

DENTAL FIBER POST

# PANAVIA™ POST

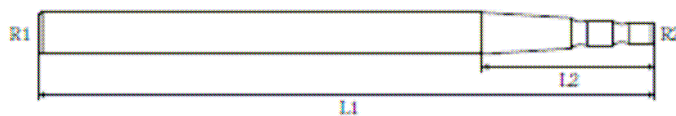


## ESPAÑOL MODO DE EMPLEO

### I. [INTRODUCCIÓN]

PANAVIA POST (POST) es un poste para el canal radicular fabricado con resina de composite y reforzado con fibra de vidrio.

#### <Forma>



Unidad: mm

Medidas	L1	L2	R1(∅)*	R2(∅)
No. 3	18	5	1,04	0,6
No. 4	18	5	1,24	0,6
No. 5	18	5	1,44	0,7
No. 6	18	6	1,64	0,8

\* El diámetro exterior del POST es ligeramente menor que el diámetro exterior de una fresa Peso con el mismo número.

### II. [INDICACIONES]

Para su utilización en la retención y refuerzo del material para la reconstrucción de muñones para soporte de restauraciones coronales

### III. [CONTRAINDICACIONES]

- [1] Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato
- [2] Pacientes con un muñón residual del diente con una altura inferior a 1 mm y un grosor inferior a 1 mm en toda la periferia
- [3] Pacientes con un elevado estrés oclusivo causado por hábitos parafuncionales como el bruxismo
- [4] Pacientes con canales radiculares que comprometen la colocación lineal del poste

### IV. [PRECAUCIONES]

#### 1. Precauciones de seguridad

1. Este producto contiene sustancias que pueden provocar reacciones alérgicas. Evite usar el producto en pacientes con alergias conocidas a los monómeros de metacrilato o a cualquier otro componente.
2. Si el paciente muestra una reacción de hipersensibilidad, como erupciones, eccemas, enrojecimiento, úlcera, tumefacción, prurito u obnubilación, interrumpa el uso del producto y obtenga asistencia médica.
3. Para un único uso. No reutilice el producto para evitar infecciones.
4. Tome precauciones para evitar que el paciente ingiera accidentalmente el producto.

5. Al cortar el POST o tallar la resina curada utilizada en combinación con el POST, protéjase contra la inhalación de partículas finas y proteja los ojos del paciente. Use un aspirador de vacío de alta velocidad, lleve gafas de seguridad y mascarilla homologada para bloquear el polvo.

## **2. Precauciones de uso y manipulación**

### **【Precauciones al usar el producto】**

1. Use fresas Peeso como fresas de taladrar la preparación del canal radicular. El diámetro exterior del POST es ligeramente menor que el diámetro exterior de una fresa Peeso con el mismo número.
2. No manipule el POST con las manos desnudas. Use unas pinzas. Si sus manos entran en contacto con el POST, limpie cualquier contaminante del POST usando un trozo de gasa o una torunda de algodón empapada en etanol y séquelo a fondo con aire. Después de esto, trate de nuevo la superficie del POST de acuerdo con el procedimiento especificado.
3. Siga los procedimientos y precauciones especificados en el modo de empleo de cualquier agente o material utilizado en combinación con el POST.
4. Antes de usar una jeringa de aire, asegúrese que ésta no expulse restos de aceite o cualquier otra sustancia que pudiera dificultar la adhesión.
5. La longitud del POST debe ajustarse antes de la cementación o del fraguado del composite (resina composite para la restauración del muñón) para evitar una carga indebida sobre la pieza restaurada.
6. No use tijeras ni discos tipo carborundum para ajustar la longitud del POST.
7. No chorree con arena el POST.
8. No talle ni cambie la forma del POST. El POST no se comportará como está especificado si se altera su forma.
9. Si la superficie del POST se contamina después del tratamiento con silano (por ejemplo CLEARFIL CERAMIC PRIMER) limpie cualquier contaminante del POST con un trozo de gasa o una torunda de algodón empapada en etanol y séquelo a fondo con una jeringa de aire. Después de esto, grabe de nuevo la superficie con ácido fosfórico (por ejemplo K-ETCHANT GEL) y acondiciónela con agente de acoplamiento a base de silano.
10. No pula el muñón de resina a alta velocidad para darle forma. Las partes visibles del POST en la restauración de muñón pueden quemarse o quedar negras si se pulen a alta velocidad. Si esto ocurriera, vuelva a pulirlas a velocidad baja.

