

Tricotomizador Cirúrgico 3M 9661L com Cabeça Rotativa

Boletim Técnico
Revisado em Agosto/2019

Introdução

A tricotomia é um procedimento que consiste na remoção de pelos do corpo do paciente, mais precisamente de uma área que será submetida a uma incisão, exame ou fixação de adesivos.

O Tricotomizador cirúrgico 3M 9661 L com cabeça rotativa é um dispositivo sem fios, desenvolvido com a finalidade de aparar o pelo, preservando desta forma a integridade cutânea, cortando o pelo, minimizando possíveis cortes ou lesões na pele do paciente.

Descrição do produto

O Tricotomizador com cabeça rotativa 3M 9661L é um aparelho sem fio, recarregável, que funciona a bateria, constituído pelo corpo, pela base de carregamento com cabo (REF9668L)* e por um conjunto de lâminas descartáveis (REF9660).

Características do produto

- Design ergonômico, fácil de manusear.
- Bivolt.
- Utilizado para tricotomia com pelo/cabelo seco e úmido, finos e espessos.
- Aproximadamente 160 minutos de funcionamento, desde que esteja com a bateria totalmente carregada.



- Quando carregado, a luz indicadora da bateria mostra quando é hora de recarregar.

Evidências científicas

Segundo recomendações internacionais da AORN¹ (*Association of Perioperative Registered Nurses*), caso a remoção de pelos seja necessária, deve-se utilizar um Tricotomizador elétrico ou à bateria, com lâmina descartável. Além disso, segundo o CDC² (*Centers for Disease Control and Prevention*), não se deve remover os pelos antes da cirurgia a menos que eles interfiram na incisão cirúrgica. Se o pelo for removido, faça-o imediatamente antes da cirurgia, preferencialmente com Tricotomizadores

elétricos. Estas diretrizes do CDC são classificadas como Categoria IA, aquela fortemente recomendada para implementação, suportada por estudos experimentais clínicos ou epidemiológicos bem conduzidos.

O NICE³ (*National Institute for Health and Clinical Excellence*) afirma que se a presença de pelo interfere no procedimento cirúrgico, o tricotomizador elétrico ou à bateria deve ser utilizado, com lâmina descartável e aparelho que possa ser desinfetado entre os pacientes. Remover os pelos o mais próximo do ato cirúrgico tem resultado em menos infecções de sítio cirúrgico do que aqueles realizados no dia anterior.

A recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária⁴ (ANVISA) reafirma que, conforme recomendação do CDC, se os pelos tiverem que ser removidos, deve-se fazê-lo imediatamente antes da cirurgia, de preferência utilizando tricotomizadores elétricos.

O *Enhanced Recovery After Surgery*⁵ (ERAS) sinaliza a importância de a tricotomia ser realizada o mais próximo da cirurgia, nível de evidencia I C como medida de redução de risco de ISC e o uso de tricotomizador elétrico é o mais indicado.

Instruções de uso

Fixação da lâmina

Retire a tampa da embalagem da lâmina, segure o tricotomizador em um ângulo de 45 graus e encaixe a lâmina de uso único 9660. Um sinal sonoro indicará que a lâmina se encontra devidamente encaixada.

Remoção dos pelos

Use movimentos curtos e suaves, mantendo a lâmina do tricotomizador em pequeno ângulo com relação à pele do paciente. Para melhores resultados, corte contra o sentido do crescimento dos pelos. Para zonas de pele sensível, estique a pele durante o corte. A lâmina pode girar enquanto está fixada no Tricotomizador cirúrgico 3M 9661 L com cabeça rotativa.

Remoção da lâmina

Segure o aparelho com uma das mãos e o posicione sobre um local de descarte apropriado com a lâmina voltada para baixo. Utilize o seu polegar para empurrar a lâmina para fora do Tricotomizador e para dentro do local apropriado para descarte.

Descarte da lâmina

A lâmina é de uso único e seu descarte deve ser realizado em caixa de resíduos infectantes para perfurocortantes.

