

DENTAL CLEANING AGENT



Descontaminante universal  
para uso intraoral y extraoral



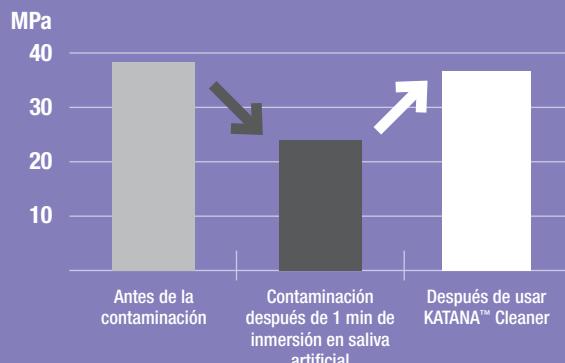
# ELIMINA LA CONTAMINACIÓN MEJORANDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ADHERENCIA

Durante el ensayo, el diente preparado y la restauración entran en contacto con las proteínas presentes en la saliva y la sangre. Por lo tanto, es necesario limpiar de manera efectiva para evitar que las proteínas obstruyan un procedimiento de adherencia adecuado. KATANA™ Cleaner es un descontaminante universal que, gracias a la elevada actividad superficial de la sal MDP, combinada con una amina especial, elimina completamente las proteínas presentes.

A diferencia de otros limpiadores, KATANA™ Cleaner tiene un pH de 4.5<sup>1</sup> que permite su uso, no solo extraoralmente, sino también intraoralmente. KATANA™ Cleaner mejora y optimiza los procedimientos de adherencia.

1. Método de medición: JIS Z 8802:201

## Fuerza adhesiva a KATANA™ Zirconia HT



### Condiciones de medición

Superficie del sustrato:

Después de #1000 lijado y arenado en aluminio.

Cobertura del área de 0 a 5 mm, medida en 37 °C, después de almacenar en agua por un día.

Cemento: PANAVIA™ V5

Fuente de los datos: Kuraray Noritake Dental Inc.

\*Valores numéricos variables, dependiendo de las condiciones de medición.



# PROCEDIMIENTO RÁPIDO Y FÁCIL



## Frotar, enjuagar y secar.

A diferencia de otros limpiadores que requieren tiempos de aplicación más largos y son exclusivamente para uso extraoral, **KATANA™ Cleaner solo** **requiere 10 segundos de frotamiento y se puede usar tanto en cavidades como en restauraciones protésicas.**



Aplicar y frotar KATANA™ Cleaner durante al menos 10 segundos, tanto en la prótesis como en el sustrato intraoral.



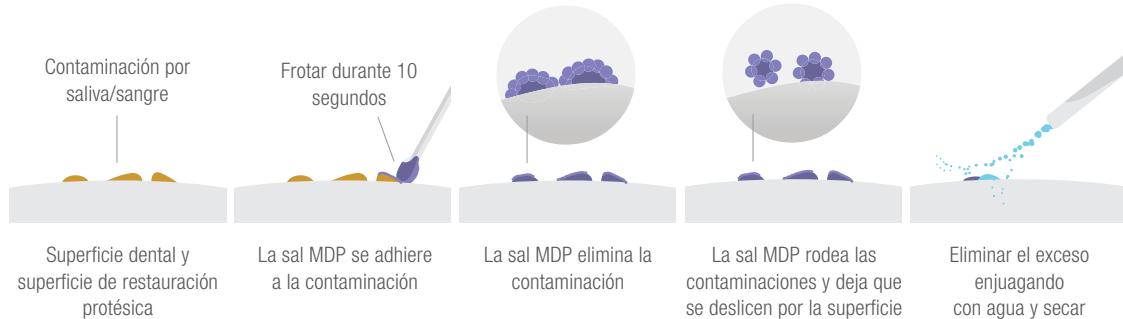
Aclarar y secar.



Cementar la prótesis siguiendo las instrucciones del fabricante.

