

3M™ Fixador de Sonda Nasal 1500NG, 1501NG

Boletim Técnico

Introdução

As sondas nasais são dispositivos médicos utilizados para administração de medicamentos, nutrição e decompressão gástrica¹.

A fixação destes dispositivos deve oferecer o correto posicionamento e evitar a perda acidental. Movimentos bruscos ou a própria condição da pele do paciente, podem acarretar no mal posicionamento, deslocamento e até lesões por pressão na cartilagem nasal².

Estudos comprovam incidências elevadas de perdas de sondas de alimentação em terapia intensiva, com taxas variando de 44 a 73/1000 pacientes/dia⁴. Eventos adversos como este podem acarretar em graves complicações clínicas como aspiração da dieta, relacionado à remoção parcial da sonda; aumento do risco de lesões e traumas locais; retardo na administração da dieta; retardo na administração de medicações, aumentando o período de internação e custos hospitalares, comprometimento emocional e na sensação de bem-estar do paciente^{3,4}. Diante disso, o uso de dispositivos de fixação adequados, que oferecem segurança, conforto e padronização para o processo, podem contribuir para redução destes eventos adversos e, por consequência, proporcionar o tratamento conforme planejado^{1,5}.

Descrição do produto

O 3M™ Fixador de Sonda Nasal é um dispositivo adesivo, transparente, fácil de usar e que mantém a fixação de sondas nasais na sua devida posição. O produto não é fabricado com látex de borracha natural. O adesivo é resistente as condições de umidade e oleosidade da pele ao redor do nariz ao mesmo tempo que fornece remoção suave.

O seu design inclui uma área não adesiva que permite que a sonda/tubo fique suspenso, projetado para minimizar o contato e reduzir a pressão sobre o nariz. A transparência do dispositivo permite a visualização do local para avaliação da pele.



Características

- É seguro para uso em pele íntegra;
- Pode ser aplicado com luvas;
- Possui adesivo hipoalergênico;
- Fixa em sondas nasais de vários materiais como poliuretano e PVC, e seu próprio suporte;
- Se adapta no contorno do nariz e ao redor da sonda;
- É resistente, flexível e sua superfície pode ser limpa;
- Permite a passagem de vapor úmido através do dispositivo;
- Permite que a sonda pendure livremente, minimizando o contato com o nariz;
- Deixa uma quantidade mínima de adesivo na pele, mesmo quando removido sem usar removedores;
- Está pronto para uso e é fornecido em embalagem individual;
- É radiolúcido e seguro para uso em ressonância nuclear magnética.

Indicações de uso

O 3M™ Fixador de Sonda Nasal destina-se a fixar sonda nasal à pele ao redor do nariz, aderindo a dispositivos de PVC e poliuretano.

O modelo 1500NG é projetado para fixar dispositivos de 8 a 12 French e o modelo 1501NG para dispositivos de 10-18 French.

Tempo de Permanência: necessário realizar a troca se estiver sujo, solto, com a integridade comprometida ou conforme protocolo da instituição.

Benefícios

Proporciona fixação confiável: seu adesivo exclusivo fixa a sonda nasal na pele seca, com risco mínimo de migração, mesmo quando a pele fica oleosa ou úmida.

Fácil de usar: liner em 2 peças permite fácil aplicação com luvas e a área não adesiva do fixador, facilita sua remoção. Favorece a padronização da técnica de uso.

Suave para a pele: adesivo com baixo risco de causar sensibilização ou dermatite e minimiza dores e danos à pele no momento da remoção.

Permite padronizar o processo de aplicação: pronto para uso, não precisa ser adaptado para aplicação.

Projetado para ajudar a reduzir o risco de lesões por pressão: a área não adesiva foi projetada para minimizar a pressão na narina e sua transparência, facilita a avaliação da pele.

Minimiza o risco de contaminação cruzada: produto descartável e embalado individualmente.

Informação geral

Registro Anvisa	80284930403
País de Fabricação	Estados Unidos
Fabricante Legal	3M Company
Composição	Filme de poliuretano reforçado com malha de polietileno, adesivo de acrilato hipoalergênico, filme de polietileno com suporte de papel de silicone. O produto e a embalagem primária não foram fabricados com látex de borracha natural ou borracha natural seca.
Método de Esterilização	Produto não estéril
Armazenamento	Armazene em local fresco e seco.
Transporte	Sem condições especiais de transporte.
Validade	Três (03) anos a partir da data de fabricação.
Descarte	Descarte o produto seguindo o protocolo da sua instituição.

