

ENGLISH

Indication:

Prophylaxis brushes have a cup shape and as their name suggests they act in the prophylaxis and removal of bacterial plaque, in addition to having specific indications according to the thickness of their bristles/color, namely:

Pink – Extra Soft: Indicated for dental prophylaxis procedures, especially in patients with greater gingival sensitivity. Its extra-fine bristles promote gentle cleaning and minimize the risk of trauma to soft tissues.

Lilac – Soft: Indicated for dental prophylaxis with efficient removal of bacterial plaque. The thin bristles give it a soft characteristic, favoring patient comfort and reducing the risk of gingival trauma.

Yellow – Medium: Indicated for dental prophylaxis, with greater abrasive capacity compared to soft versions. Suitable for aid in the removal of extrinsic stains, as long as they are used with control and appropriate technique.

Blue – Semi-Rigid: Indications for dental prophylaxis and for clinical situations that require greater mechanical action, such as controlled microabrasion procedures of the enamel surface.

Intended user:

Duly qualified dental professionals.

Target population:

Patients who need dental prophylaxis procedures to remove bacterial plaque, maintain oral health and, when indicated, help remove extrinsic stains. It ranges from patients with greater gingival sensitivity, who benefit from extra-soft brushes, to those who require more intense mechanical action, such as in cases of microabrasion or the need for greater abrasiveness. The selection of the appropriate brush should consider the periodontal condition, the level of sensitivity and the specific needs of each patient.

Fundamentals of its operation and action:

The performance of brushes for prophylaxis is based on the mechanical friction between the bristles and the dental or restorative surfaces. The abrasive contact generated by the controlled rotational movement promotes the physical removal of dental biofilm, food residues and extrinsic stains, contributing to the finishing and clinical hygiene of the treated surfaces.

Contraindications:

- Regions with intense gingival inflammation, profuse bleeding or ulceration.
- Patients with known allergy to the components of this product.
- Presence of open carious lesions, extensive fractures or areas of severely weakened enamel.
- Subgingival areas, where use of the brush is not indicated due to the risk of tissue trauma.

Instructions for use:

The prophylaxis brush is a rotating instrument, used by dental professionals and mounted on a low-speed micromotor. The activation of this instrument can be done through compressed air or electric motor:

- Unlock the low-speed micromotor fitting;
- Insert the rod into the socket; Lock the rod on the low-rpm micromotor;
- Check that the rod is properly fitted to the low-speed micromotor and that the coolant is working properly;
- Place prophylaxis paste in the dappen dish and load the brush with the paste;
- Take the micromotor with the brush to the tooth surface;



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

- Drive the micromotor at low speed without applying pressure so as not to generate excessive heat and move slowly evenly and humidify the tooth surface;
- If necessary, repeat the procedure.

Form of presentation

- Non-sterile product.
- Single use.
- Blue: Semi-rigid; Yellow: Medium; Lilac: Soft; Pink: Extra soft

Cleaning Procedure:

Not applicable. The product is for single use, so it should not be cleaned or reused.

Sterilization procedure

Not applicable. The product is supplied non-sterile and should not be sterilized. Dispose of dental waste after use in accordance with local regulations.

Warnings and Precautions:

- Only dental surgeons should use this product, as they have the scientific information necessary for its proper use.
- During the operation, the professional must use all personal protective equipment, including protective goggles.
- Ensure that the patient also wears protective goggles.
- Check that the rod is properly seated in the low-speed micromotor and that the coolant is working properly.
- LOT Number: It is important to keep the lot number, identified on the product label, to be informed in any occurrences with the manufacturer.

Disposal:

The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Shelf Life:

Not applicable. The product is manufactured from non-perishable materials and supplied non-sterile. When stored under the conditions indicated, it retains its properties indefinitely.

Service life:

Not applicable. The product is for single use only and should be discarded after use.

