

ENGLISH

Indication:

Robinson brushes are indicated for dental prophylaxis procedures, aiming at the removal of biofilm, extrinsic stains and debris from tooth surfaces. In the mini format, its reduced size and the concentration of bristles in a single active tip allow localized, precise application in hard-to-reach areas, such as cervical and interproximal regions and around restorations, prostheses and orthodontic accessories.

Intended user:

Duly qualified dental professionals.

Target population:

Robinson brushes are intended for patients of any age group who require professional prophylaxis, including biofilm removal, extrinsic stains, or cleaning hard-to-reach tooth surfaces.

Fundamentals of its operation and action:

Robinson brushes act by rotational mechanical action, promoting the removal of biofilm and surface pigments through controlled friction between their bristles and the tooth surface. This abrasive movement, associated with the use of prophylactic pastes, cleans and smooths the tooth surfaces, favoring oral hygiene.

Contraindications:

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

Instructions for use:

The Robinson Microdont Brush is a rotating instrument, used by dental professionals installed on a low rotation 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;
- Apply prophylactic paste to the brush;
- Take the micromotor with the brush to the tooth surface;
- Drive the micromotor at low speed without applying pressure so as not to generate excessive heat and move slowly evenly;
- If necessary, repeat the procedure.

Form of presentation

- Non-sterile product.
- Single use.
- The traditional brushes are available in two active-tip shapes: conical and flat.
- The mini brushes are available in two versions, differentiated by the color and stiffness of the bristles:
 - White – soft bristles;
 - Black – semi-rigid bristles.

Cleaning Procedure:

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

Sterilization procedure

ROBINSON - ESCOVA PARA PROFILAXIA
ROBINSON - PROPHYLAXIS BRUSHES
ROBINSON - CEPILLOS DE PROFILAXIS

REV. 01

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.
- Wear protective goggles on the patient.
- Check that the rod is properly seated in the low-speed micromotor and that the coolant is working properly.
- Non-sterile product.
- Single-use product.
- LOT Number: It is important to keep the lot number, identified on the product label, to be informed in any occurrences with the manufacturer.

Discard:

- 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.

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:

- 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.



ROBINSON - ESCOVA PARA PROFILAXIA
ROBINSON - PROPHYLAXIS BRUSHES
ROBINSON - CEPILLOS DE PROFILAXIS

REV. 01

Symbol	Title of Symbol	Description
	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 , 93/42/EEC and 98/79/EC.
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the lot 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 Robinson están indicados para procedimientos de profilaxis dental, con el objetivo de eliminar biofilm, manchas extrínsecas y restos de superficies dentales. En el formato mini, su tamaño reducido y la concentración de cerdas en una única punta activa permiten una aplicación localizada y precisa en áreas de difícil acceso, como las regiones cervicales e interproximales y alrededor de restauraciones, prótesis y accesorios de ortodoncia.

Usuario previsto:

Profesionales dentales debidamente cualificados.

Población objetivo:

Los cepillos Robinson están pensados para pacientes de cualquier grupo de edad que requieran profilaxis profesional, incluyendo la eliminación de biofilm, manchas extrínsecas o limpieza de superficies dentales difíciles de alcanzar.

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

Los cepillos Robinson actúan mediante acción mecánica rotacional, promoviendo la eliminación de biofilm y pigmentos superficiales mediante la fricción controlada entre sus cerdas y la superficie del diente. Este movimiento abrasivo, asociado al uso de pastas profilácticas, limpia y suaviza las superficies dentales, favoreciendo la higiene bucal.

Contraindicaciones:

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



This review cancels and replaces the previous revision
3R Indústria e Comércio Ltda.
Rua Ptolomeu, 290 – Vila Socorro
São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04762-040



MS: 80676920009

Responsável técnico: Cátia Silva

Instrucciones de uso:

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

- Desbloquea el conector del micromotor de baja velocidad;
- Inserta la varilla en el vaso; Bloquea la varilla en el micromotor de bajas revoluciones;
- Comprueba que la varilla esté correctamente ajustada al micromotor de baja velocidad y que el refrigerante funcione correctamente;
- Aplica pasta profiláctica en el pincel;
- Lleva el micromotor con el cepillo a la superficie del diente;
- Accionar el micromotor a baja velocidad sin aplicar presión para no generar calor excesivo y moverse lentamente de forma uniforme;
- Si es necesario, repite el procedimiento.

