



## DSP WHITE ENDO PERBORATE

### FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:

---



DSP Industrial LTDA | CNPJ: 03.960.018/ 0001-23

Rua Marechal Floriano Peixoto, 303 Ouro Verde II - Campo Largo - PR 83.606-290  
- SAC 0800.600.88.66  
Resp. Técnica: Célio G. Netzel  
CREA-PR: 25412/D  
Registro de Anvisa: 80116989007  
PARA COMPRAS, CONSULTAS, QUEJAS Y RECLAMOS: 0800 600 8866

## INSTRUCCIONES DE USO | español

**NOMBRE COMERCIAL:** DSP White Endo Perborate

**NOMBRE TÉCNICO:** Agentes Blanqueadores Dentales

**CÓDIGO:** 0.5002

Lea con atención toda la información de esta instrucción de uso antes de aplicar el producto.

BLANQUEADOR DENTAL DE USO CLÍNICO.

PARA APLICACIÓN DOMICILIARIA BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN CIRUJANO DENTISTA

**VENTA CON PRESCRIPCIÓN (SEGÚN RDC N° 923 DE 2024)**

Guarde para consulta hasta el consumo total del producto. Guarde esta instrucción hasta que no tenga más interacción del producto con su paciente.

### CONTENIDO:

- 1 botella de Perborato de Sodio 10g;
- 1 botella de Solución de Peróxido de Hidrógeno 20% 10g;
- 1 medidor de polvo;
- 1 placa para mezcla;
- 1 manual de instrucciones para el profesional y paciente.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

DSP White Endo Perborate de Sodio es un sistema de blanqueamiento a base de perborato de sodio y peróxido de hidrógeno al 20%, para uso profesional. El perborato de sodio es una sustancia en polvo que, en contacto con el agua, se descompone en metaborato de sodio, peróxido de hidrógeno y oxígeno. Se utiliza en asociación con peróxido de hidrógeno para blanquear dientes desvitalizados. Para realizar la restauración del diente después del blanqueamiento, se recomienda esperar de 7 a 15 días, ya que en este intervalo se produce la estabilización del color final y la eliminación de cualquier resto de derivados del oxígeno que puedan interferir en la

## DSP WHITE ENDO PERBORATE

polimerización de los sistemas adhesivos y de las resinas compuestas utilizadas en el tratamiento restaurador.

Las dimensiones del color (tono, croma y valor) están influenciadas por la presencia de pulpa dental. Cuando deja de existir, por ejemplo, en casos de necrosis pulpar, puede producirse un cambio de color y brillo del diente, que suele tornarse oscuro y con tonalidades que pueden variar entre gris, verde o azul.

Las principales causas de los cambios de color en la corona de los dientes sin pulpa son: Hemorragia pulpar causada por trauma; hemorragia después de la extracción de la pulpa; apertura coronaria insuficiente; descomposición de la pulpa coronaria; medicamentos y sustancias utilizadas en el tratamiento de conductos radiculares; materiales de restauración permanentes y temporales; calcificación pulpar.

El proceso de oscurecimiento dental ocurre debido a la formación de estructuras químicamente estables, responsables de la instalación progresiva de manchas en la corona dental. El proceso básico de blanqueamiento implica la oxidación, que es un proceso químico en el que los materiales orgánicos se convierten en dióxido de carbono y agua.

Los pigmentos están compuestos por grandes cantidades de moléculas de carbono. Estos se descomponen y se convierten en compuestos intermedios (cadenas más pequeñas) que son más claros. Esta reacción química cambia el tipo, el número y la posición relativa de los átomos que forman estas moléculas. Durante el proceso de blanqueo, las cadenas de carbono se transforman en dióxido de carbono y agua, siendo liberadas paulatinamente junto con el oxígeno naciente.

### INDICACIÓN DEL PRODUCTO:

DSP White Endo Perborate es un sistema de blanqueamiento a base de Perborato de Sodio y Peróxido de Hidrógeno al 20% para uso profesional, indicado para el blanqueamiento de dientes no vitalizados. DSP White Endo Perborate debe administrarse dentro de la cámara pulpar del diente a blanquear, y debe permanecer por un tiempo para oxidar los pigmentos existentes

#### COMPOSICIÓN:

Fase 1 Polvo: Perborato de sodio tetrahidratado;

Fase 2 Líquido: Solución concentrada de Peróxido de Hidrógeno al 20%.

Después de mezclar las fases: Peróxido de Hidrógeno 15% - 25%, Espesantes y Agua Desionizada.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### 1° Paso

Verificar mediante examen clínico y radiográfico el nivel de excelencia de la obturación endodóntica;

##### 2° Paso

Realizar la profilaxis;

##### 3° Paso

Registro de color actual para comparación posterior;

##### 4° Paso

Aislamiento absoluto para evitar el contacto del producto con los tejidos blandos adyacentes;

##### 5° Paso

Limpieza de la cámara pulpar;

##### 6° Paso

Partiendo del límite amelocementario (verificado en la radiografía), retire 3-4mm de material de relleno más allá de este límite anatómico y realice un tapón cervical de aproximadamente 2mm (se recomienda el ionómero de vidrio activado químicamente u otro sellador de su elección). Este tipo de restauración tiene como objetivo evitar la penetración del exceso de oxígeno naciente en la interfase dentina/relleno endodóntico y en el periodonto, minimizando las posibilidades de pericementitis y reabsorción cervical externa, respectivamente.