Conservation and storage:

- The product must be stored in an airy, dry place protected from light, in order to maintain ideal storage and transport conditions, as well as its physical and chemical integrity.
- Keep the product in its original packaging until the moment of use. Inspect the packaging before use.
- The operator must be informed of the content. The precautions to be taken in transport are demonstrated on the packaging, thus ensuring the protection of the instrument from shipping to delivery to the customer. Packets should not be left to the action of time.

Additional information:



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

- If necessary, 3R provides instructions for use in printed form, at no additional charge, upon request by email (qualidade@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will get back to you no later than 7 business days from the request.
- Always check the website: www.microdont.com.br, the most up-to-date version of the instructions for use corresponding to the product.

Composition:

Metal rod
 Nylon bristles

Symbology:

Symbol	Title of Symbol	Description
	Validity	Indicates the date after which the health product should not be used.
	Non-sterile	It indicates a health product that has not been subjected to a sterilization process.
	Keep out of sunlight	Indicates a health product that needs protection from light sources.
	Keep dry	Indicates that the product should be kept dry.
	See instructions for use	Indicates the user's need to consult the instructions for use.
	Date of manufacture	Indicates the date when the health product was manufactured.
	Medical device	It indicates that it is a medical device.
	Maker	Indicates the Manufacturer of the product for health as defined in the European Community Directive 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC.
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or batch can be identified.
	Catalog Number	Indicates the manufacturer's reference number so that the health product can be identified.
Rx Only	Prescription only	Sale and use restricted to qualified professionals or by prescription, in accordance with applicable legislation.
	Unique Device Identification (UDI)	Indicates that the adjacent code corresponds to the Unique Device Identifier (UDI).
	QR Code – Access to the electronic IFU	QR Code for accessing the electronic version of the product's Instructions for Use (eIFU).

ESPAÑOL

Indicación:

Los cepillos para profilaxis dental tienen forma de copa y, como su nombre indica, actúan en la profilaxis y eliminación de la placa bacteriana, además de tener indicaciones específicas según el grosor de sus cerdas/color, a saber:

Rosa – Extra suave: Indicado para procedimientos de profilaxis dental, especialmente en pacientes con mayor sensibilidad gingival. Sus cerdas extra finas favorecen una limpieza suave y minimizan el riesgo de traumatismo en los tejidos blandos.



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

Lila – Blando: Indicado para profilaxis dental con eliminación eficiente de la placa bacteriana. Las cerdas finas le dan una característica suave, favoreciendo la comodidad del paciente y reduciendo el riesgo de traumatismos gingivales.

Amarillo – Medio: Indicado para profilaxis dental, con mayor capacidad abrasiva en comparación con las versiones blandas. Adecuado para ayudar en la eliminación de manchas extrínsecas, siempre que se utilicen con control y técnica adecuada.

Azul – Semirrígido: Indicaciones para profilaxis dental y para situaciones clínicas que requieren mayor acción mecánica, como procedimientos controlados de microabrasión de la superficie del esmalte.

Usuario previsto:

Profesionales dentales debidamente cualificados.

Población objetivo:

Pacientes que necesitan procedimientos de profilaxis dental para eliminar la placa bacteriana, mantener la salud bucal y, cuando sea necesario, ayudar a eliminar manchas extrínsecas. Va desde pacientes con mayor sensibilidad gingival, que se benefician de cepillos extra suaves, hasta aquellos que requieren una acción mecánica más intensa, como en casos de microabrasión o necesidad de mayor abrasividad. La selección del cepillo adecuado debe tener en cuenta la condición periodontal, el nivel de sensibilidad y las necesidades específicas de cada paciente.

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

El rendimiento de los cepillos para profilaxis se basa en la fricción mecánica entre las cerdas y las superficies dentales o restauradoras. El contacto abrasivo generado por el movimiento rotacional controlado favorece la eliminación física de biofilm dental, residuos de alimentos y manchas extrínsecas, contribuyendo al acabado y a la higiene clínica de las superficies tratadas.

Contraindicaciones:

- Regiones con inflamación gingival severa, hemorragia abundante o ulceraciones.
- Pacientes con alergia conocida a los componentes de este producto.
- Presencia de lesiones cariosas abiertas, fracturas extensas o zonas con esmalte muy frágil.
- Zonas subgingivales, donde no se indica el uso del cepillo debido al riesgo de trauma tisular.