Fotografías cortesía del Dr. Shoji Kato

## CÓMO FUNCIONA



# MODO DE EMPLEO: INTRA Y EXTRAORAL

Gracias a su pH neutro de 4.5, KATANA™ Cleaner se puede utilizar, no solo extraoralmente, sino también intraoralmente. Esto lo convierte en un limpiador universal multiusos tanto para la estructura dental como para la protésica.



## Intraoral:

Cavidades, Muñones, Piezas desvitalizadas, Canal radicular



## Prótesis:

Cerámica (Zirconia, Disilicato de Litio, Porcelana)  
Resinas (Coronas CAD/CAM, Resinas Compuestas)  
Metales (Aleaciones Metálicas Preciosas/No Preciosas)  
Pernos de muñón (Pernos de Fibra de Vidrio, Pernos Metálicos)

## PRUEBA DEL EFECTO LIMPIADOR EN ZIRCONIA CON COLORACIÓN DE LAS PROTEÍNAS

### Contaminación con saliva artificial

Nivel de contaminación determinado por el nivel de tinción dado por un colorante que se une a las proteínas presentes en la saliva.



### Contaminación con sangre (plasma humano)

El nivel de contaminación se evalúa mediante el nivel de tinción dado por un agente (albúmina, fibrinógeno, inmunoglobulina) que se une a las proteínas presentes en el plasma humano.



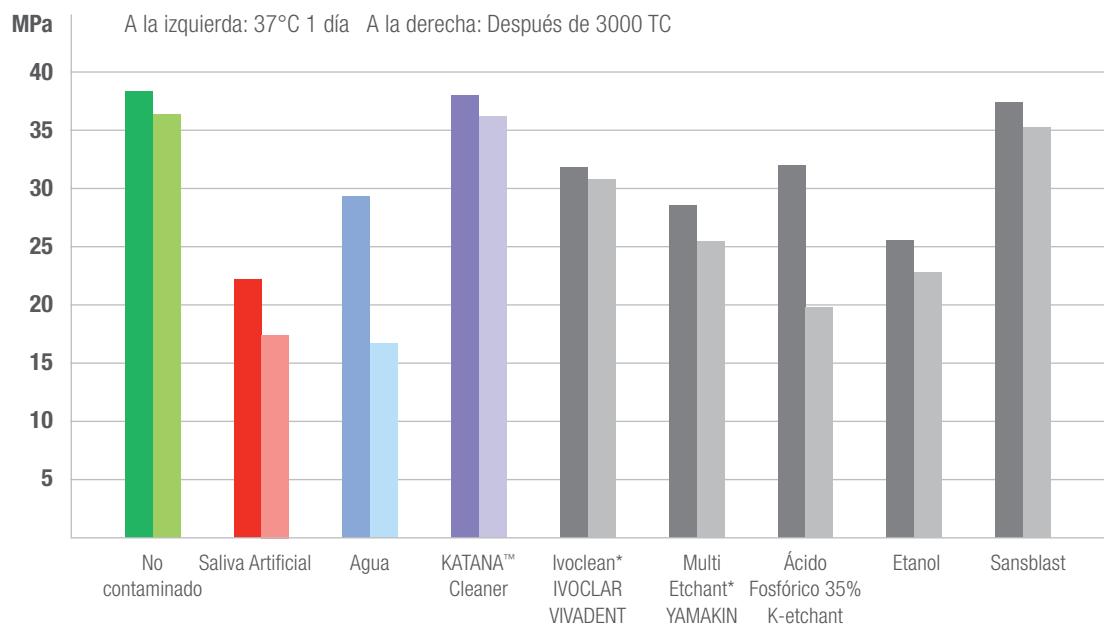
Fuente de los datos: Kuraray Noritake Dental Inc.

\*No es una marca de Kuraray Noritake Dental Inc.