Forma de presentación

- Producto no estéril.
- Uso único.
- Los cepillos tradicionales se presentan en dos formatos de punta activa: cónico y plano.
- Los cepillos mini se presentan en dos versiones, diferenciadas por el color y la rigidez de las cerdas:
 - Blanca – cerdas suaves;
 - Negra – cerdas semirrígidas.

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. Desecha 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.
- Lleva gafas protectoras al paciente.
- Comprueba que la varilla esté bien asentada en el micromotor de baja velocidad y que el refrigerante funcione correctamente.
- Producto no estéril.
- Producto de un solo uso.
- 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 pertinente.

Vigencia:



ROBINSON - ESCOVA PARA PROFILAXIA
ROBINSON - PROPHYLAXIS BRUSHES
ROBINSON - CEPILLOS DE PROFILAXIS

REV. 01

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 solo para 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. Inspecciona 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:

- Consulta siempre la web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

Composición:

Vara metálica
Cerdas de nylon

gía:

Símbolo	Título del Símbolo	Descripción
	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 médico	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 , 93/42/CEE y 98/79/CE.
	Código de 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).



Símbolo	Título del Símbolo	Descripción
	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 de Robinson são indicadas para procedimentos de profilaxia dental, visando à remoção de biofilme, manchas extrínsecas e detritos das superfícies dentárias. No formato mini, seu formato reduzido e a concentração de cerdas em uma ponta ativa permitem aplicação localizada e precisa em áreas de difícil acesso, como regiões cervicais, interproximais e ao redor de restaurações, próteses e acessórios ortodônticos.

Usuário pretendido:

Profissionais da área odontológica devidamente habilitados.

População-alvo:

As escovas de Robinson são destinadas a pacientes de qualquer faixa etária que necessitem de profilaxia profissional, incluindo remoção de biofilme, manchas extrínsecas ou limpeza de superfícies dentárias de difícil acesso.

Fundamentos de seu funcionamento e ação:

As escovas de Robinson atuam por ação mecânica rotacional, promovendo a remoção de biofilme e pigmentos superficiais por meio do atrito controlado entre suas cerdas e a superfície dental. Esse movimento abrasivo, associado ao uso de pastas profiláticas, limpa e alisa as superfícies dentárias, favorecendo a higiene bucal.

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 de Robinson Microdont é um instrumento rotatório, usado 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 na escova;
- 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 movimento lentamente de forma uniforme;
- Caso seja necessário repita o procedimento.

Forma de apresentação

- Produto não estéril.
- Uso único.
- As escovas tradicionais são apresentadas em dois formatos de ponta ativa: cônico e plano.



ROBINSON - ESCOVA PARA PROFILAXIA
ROBINSON - PROPHYLAXIS BRUSHES
ROBINSON - CEPILLOS DE PROFILAXIS

REV. 01

- As escovas mini são apresentadas em duas versões, diferenciadas pela cor e pela rigidez das cerdas:
 - Branca – cerdas macias;
 - Preta – cerdas semirrígidas.

Procedimento de limpeza:

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

Procedimento de esterilização

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.
- Produto não estéril.
- Produto de uso único.
- Número de LOTE: Importante manter o número de lote, identificado no rótulo 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.

Outras 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.



ROBINSON - ESCOVA PARA PROFILAXIA
ROBINSON - PROPHYLAXIS BRUSHES
ROBINSON - CEPILLOS DE PROFILAXIS

REV. 01

- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.
- Em caso de eventos adversos ou quaisquer intercorrências relacionadas ao uso do produto, comunicar imediatamente o fabricante por meio do e-mail: qualidade@3R.ind.br.

Composição:

Haste metálica
 Cerdas de nylon

giao:

Símbolo	Título do Símbolo	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 ser mantido 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 médico	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	Indica que o produto para a saúde é destinado a uso restrito 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