Instrucciones de uso:

El cepillo profiláctico es un instrumento giratorio, utilizado por profesionales dentales instalado en un micromotor de baja velocidad. La activación de este instrumento puede realizarse mediante aire comprimido o motor eléctrico:

- Desbloquee el acoplamiento del micromotor de baja velocidad;
- Inserte la varilla en el acoplamiento; bloquee la varilla en el micromotor de baja velocidad;
- Compruebe que la varilla esté correctamente ajustada al micromotor de baja velocidad y que el refrigerante funcione correctamente;
- Aplique pasta profiláctica en el vaso dappen y cargue el cepillo con la pasta;
- Lleve el micromotor con el cepillo hasta la superficie dental;
- Accione el micromotor a baja velocidad sin aplicar presión, para no generar calor excesivo, y desplácelo lenta y uniformemente manteniendo húmeda la superficie dental;
- Si es necesario, repita el procedimiento.

Forma de presentación

- Producto no estéril.
- Uso único.



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

- Azul: Semirrígido; Amarelo: Medio; Lila: Blando; Rosa: Extra suave

Procedimiento de limpieza:

No es aplicable. El producto es de un solo uso, así que no debe limpiarse ni reutilizarse.

Procedimiento de esterilización

No es aplicable. El producto se suministra de forma no estéril y no debe ser esterilizado. Deseche los residuos dentales después de su uso, conforme a la normativa local.

Advertencias y precauciones:

- Solo los cirujanos dentales deberían utilizar este producto, ya que disponen de la información científica necesaria para su uso adecuado.
- Durante la operación, el profesional debe usar todo el equipo de protección personal, incluidas las gafas protectoras.
- Coloque gafas protectoras al paciente.
- Compruebe que la varilla esté bien asentada en el micromotor de baja velocidad y que el refrigerante funcione correctamente.
- Número de LOTE: Es importante mantener el número de lote, identificado en la etiqueta del producto, para estar informado en cualquier situación con el fabricante.

Descarte:

La eliminación del material debe cumplir con la legislación local correspondiente.

Plazo de validez:

No es aplicable. El producto está fabricado con materiales no perecederos y se suministra de forma no estéril. Cuando se almacena bajo las condiciones indicadas, conserva sus propiedades indefinidamente.

Vida útil:

No es aplicable. El producto es de un solo uso y debe desecharse después de su uso.

Conservación y almacenamiento:

- El producto debe almacenarse en un lugar aireado y seco, protegido de la luz, para mantener condiciones ideales de almacenamiento y transporte, así como su integridad física y química.
- Conservar el producto en su embalaje original hasta el momento de su uso. Inspeccione el embalaje antes de usarlo.
- El operador debe ser informado del contenido. Las precauciones a tomar en el transporte se muestran en el embalaje, asegurando así la protección del instrumento desde el envío hasta la entrega al cliente. Los paquetes no deben dejarse a la acción del tiempo.

Información adicional:

- Si es necesario, 3R proporciona instrucciones para su uso en formato impreso, sin coste adicional, a solicitud por correo electrónico (qualidade@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y le responderemos a más tardar 7 días laborables desde la solicitud.
- Consulte siempre el sitio web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

Composición:



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

Vara metálica
 Cerdas de nylon

Simbologia:

