, remineralizando, aportando brillo y cerrando los poros para que el diente se mantenga sano.
- Desde el comienzo de la sesión, Yotuel aporta los minerales que el diente necesita, sin efectos secundarios. ■



Ofertas en página 33



ATENCIÓN FORMACIÓN:



Si quieres conocer más en profundidad las posibilidades que ofrece el sistema de blanqueamiento Yotuel, te invitamos a un webinar impartido por la marca. Sólo debes enviarnos, junto a tu solicitud, comprobante de compra de cualquier sistema de blanqueamiento Yotuel. Para obtener toda la información e inscribirte a la siguiente convocatoria, escanea el siguiente código QR.



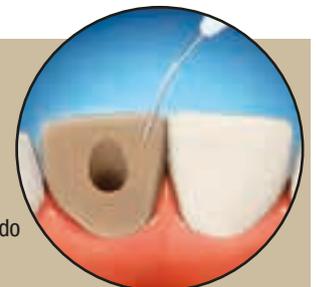
Escanea este código para

+Info

TIPS DE USO

¿Sabes cómo blanquear internamente un diente endodonciado?

- Se puede utilizar tanto el peróxido de hidrogeno al 35% como el peróxido de carbamida al 30%.
- Realizar una cavidad en el diente.
- Poner un poco de protector gingival en la base de esa cavidad.
- Mezclar el producto (especialmente recomendado YOTUEL 30% PERÓX-CARB MINIKIT) con perborato sódico (suele ser un bicarbonato) o bien con un poco de algodón. Es para crear una especie de pasta.
- Obturar con esa "mezcla" y dejarlo durante 3 días.
- Repetir este proceso hasta que sea necesario.
- Combinarlo con el tratamiento Yotuel Patient 16% de casa.



Es un tratamiento largo.

OFERTAS

kuraray

CLEARFIL MAJESTY ES2 Universal

Jer. 3,6 g / Cap. 20 x 0,25 g
U, UL, UD, UW

58,71 € **44,03 €**



CLEARFIL MAJESTY ES2

Jer. 3,6 g / Cap. 20 x 0,25 g
A1, A2, A3, A3.5, A4, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2,
C3, C4, D2, D3, W, XW A1D, A2D, A3D, A3.5D, A4D,
WD, XWD, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E, WE, XWE

58,71 € **46,97 €**

CLEARFIL MAJESTY ES2 PREMIUM

Jer. 3,6 g
Cap. 10 x 0,25 g
A1D, A2D, A3D, A3.5D, A4D, WD, XWD, A1E,
A2E, A3E, A3.5E, A4E, WE, XWE

58,71 € **46,97 €**
29,41 € **23,53 €**

CLEARFIL MAJESTY ES2 PREMIUM

Jer. 1,8 g / Cap. 10 x 0,25 g
Tonalidades: ambar, blue, grey, trans

35,18 € **28,14 €**

CLEARFIL MAJESTY ES flow

Jer. 2,7 g. A1, A2, A2D, A3, A3D, A3.5, A4, A6,
B1, B2, W, XW
223842C Clearfil Majesty ES Flow A2 Jer. 2,7g

51,53 € x 2 uds.
2 GRATIS

CLEARFIL MAJESTY ES flow baja fluidez

Jer. 2,7 g. A1, A2, A3, A3.5
223842C Clearfil Majesty ES Flow A2 Jer. 2,7g

51,53 € x 2 uds.
2 GRATIS

CLEARFIL MAJESTY ES flow alta fluidez

Jer. 2,7 g. A1, A2, A2D, A3, A3D
223842C Clearfil Majesty ES Flow A2 Jer. 2,7g

51,53 € x 2 uds.
2 GRATIS

Adhesivo Clearfil Universal

226976 Clearfil Universal Bond Quick

228,44 € **209,98 €**



**kit económico 3 x 5 ml.
La ud. sale a 69,99 €**

Cemento Autoadhesivo PANAVIA SAC Universal

Automix jer 8,2 g + 20 puntas

111,87 € **91,67 €**

231125 A2

231126 blanco

231127 Transp.

Mezcla manual A2 jer 9,2 g

92,70 € **75,96 €**

231118 A2

231119 Blanco

231120 Transp.



LM

feel the
difference

Producto
Destacado

Kit 8 Instrumentos Mango XSI

OFERTA TOTAL CONJUNTO

448,08 € **403,27 €**

Kit 5 Instrumentos Mango XSI

OFERTA TOTAL CONJUNTO

294,58 € **265,12 €**

Configura tu propio Set LM Arte a elegir entre:

222746 LM Arte aplicador 46/49

223341 LM Arte aplicador twist 464/494

222748 LM Arte condensador 488/489

222747 LM Arte fisura 481/487

222750 LM Arte medidor 496/497

223342 LM Arte modelador 442/443

222749 LM Arte removedor 307/308

231848 LM Arte Solo anterior 431/433 XSI

231850 LM Arte Solo posterior 434/438 XSI

229150 Medidor LM Arte Misura Posterior 498/499 XSI Ergomax

**10,00%
Dto.**

New
Product

Varias Ref.