Instruções de uso

Preparo da pele

Preparar o local de aplicação de acordo com o protocolo da instituição. A pele e a sonda nasal devem estar limpos, secos, livres de resíduos e/ou oleosidade cutânea.

Deixe secar completamente toda a preparação de pele e protetores cutâneos antes de aplicar o 3M™ Fixador de Sonda Nasal, para prevenir irritação e ajudar a garantir uma boa aderência.

Aplicação

1. Mantenha a sonda nasal estabilizada até que a mesma esteja completamente fixada pelo 3M™ Fixador de Sonda Nasal.
2. Remova o liner superior do 3M™ Fixador de Sonda Nasal, expondo a superfície adesiva da parte superior, conforme demonstrado na Figura 1a.

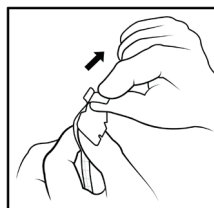


Figura 1a

3. Coloque o 3M™ Fixador de Sonda Nasal sobre a narina em que foi inserida a sonda nasal de maneira que fique centrado, conforme apresentado na Figura 1b. Não aplique no centro do nariz. Não tensione o 3M™ Fixador de Sonda Nasal durante a aplicação para evitar trauma mecânico na pele.
4. Aplique pressão digital sobre o 3M™ Fixador de Sonda Nasal, incluindo extremidades, para melhorar a adesividade à pele.
5. Remova o liner inferior do 3M™ Fixador de Sonda Nasal, expondo a superfície do adesivo conforme apresentado na Figura 1c.
6. Coloque a sonda nasal em alinhamento com o adesivo exposto e aplique pressão para fixar o 3M™ Fixador de Sonda Nasal na sonda. **Nota:** A porção não adesiva presente na região central do dispositivo é intencional e não deve ser coberta com adesivo. Manter a sonda nasal na posição desejada durante todo o procedimento, sem levantá-lo contra a aba do nariz.
7. Enrole a aba horizontal curta do 3M™ Fixador de Sonda Nasal em volta da sonda nasal. (Figura 1d)
8. Enrole a aba horizontal longa do 3M™ Fixador de Sonda Nasal em espiral em torno da sonda e aplique pressão digital para aumentar a adesão conforme apresentado nas (Figura 1e, Figura 1f). **Nota:** O dispositivo contém uma parte não adesivada na extremidade da aba horizontal longa para ajudar na remoção.

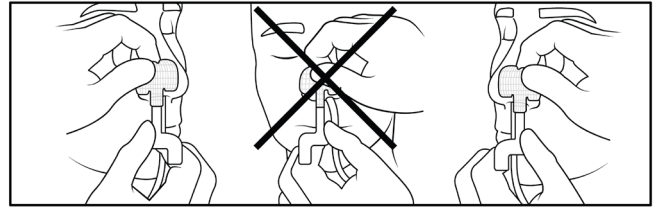


Figura 1b



Figura 1c

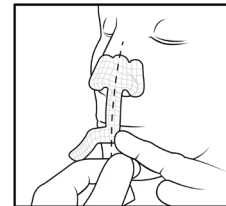


Figura 1d

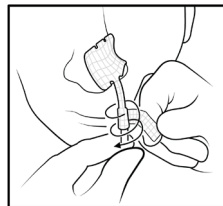


Figura 1e

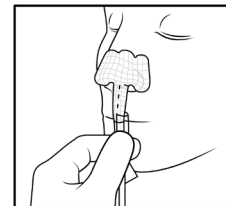


Figura 1f

Cuidados com o local

O local deve ser inspecionado regularmente para detectar sinais de irritações ou lesões cutâneas de acordo com o protocolo da instituição. Em caso de suspeita de irritação ou lesão cutânea, deve-se retirar o 3M™ Fixador de Sonda Nasal, inspecionar diretamente o local e decidir sobre a intervenção médica apropriada. As complicações cutâneas podem ser identificadas por hiperemia, alterações de cor, variação de temperatura da pele ao toque apresentando-se quente ou fria, pele que não apresenta coloração branca na palpação, dor, formigamento ou coceira.