Símbolo	Título del Símbolo	Descrição
	Validez	Indica la fecha después de la cual no se debe utilizar el producto para la salud.
	No estéril	Indica un producto sanitario que no ha sido sometido a un proceso de esterilización.
	Mantener alejado de la luz solar	Indica un producto saludable que necesita protección contra fuentes de luz.
	Mantener seco	Indica que el producto debe mantenerse seco.
	Ver instrucciones de uso	Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.
	Fecha de fabricación	Indica la fecha en que se fabricó el producto para la salud.
	Dispositivo medico	Indica que es un dispositivo médico.
	Fabricante	Indica el fabricante del producto para la salud según se define en las Directivas de la Comunidad Europea 90/385/EEC, 93/42/CEE y 98/79/CE.
	Código do Lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o lote.
	Número de catálogo	Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto para la salud.
Rx Only	Venta bajo prescripción	Venta y uso restringidos a profesionales cualificados o mediante prescripción, conforme a la legislación aplicable.
	Identificación Única del Dispositivo (UDI)	Indica que el código adyacente corresponde al Identificador Único del Dispositivo (UDI).
	Código QR – Acceso a las IFU electrónicas	Código QR para acceder a la versión electrónica de las Instrucciones de Uso (eIFU) del producto.

PORTUGUÊS

Indicação:

As escovas para profilaxia dental, possuem formato de taça e como o próprio nome sugere atuam na profilaxia e remoção de placa bacteriana, além disso possuem indicações específicas de acordo com a espessura de suas cerdas/cor, a saber:

Rosa – Extra Macias: Indicadas para procedimentos de profilaxia dental, especialmente em pacientes com maior sensibilidade gengival. Suas cerdas extrafinas promovem limpeza suave e minimizam o risco de trauma aos tecidos moles.

Lilás – Macias: Indicadas para profilaxia dental com remoção eficiente da placa bacteriana. As cerdas finas conferem característica macia, favorecendo o conforto do paciente e reduzindo o risco de trauma gengival.

Amarela – Médias: Indicadas para profilaxia dental, com maior capacidade abrasiva em comparação às versões macias. Adequadas para auxílio na remoção de manchas extrínsecas, desde que utilizadas com controle e técnica adequada.



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

Azul – Semi Rígidas: Indicações para profilaxia dental e para situações clínicas que demandam maior ação mecânica, como procedimentos de microabrasão controlada da superfície do esmalte.

Usuário pretendido:

Profissionais da área odontológica devidamente habilitados.

População-alvo:

Pacientes que necessitam de procedimentos de profilaxia dental para remoção de placa bacteriana, manutenção da saúde bucal e, quando indicado, auxílio na remoção de manchas extrínsecas. Abrange desde pacientes com maior sensibilidade gengival, que se beneficiam de escovas extramacias, até aqueles que requerem ação mecânica mais intensa, como em casos de microabrasão ou necessidade de maior abrasividade. A seleção da escova adequada deve considerar a condição periodontal, o nível de sensibilidade e as necessidades específicas de cada paciente.

Fundamentos de seu funcionamento e ação:

A atuação das escovas para profilaxia baseia-se na atrição mecânica entre as cerdas e as superfícies dentárias ou restauradoras. O contato abrasivo gerado pelo movimento rotacional controlado promove a remoção física do biofilme dental, resíduos alimentares e manchas extrínsecas, contribuindo para o acabamento e higienização clínica das superfícies tratadas.

Contraindicações:

- Regiões com inflamação gengival intensa, sangramento profuso ou ulcerações.
- Pacientes com alergia conhecida aos componentes deste produto.
- Presença de lesões cariosas abertas, fraturas extensas ou áreas com esmalte muito fragilizado.
- Áreas subgengivais, onde o uso da escova não é indicado devido ao risco de trauma tecidual.

Instruções de utilização:

A escova para profilaxia é um instrumento rotatório, usada por profissionais da área odontológica instalada em micromotor de baixa rotação. O acionamento deste instrumento pode ser feito através de ar comprimido ou motor elétrico:

- Destrave o encaixe do micromotor de baixa rotação;
- Insira a haste no encaixe; Trave a haste no micromotor de baixa rotação;
- Verifique se a haste se encontra devidamente encaixada no micromotor de baixa rotação e que a refrigeração esteja funcionando adequadamente;
- Aplique pasta profilática no pote dappen e leve a escova na pasta;
- Leve o micromotor com a escova até a superfície dental;
- Acione o micromotor em baixa velocidade sem aplicar pressão para não gerar calor excessivo e movimente lentamente de forma uniforme e umidifique a superfície dental;
- Caso seja necessário, repita o procedimento.