Kit 8 Instrumentos Mango ErgoSense

OFERTA TOTAL CONJUNTO

495,68 € **446,11 €**

Varias Ref.

Kit 5 Instrumentos Mango ErgoSense

OFERTA TOTAL CONJUNTO

324,33 € **291,90 €**

A elegir entre:

225529 Aplicador LM Arte Applica 46/49 ErgoSense

225530 Aplicador LM Arte Applica Twist 464/494 ErgoSense

231849 LM Arte Solo anterior 431/433 ES

231851 LM Arte Solo posterior 434/438 ES

225532 Condensador LM Arte Condensa 488/489 ErgoSense

225534 Medidor LM Arte Misura 496/497 ErgoSense

229149 Medidor LM Arte Misura posterior 498/499 ErgoSense

225533 Modelador LM Arte Fissura 481/487 ErgoSense

225531 Modelador LM Arte Modella 442/443 ErgoSense

225535 Removedor LM Arte Eccesso 307/308 ErgoSense

**10,00%
Dto.**

INSTRUMENTAL LM PERIODONCIA

Varias Ref. SHARP DIAMOND

DTO. 20,00%

Varias Ref. ERGO / ERGOSENS / ERGOMIX

DTO. 20,00%

YOTUEL®

Producto
Destacado

230843 Blanqueamiento Yotuel 10%

Peróxido Carbamida Jer. 4 x 2,5 ml

52,34 € **3+1**

230844 Blanqueamiento Yotuel 16%

Peróxido Carbamida Jer. 4 x 2,5 ml

52,34 € **3+1**

230841 Blanqueamiento Yotuel 35%

Peróxido Hidrógeno extra white

58,16 € **3+1**

230842 Blanqueamiento Yotuel 30%

Peróxido Carbamida Kit Mini

46,53 € **4+1**





Varias
Por la compra de 6 blíster de 5 uds.
de fresas de diamante de clínica, a elegir.
Incluidas nuevas fresas DIAO*
232272C Kit Promocional CLEARFIL
MAJESTY ES2 Universal U



58,71 € **GRATIS**

220881 Contra-ángulo Komet OS30
oscilante para stripping 2.083,86 € **458,45 €**
215713 4430.000 Komet diamante
clínica disco oscil 4 uds. 201,12 € **120,67 €**
TOTAL CONJUNTO 579,12 €

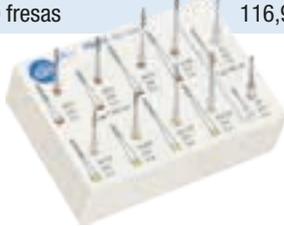


74,00% Dto.

Varias Discos Oscilantes
para O-Drive **2 + 1**



211496 Fresero Komet 4362.204 alisado radicular
Contenido 10 fresas 116,95 € **70,17 €**



40,00% Dto.



Endo

231244 EndoPilot Komet EP0014
Motor Endo 2.806,12 €
10 blisters de Limas F360, Limas Procodile,
Limas F6, PathGlider, Opener. A elegir. **GRATIS**



Varias Ref. Lima Procodile Komet 6 uds. 97,14 € **77,71 €**



231113/4 Opener Reciprocante
Procodile Komet 6 uds. 89,34 € **71,47 €**

Varias Ref. Limas F360 Komet 6 uds. 60,45 € **48,36 €**



Varias Ref. Limas Patency Komet
17521 para sondeo 6 uds. 19,05 € **15,24 €**

Varias Ref. Limas Patency Komet
17525 para sondeo 6 uds. 22,46 € **17,97 €**



Varias Ref. Removedor Gutta Restart
223490 Limas F360 Komet
F04L25.204.025 6 uds. 104,27 € x 1ud.
60,45 € **GRATIS**