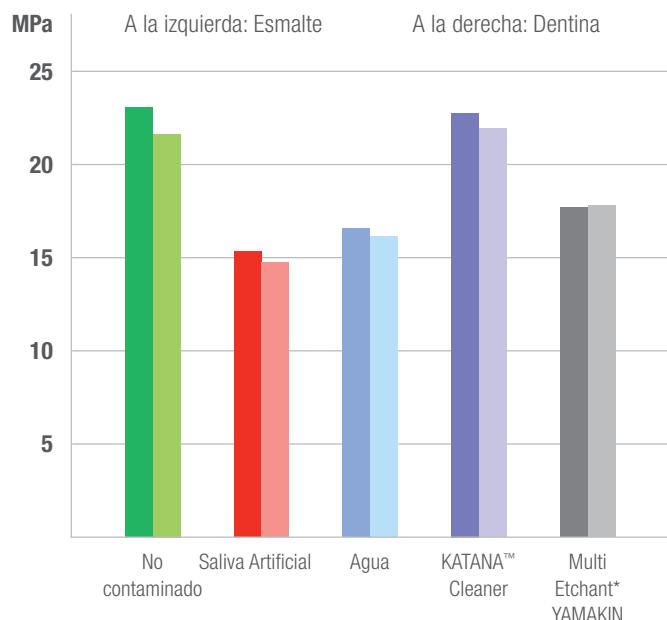
## ALTO EFECTO DESCONTAMINANTE

Al eliminar todas las contaminaciones del diente preparado o de la restauración protésica, KATANA™ Cleaner permite mejorar los procedimientos de adhesión, optimizando la superficie adhesiva.

### Fuerza adhesiva a KATANA™ Zirconia HT después de la limpieza con:



### Fuerza adhesiva al esmalte y la dentina después de la limpieza con:



Cemento: PANAVIA™ V5  
Datos facilitados por Dr. Shoji Kato en la 38° Reunión Anual de la Japan Society for Adhesive Dentistry Effect de los diferentes procedimientos de limpieza sobre el rendimiento de la unión.

\* No es una marca Kuraray Noritake Dental Inc.

## COMPARACIÓN DE LIMPIADORES\*

	KATANA™ CLEANER	IVOCLEAN** (IVOCLAR VIVADENT)	ZIRCLEAN** (BISCO)
Intraoral sobre la estructura del diente	Si	No	No
Intraoral en muñón implantario	Si	No	No
Extra-oral	Si	Si	Si
Agentes activos	Sal MDP (tensoactivo)	Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Potasio
pH	4.5	13-13.5	13
Tiempos de aplicación	10 segundos	20 segundos	20 segundos
Preparación	No agitar	Agitar antes de usar	No agitar

\* De acuerdo con las instrucciones de uso de la documentación oficial

\*\* No es una marca de Kuraray Noritake Dental Inc.

APERTURA  
CON UNA  
MANO



## GAMA DE PRODUCTO

NÚMERO DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
#3970-EU	KATANA™ Cleaner (4 ml)

## LOS COMPAÑEROS DE EQUIPO IDEALES



### PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 es el cemento con la mayor fuerza adhesiva que jamás hayamos desarrollado. Con sus 5 colores, también es el más estético. Esto hace posible una odontología completamente nueva, donde puede estar seguro de sí mismo durante la cementación.



### PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

PANAVIA™ SA Cement Universal contiene el exclusivo monómero LCSI que se adhiere a cualquier material, incluidas las vitrocerámicas, sin necesidad de utilizar una imprimación. El original monómero MDP permite reactividad química con zirconia, dentina y esmalte.



## CONTACTO

### Kuraray Europe Spain S.L.

Avda. del Tivoli 17, Local 37 y 38  
29631 Arroyo de la Miel (Benalmádena), Málaga

**Teléfono:** 0039 02 63471228

**Correo Electrónico:** dental-iberia@kuraray.com

**Web:** [www.kuraraynoritake.eu/es](http://www.kuraraynoritake.eu/es)

 **Kuraray Noritake Dental Inc.**  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Para obtener más información, escanee el código QR:



- Antes de utilizar el producto, asegúrese de haber leído las instrucciones de uso suministradas con el producto.
- Las especificaciones y el aspecto del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El color impreso puede diferir ligeramente del color real.

“KATANA” es una marca comercial de NORITAKE CO., LIMITED  
“PANAVIA” es una marca comercial de KURARAY CO., LTD.