Forma de apresentação

- Produto não estéril.
- Uso único.
- Azul: Semi rígida; Amarela: Média; Lilás: Macias; Rosa: Extra macias

Procedimento de limpeza:

Não aplicável. O produto é de uso único, por tanto não deve ser limpo ou reutilizado.

Procedimento de esterilização



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

Não aplicável. O produto é fornecido não estéril e não deve ser esterilizado. Descartar após o uso conforme regulamentação local de resíduos odontológicos.

Avisos e Precauções:

- Somente cirurgiões dentistas devem fazer o uso deste produto, pois possuem informações científicas necessárias para o seu devido uso.
- Durante a operação o profissional deve utilizar todos os equipamentos de proteção individual, inclusive óculos de proteção.
- Use óculos de proteção no paciente.
- Verifique se a haste se encontra devidamente encaixada no micromotor de baixa rotação e que a refrigeração esteja funcionando adequadamente.
- Número de LOTE: Importante manter o número de lote, identificado no rotulo do produto, para ser informado em eventuais ocorrências junto ao fabricante.

Descarte:

O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Prazo de Validade:

Não aplicável. O produto é fabricado com materiais não perecíveis e fornecido não estéril. Quando armazenado conforme as condições indicadas, mantém suas propriedades indefinidamente.

Vida útil:

Não aplicável. O produto é de uso único e deve ser descartado após o uso.

Conservação e armazenamento:

- O produto deve ser armazenado em local arejado, seco e protegido da luz, de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, bem como sua integridade física e química.
- Mantenha o produto em sua embalagem original até o momento do uso. Inspecione a embalagem antes de usar.
- O operador deve ser informado do conteúdo. Os cuidados a serem tomados no transporte são demonstrados na embalagem, garantindo assim a proteção do instrumento desde o envio até a entrega ao cliente. Os pacotes não devem ser deixados à ação do tempo.

Informações adicionais:

- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail (qualidade@3r.ind.br) ou por telefone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), e retornaremos no prazo máximo de 7 dias úteis a partir da solicitação.
- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

Composição:

Haste metálica

Cerdas de nylon

Simbologia:



ESCOVA PARA PROFILAXIA - COLORIDAS
PROPHYLAXIS BRUSHES - COLORED
CEPILLOS DE PROFILAXIS – COLOREADOS

REV.01

Simbolo	Título do Simbolo	Descrição
	Validade	Indica a data após a qual o produto para saúde não deve ser utilizado.
	Não estéril	Indica um produto para a saúde que não foi submetido a processo de esterilização.
	Mantenha longe da luz solar	Indica um produto de saúde que precisa de proteção contra fontes de luz.
	Manter seco	Indica que o produto deve manter seco.
	Consultar as instruções para utilização	Indica a necessidade do usuário consultar as instruções para utilização.
	Data de fabricação	Indica a data de quando o produto para a saúde foi fabricado.
	Dispositivo medico	Indica que é um dispositivo médico.
	Fabricante	Indica o fabricante do produto para saúde.
	Código do Lote	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou partida possam ser identificados.
	Número de catálogo	Indica o número de referência do fabricante para que o produto para a saúde possa ser identificado.
Rx Only	Venda sob prescrição	Venda e uso restritos a profissionais habilitados ou mediante prescrição, conforme a legislação aplicável.
	Identificação Única do Dispositivo (UDI)	Indica que o código adjacente corresponde ao Identificador Único do Dispositivo (UDI).
	QR Code – Acesso à IFU eletrônica	QR Code para acessar a versão eletrônica das Instruções de Uso (eIFU) do produto.

Revision History

Rev	Description	Date
00	Emissão inicial/ Initial Emission	03/12/2025
01	Padronização do modelo da Instrução de Uso (IFU), com atualização das simbologias, informações de contato e demais informações gerais do documento. / Standardization of the Instructions for Use (IFU) template, with updated symbols, contact information and other general document information.	07/08/2026