### **【Precauciones comunes】**

1. Cuando utilice el producto, controle la humedad con dique de goma como sea necesario.
2. No utilice el producto para ningún fin distinto de los especificados en INDICACIONES.
3. Sólo odontólogos colegiados pueden utilizar el producto.

## **3. Precauciones de almacenamiento**

1. El producto deberá ser utilizado antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.
2. Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.
3. El producto debe almacenarse en lugares adecuados, a los que sólo el dentista tenga acceso.

## V. **【COMPONENTES】**

### 1) Componentes

Por favor, vea el exterior del envase para conocer el contenido y la cantidad.

### 2) Ingredientes

Ingredientes principales

- Fibra de vidrio silanado
- Silicio coloidal silanado
- Resinas curadas a base de monómero de metacrilato  
(Copolímero de diglicidilmetacrilato A bisfenol, dimetacrilato trietilenglicol y otros monómeros de metacrilato)

## VI. **【PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS】**

### 1. Preparación de la cavidad

- 1-1. Después de preparar y rellenar el canal radicular de la forma habitual, compruebe el diámetro del conducto preparado por medio de rayos X. Seleccione el tamaño correcto de poste y la fresa Peeso correspondiente según lo indicado por los rayos X.
- 1-2. La longitud del agujero para el poste debe ser como mínimo la de la corona, o 2/3 de la longitud de la raíz. Ensanche el agujero para el poste con fresas Peeso empezando por la de menor diámetro, hasta que se haya ensanchado el agujero lo bastante para recibir un poste correspondiente al tamaño de la última fresa Peeso.
- 1-3. Prepare el muñón (estructura residual de la corona del diente) hasta que tenga más de 1 mm (preferentemente 2 mm o más) de altura y más de 1 mm de grosor.
- 1-4. Después de la preparación del canal radicular, lávelo con agua y séquelo bien con una punta de papel.

### 2. Colocación en prueba del PANAVIA POST

- 2-1. Seleccione un POST con el mismo número que el de la última fresa Peeso utilizada en la preparación del agujero para el poste y pruebe el POST en el canal radicular.
- 2-2. Retire el POST del canal radicular y ajuste su longitud según sea necesario utilizando un disco de diamante.
- 2-3. Limpie cualquier contaminante del POST usando un trozo de gasa o una torunda de algodón empapada en etanol. Seque a fondo con una jeringa de aire.

### 3. Tratamiento superficial del PANAVIA POST

Aplice ácido fosfórico (por ejemplo K-ETCHANT GEL) al POST de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Transcurridos 5 segundos, aclare y seque. Después de esto, aplique un agente de acoplamiento basado en silano (por ejemplo CLEARFIL CERAMIC PRIMER) a la superficie adherente del POST de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Después de la aplicación, seque suficientemente toda la superficie de la restauración soplando aire suave.

#### [NOTA]

El paso anterior puede omitirse si se utiliza un cemento de resina autograbante y autoadhesivo (por ejemplo CLEARFIL SA CEMENT) que no necesite el tratamiento superficial de los postes de fibra de vidrio.

#### [PRECAUCIÓN]

No choree el POST para evitar que se dañe.

#### 4. Inserción del PANA VIA POST

Después de acondicionar la superficie del diente, inserte el POST en el canal radicular según el modo de empleo del cemento de resina (por ejemplo PANA VIA F 2.0) o un composite para la restauración de muñones (por ejemplo CLEARFIL DC CORE AUTOMIX).

#### [NOTA]

No hay necesidad de acondicionar la superficie de los dientes si se usa un cemento de resina autograbante y autoadhesivo (por ejemplo CLEARFIL SA CEMENT) que no necesita el tratamiento superficial del diente.

#### 5. Restauración del muñón

Prepare una restauración del muñón según el modo de empleo del composite para la restauración de muñones.

#### [GARANTÍA]

KURARAY MEDICAL INC. sustituirá cualquier producto que resulte defectuoso. KURARAY MEDICAL INC. no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño, directo, indirecto, resultante o especial, derivado de la aplicación o el uso o la incapacidad para utilizar estos productos. Antes de la utilización, el usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y el usuario asume todo riesgo y responsabilidad en relación con esto.

#### [NOTE]

“CLEARFIL”, “CLEARFIL SA CEMENT”, “PANA VIA”, y “CLEARFIL DC CORE AUTOMIX” son marcas comerciales de KURARAY CO., LTD.



KURARAY MEDICAL INC.  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan



KURARAY EUROPE GmbH  
Building F821, Hoechst Industrial Park  
65926 Frankfurt am Main, Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35 840 Fax:+49 (0)69 305 35 640