Hasta **25,00% Dto.**

231967	Lupa PeriOptix 2.5x CUS250ADI TTL Perivista	1.532,72 €	1.379,45 €
231968	Lupa PeriOptix 3.0x CUS300ADI TTL Perivista	1.625,97 €	1.463,37 €
231969	Lupa PeriOptix 3.5x CUS350ADI TTL Perivista	1.719,23 €	1.547,31 €
231970	Lupa PeriOptix 2.5x TTL Perivista c/prescripción	1.532,72 €	1.379,45 €
231971	Lupa PeriOptix 3.0x TTL Perivista c/prescripción	1.625,97 €	1.463,37 €
231972	Lupa PeriOptix 3.5x TTL Perivista c/prescripción	1.719,23 €	1.547,31 €
230192	Lupa PeriOptix 4.0 CUS400ADI ttl perivista	2.213,81 €	1.992,43 €
230376	Lupa PeriOptix 4.0 TTL Perivista c/prescripción	2.213,81 €	1.992,43 €
230383	RC Mini Headlight PeriOptix luz + cable	1.134,12 €	1.020,71 €
230196	Luz Led PeriOptix A-LED5-99 black firefly	1.545,35 €	1.390,82 €
230197	Luz Led PeriOptix A-LED5-99R red firefly	1.545,35 €	1.390,82 €
230198	Luz Led PeriOptix A-LED5-99B blue firefly	1.545,35 €	1.390,82 €
232057	Luz LumiPro PeriOptix	1.700,45 €	1.275,34 €



COLTENE
SciCan



Desinfección Aparatología

225596	Hydrim C61WD termodesinfectadora G4	6.996,67 €
225597	Cesta p/HYDRIM C61WD con tapa abatible	140,12 €
231068	Hydrim C61 rack P.3 cassette	268,26 €
226882	Hydrim C61WD solución limpiadora 8 x 750 ml	162,66 €
Total Conjunto		7.568,02 €
OFERTA CONJUNTO		6.054,42 €

Ejemplo configuración sugerida.
20% dto. en máquina y accesorios a elegir



231580	Hydrim M2 Termodesinfectadora G4	9.753,09 €
216829	Hydrim M2 Rack P. 5 Cassette Completo	158,65 €
216827	Hydrim M2 Cesta Larga	225,22 €
216826	Hydrim M2 Solución Limpiadora 3,8 L. x 2	171,74 €
Total Conjunto		9.947,90 €
OFERTA CONJUNTO		8.246,96 €

Ejemplo configuración sugerida. 20% dto. en máquina y accesorios a elegir.

216852	Statmatic aparato mantenimiento turbinas,	3.054,70 €	
216856	P.M y C.A + Statmatic Acopl. Multiflex/Connex.	86,37 €	
216855	(x 2 uds.) + Statmatic Acopl. Intra.	89,47 € x 2 uds.	
	Total Conjunto	3.316,91 €	
	OFERTA CONJUNTO	2.129,91 €	
	Máquina + 3 acoplamientos a elegir.		
	Ejemplo configuración sugerida.		

216858	Statmatic Acopl. Inst. Sirona T1	66,36 €	36,50 €
216855	Statmatic Acopl. Intra.	89,47 €	49,21 €
216857	Statmatic Acopl. Intra. Cabz. kavo	164,41 €	90,43 €
216856	Statmatic Acopl. Multiflex/connex	86,37 €	47,50 €
216862	Statmatic Acopl. Turb. Bien-air	247,46 €	136,10 €
216860	Statmatic Acopl. Turb. NSK	164,40 €	90,42 €
216859	Statmatic Acopl. Turb. Sirona T1	149,95 €	82,47 €
216861	Statmatic Acopl. Turb. W&H	230,86 €	126,97 €
216852	Statmatic Aparato Mantenimiento Turbinas, P.M y C.A	3.054,70 €	1.985,56 €

222920	Statim 2000 G4 Autoclave Cassette	6.962,48 €	3.207,61 €
222921	Statim 5000 G4 Autoclave Cassette	8.510,06 €	4.255,03 €



CEMENTOS / RESTAURADORA KDM

229844	Advance KDM 2 Jer x 4 g	35,19 €	29,91 €
001190	Crown Bond KDM cartucho 25 ml	46,32 €	39,37 €
220930	Implantocem KDM		
	Jeringa x 5 ml + 10 cánulas	51,38 €	43,67 €



001183	Stay Bond KDM cartucho 45 g	63,44 €	53,92 €
229728	Cavityliner KDM		
	2 jer. x 2 ml + 20 puntas	83,91 €	71,32 €
224323	EtchGel EV KDM		
	3 jer. x 3 ml + 6 cánulas	47,07 €	18,83 €
224320	Block Dual EV KDM		
	1 jer. doble 10 ml + 20 puntas	99,13 €	84,26 €

PRÓTESIS RESINAS PROVISIONALES

229843	Crown 76 EV KDM		
	A3 75 g + 10 cánulas	76,96 €	69,26 €
229842	Crown 76 EV KDM		
	A2 75 g + 10 cánulas	76,96 €	69,26 €



IMPRESIÓN SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEZCLADO

224324	Hydrosilicone LS II RE KDM		
	2 x 50 ml + 12 puntas	68,05 €	44,23 €
226945	Hydrosilicone Putty Fast Soft KDM		
	2 x 300 ml	91,59 €	59,53 €
217341	Gumprint Tecnomix RE KDM		
	2 x 380 ml	171,08 €	136,86 €