##### 7° Paso

Realizar el acondicionamiento ácido de toda la cámara pulpar y el ángulo cavo-superficial de la abertura coronaria, lave bien y seque. Este procedimiento tiene como objetivo eliminar el Smear Layer que se forma durante la instrumentación de la cavidad y facilita la acción del DSP White Endo Perborate; el acondicionamiento de la cavidad superficial facilita la retención posterior de la restauración provisional.

##### 8° Paso

Mezclar 1 medida de DSP White Endo Perborate (Fase Polvo) con 1 gota de DSP White Endo Perborate (Fase Líquida), hasta formar una pasta de consistencia firme, e introducir esta pasta dentro de la

cámara pulpar; 9° Paso Selle la cavidad con un restaurador temporal y reevalúe el caso después de 5 a 7 días;

##### 10° Paso

Si es necesario, repetir la aplicación para conseguir el efecto deseado, reevaluando a los 3 o 4 días. No es necesario repetir el acondicionamiento al ácido.

##### 11° Paso

Una vez finalizado el tratamiento de blanqueamiento, se recomienda esperar al menos una semana para realizar la restauración definitiva. Se sugiere este tiempo de restauración debido a la liberación de oxígeno, ya que puede interferir con la polimerización de la resina compuesta y perjudicar su unión con el diente blanqueado.

#### PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES:

- Este es un producto que siempre debe ser indicado y supervisado por un dentista;
- El producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas o lactantes y en pacientes menores de 15 años;
- Evitar la ingestión intencionada y excesiva del producto;
- No usar en pacientes con alguna sensibilidad a los componentes de este producto, ya que los pacientes con antecedentes de alergia a los componentes de esta formulación deben presentarse exámenes a un especialista antes de usar este producto;
- Aconseje siempre a su paciente que regrese al consultorio para seguimiento del tratamiento, siempre después de una semana (7 días), para evaluaciones y garantía de efectividad de los resultados del blanqueamiento dental hasta el final del tratamiento;
- Mantener siempre alejado del calor y/o de la luz solar. DSP White Endo Perborate puede ser guardado a la temperatura ambiente;
- Producto no inyectable. No reutilizar el envase.

#### EFFECTOS COLATERALES:

- Puede ocurrir una presión interna intensa en la cámara pulpar debido a la descomposición del peróxido.
- Si nota que el elemento se está desvaneciendo demasiado rápido. El profesional debe valorar la necesidad de interrumpir precozmente el tratamiento.
- Evite imponer fuerzas sobre el diente que se está blanqueando, debido al riesgo de fractura debido a la fragilidad del diente durante el tratamiento de blanqueamiento.
- Evite alimentos y bebidas colorantes. Suspender el uso del producto en caso de reacciones alérgicas

### CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO;

Mantener el producto en su envase siempre cerrado.

Proteger de la incidencia de la luz solar directa.

Almacene el producto en temperaturas de 0°C a 30°C.














Si se constatan averías solicite el cambio del material.

FECHA DE FABRICACIÓN: VER EL ENVASE

PLAZO DE VALIDEZ: 2 AÑOS DESPUÉS DE LA FECHA DE FABRICACIÓN.

### ADVERTENCIA:

Respete la fecha de validez. No utilice nunca el producto si ha vencido. Mantener fuera del alcance de los niños. Sólo para uso odontológico. Antes de utilizarlo, observe el aspecto del producto; si observa alguna anomalía, póngase en contacto con el fabricante o con un profesional inmediatamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por otros usos o por una manipulación inadecuada. Este material ha sido fabricado únicamente para uso dental y debe ser manipulado según las instrucciones de uso. Es responsabilidad del usuario comprobar, antes de utilizar este producto, si el material es compatible y adecuado para el uso previsto, especialmente cuando este uso no está indicado en estas instrucciones de uso. Las descripciones de los datos no constituyen ningún tipo de garantía y, por tanto, no son vinculantes. No reutilizar los envases vacíos. No reutilizar los envases vacíos para otros fines. Para realizar el descarte del producto siga la legislación local.

	Código de Producto
	Número del lote
	Fabricante
	Fecha fabricación
	Representante en la comunidad europeo
	Prohibido reprocessar
	Fecha Durabilidad Mínimo
	No reutilizar
	No utilice si el empaque esta dañado
	Mantener seco
	Mantener alejado de la luz
	Notificación exigido por FDA para Negocio En EUA.
	Referencia a información unirse o adjunto