Remoção

1. Utilizando a aba não adesiva na extremidade da ponta (porção longa da parte inferior), desenrole o dispositivo do tubo nasogástrico (Figura 2).
2. Estabilize a sonda nasal até o dispositivo adesivo estar solto do tubo.
3. Descole lentamente e remova o restante do 3M™ Fixador de Sonda Nasal da pele, em ângulo de 180° (Figura 3).

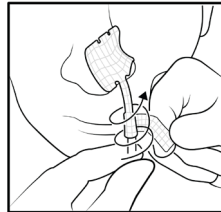


Figura 2

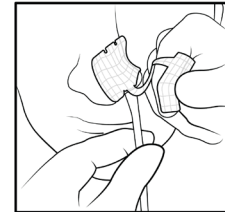


Figura 3

Advertências

- Ao aplicar o 3M™ Fixador de Sonda Nasal não enrole com tensão a ponta inferior bem como não aplique muito próximo a narina, visto que isso pode ocasionar uma lesão por pressão relacionada ao dispositivo médico;
- Não coloque o fixador em contato direto com pele lesionada visto que isso pode agravar as lesões existentes, ocasionar novas lesões ou uma possível infecção;
- Fabricante recomenda uso único. A reutilização e/ ou reempacotamento poderá comprometer a integridade e/ou as características do produto, que pode resultar em falha do dispositivo, além de expor ao risco de contaminação que poderá acarretar risco de infecção ao paciente.

Precauções

- Para prevenir irritações e assegurar uma boa adesão, a pele deve estar seca, livre de resíduos e/ou oleosidade. Deixe toda a preparação de pele e protetores cutâneos secar completamente antes de aplicar o 3M™ Fixador de Sonda Nasal;
- Não utilize em pacientes que possuem alergia a fitas e/ou adesivos de acrilato;
- O 3M™ Fixador de Sonda Nasal e a posição da sonda devem ser inspecionadas regularmente conforme protocolo institucional;
- Intensifique supervisão clínica, caso haja excessos de fluídos, secreções e/ou umidade;
- Na ocorrência de alguma reação e/ou alteração na pele, descontinue o uso e observe. Caso persista algum sinal/ sintoma, consulte um profissional de saúde. Nos casos em que haja o acompanhamento de um profissional de saúde, siga a orientação previamente fornecida.

Apresentações

Informação para pedidos:

	Nome do produto	Código do produto	Tamanho do produto	Dispositivos/ Caixa	Caixas/ Case
	3M™ Fixador de Sonda Nasal Pequeno	1500NG	4,5 cm x 4,7 cm	50	4
	3M™ Fixador de Sonda Nasal Grande	1501NG	5,7 cm x 7,3 cm	50	4

Para obter mais informações, entre em contato com seu representante Solventum.

Referências

1. A. Schroeder, J. Sitzer, V. Nursing Care Guidelines for Reducing Hospital-Acquired Nasogastric Tube-Related Pressure Injuries. Crit Care Nurse, 2019;39:54-63.
2. Pereira SRM, Coelho MJ, Mesquita AMF de, Teixeira AO, Graciano S de A. Causas da retirada não planejada da sonda de alimentação em terapia intensiva. Acta Paulista de Enfermagem. 2013;26(4):338-44.
3. Hodin R, Bordeianou L, Cochran A, Collins K. Inpatient placement and management of nasogastric and nasoenteric tubes in adults. Cochran A, Collins KA, editors
4. Gimenes FRE, Pereira MCA, Prado PR do, Carvalho REFL de, Koepp J, Freitas LM de, et al. Nasogastric/Nasoenteric tube-related incidents in hospitalised patients: a study protocol of a multicentre prospective cohort study. BMJ Open. 2019 Jul;9(7):e027967. DOI: 10.1136/bmjopen-2018-027967.
5. Fletcher J. Device related pressure ulcers made easy. Wounds UK. 2012; 8(2):1-4.



Solventum e o logotipo S são marcas comerciais da Solventum ou das suas afiliadas. 3M e o logotipo 3M são marcas comerciais da 3M. © Solventum 2026. Última atualização: **09/02/2026**.

Solventum Corporation
 Solventum Medical Surgical
 Rodovia Anhanguera, Km 110
 Sumaré, SP - Brasil
 0800-7620042
 falecom.br@solventum.com