IMPRESIÓN REGISTROS DE MORDIDA

226890	Register RE Plus KDM		
	2 x 50 ml + 12 puntas de mezcla	51,23 €	40,98 €



DESINFECCIÓN

225514	Biokleaner KDM esponja	8,95 €	7,16 €
031110	Wash KDM jabon concentrado 1L	12,13 €	9,70 €
031101	Bioklair Semana KDM concentrado 1L	19,11 €	15,29 €
223752	Kwipes Spray KDM c/dispensador 1L	21,55 €	17,24 €
224640	Dissolclean KDM 1L	25,05 €	20,04 €
031111	Biokleaner KDM 500 ml	25,67 €	20,54 €
010005	Bioklair Diario KDM 5L	29,44 €	23,55 €
033631	Kwipes Spray KDM 5L	42,47 €	33,98 €
223748	Biodes-k Forte Eco KDM		
	0,5% doble dosis 1L	46,31 €	37,05 €
031113	Pure Fluid KDM 1L	56,05 €	44,84 €
035019	Impression Clean KDM 5L	89,48 €	71,58 €
006802	Bioklair KDM jarra dosificadora	76,75 €	61,40 €

OFERTA LOTE DESINFECCIÓN KDM

223748	Biodes-k Forte Eco KDM		
	0,5% doble dosis 1L	46,31 €	20,84 €
035019	Impression Clean KDM 5L	89,48 €	40,27 €
223752	Kwipes Spray KDM c/dispensador 1L	21,55 €	11,85 €
031101	Bioklair Semana KDM concentrado 1L	19,11 €	9,56 €
010005	Bioklair Diario KDM 5L	29,44 €	14,72 €
	PRECIO ESPECIAL LOTE	205,89 €	97,23 €



by **carl martin** solingen

INSTRUMENTAL KDM

Varias Ref. Instrumental KDM

25,00%
Dto.



Consulta nuestros Cursos, Eventos y Colaboraciones



Escanea este código para

+Info

Trabajamos con Doctores de reconocido prestigio en el Sector Dental, ofreciendo los mejores materiales con los que realizar las prácticas.

¡Mira la agenda e insíbete al que más te guste!



Javier Fernández

Jefe de ventas Zona Norte
País Vasco, Cantabria, Burgos, Palencia, Navarra y La Rioja

☎ +34 616 973 234

✉ javier.fernandez@kalma.es



Carolina López

Jefe de ventas Zona Sur
Madrid, Toledo y Ciudad Real

☎ +34 616 973 222

✉ carolina.lopez@kalma.es



Cláudia França

Promoción Clínica
Portugal

☎ 966 009 706

✉ claudia.franca@kalma.es



Fernando Lozano

Promoción Clínica
Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba y Badajoz

☎ +34 616 973 231

✉ fernando.lozano@kalma.es



David Sánchez

Promoción Clínica
Tarragona, Gerona, Lérida, Barcelona, Huesca y Zaragoza

☎ +34 659 377 223

✉ david.sanchez@kalma.es



José M^e Lladó

Promoción Clínica
Granada, Jaén, Almería y Málaga

☎ +34 616 973 225

✉ josemaria.llado@kalma.es



Helena Valiente

Promoción Clínica&Laboratorio
Valencia, Castellón, Alicante, Baleares, Murcia, Albacete y Teruel

☎ +34 630 616 677

✉ helena.valiente@kalma.es



Fernando Lozano-Alvar

Promoción Clínica
Madrid, Guadalajara, Segovia, Valladolid, Zamora, Salamanca e Islas Canarias

☎ +34 680 650 926

✉ fernando.alvar@kalma.es



José Manuel Iturbe

Promoción Clínica&Laboratorio
A Coruña, Pontevedra, Lugo, Ourense, Asturias y León

☎ +34 660 819 536

✉ josemanuel.iturbe@kalma.es



Soledad García

Promoción Clínica&Laboratorio
Madrid, Soria, Ávila, Cuenca, Cáceres, Valladolid, Canarias, Segovia, Salamanca, Zamora, Guadalajara, Ciudad Real y Toledo

☎ +34 616 401 235

✉ soledad.garcia@kalma.es



João Barroso

Promoción Clínica&Laboratorio
Portugal

☎ 960 424 574

✉ joao.barroso@kalma.es



📍 Avenida de las Nieves, 4
28935 Móstoles, Madrid
Tel.: +34 913 802 383

Vers. IV Feb.2022

Síguenos en:  kalma_s.a

 kalma_s.a  Kalma.es

www.kalma.es

Somosde grupo®
 kalma