Limpeza do tricotomizador

- O revestimento do corpo do tricotomizador é fabricado em plástico resistente a água. O tricotomizador pode ser lavado em água corrente ou pode ser mergulhado (em uma profundidade não superior a 1 metro) em água até 30 minutos para remover qualquer cabelo ou resíduo solto.
- Para desinfetar o tricotomizador, este deve ser limpo com uma toalha previamente umedecida com desinfetante ou com um pano umedecido com uma solução desinfetante.
- Deixe secar completamente antes de colocar na base de carregamento com cabo ou de reutilizá-lo.
- Não esterilize o tricotomizador, o conjunto das lâminas ou a base de carregamento com cabo.
- Os desinfetantes compatíveis incluem: 70% de álcool isopropílico, 1:10 de solução de lixívia (água sanitária), detergente germicida de amoníaco quaternário e 3% de peróxido de hidrogênio (leia as etiquetas do produto para a diluição correta).

Enxágue

Com o tricotomizador na posição “off” e a lâmina removida, enxágue o tricotomizador sob água corrente. Assegure-se de que o tricotomizador esteja completamente seco antes de recarregar ou reutilizar.

Submerso

Com o Tricotomizador desligado e a lâmina removida, submerja em água, conforme item **Limpeza do tricotomizador** ou **Informações adicionais**.

IMPORTANTE: Não esterilize o aparelho, as lâminas ou o carregador.

Recarga

Antes de iniciar o uso, carregue o aparelho por 4 horas. Depois de cada uso, armazene o aparelho desligado no carregador plugado. O Tricotomizador funciona por aproximadamente 160 minutos sem cabo com recarga completa de 4 horas. Quando carregado, a luz ficará

verde. Quando a bateria precisa ser recarregada e durante a recarga, a luz pisca em âmbar. Consulte o folheto de instrução de uso para avisos e mais detalhes.

Assista ao vídeo para instruções de como utilizar o produto: <https://www.youtube.com/watch?v=7HPVWr2rZiM>.

Informações adicionais

- Somente profissionais de saúde e outras pessoas adequadamente treinadas devem usar este equipamento.
- Não reutilize a lâmina do tricotomizador. Ela deve ser usada em um único paciente.
- Sempre limpe o tricotomizador entre um paciente e outro. Espere secar completamente antes de recolocá-lo no carregador ou usá-lo novamente.
- Não mergulhe o tricotomizador em água ou outras soluções em uma profundidade superior a 1 metro por mais de 30 minutos.
- Não utilize o tricotomizador esfregando-o na pele do paciente, pois isso pode feri-la.
- A temperatura da superfície da lâmina padrão 9660 não excede 50 °C após 45 minutos de uso.
- Após a vida útil, **não descarte este produto em lixo comum**. Retorne para a **3M do Brasil Ltda. Área de Gerenciamento de Resíduos Industriais – Via Anhanguera, Km 110 - CEP 13181-900 - Sumaré – SP.**




Prazo de validade

Indeterminado

Fale com a 3M

0800-0132333

falecoma3m@mmm.com
Divisão Soluções Médicas
3M Health Care
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km 110
13181-900 - Sumaré/SP

-  facebook.com/3MCuidadosSaudeBrasil
-  youtube.com/3MCuidadosaSaude
-  3m.com.br/hospitalar

Instruções para descarte

Este equipamento contém bateria íons de lítio integrada que não pode ser removida ou trocada. O uso ou destinação inadequada pode causar danos a saúde e ao meio ambiente. Após vida útil, não descartar em lixo comum.

Retorne para 3M do Brasil Ltda.

Área de Gerenciamento de Resíduos Industriais.

Via Anhanguera, km 110, Sumaré/SP, CEP 13181-900.

Registro na Anvisa

80284930377

Referências

1. Cowperthwaite L, Holm RL. Guideline implementation: preoperative patient skin antisepsis. AORN J. 2015 Jan;101(1):71-7; quiz 78-80.
2. Mangram AJ, Horan TC, Pearson ML, et al. Guideline for Prevention of Surgical Site Infection, 1999. Journal of Infection Control. April 1999;27(2):97-134.
3. National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE). Surgical Site Infection: Prevention and Treatment of Surgical Site Infection. National Collaborating Centre for Women's and Children's Health (UK). London: Oct 2008.
4. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde – Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde -2013.
5. Engelman DT, Ben Ali W, et al. Guidelines for Perioperative Care in Cardiac Surgery: Enhanced Recovery After Surgery Society Recommendations. JAMA Surg. 2019 May 4.

