

3M™ Dispositivo de Fijación Nasogástrica 1500NG, 1501NG

Ficha Técnica

Introducción

Las personas son sometidas a distintos tipos de procedimientos, dependiendo del tipo de tratamiento que requieran. Uno de estos tiene relación con el uso de sondas nasogástricas o nasoenterales, las que son usadas para la administración de medicamentos, la nutrición enteral y/o la descompresión gástrica a través de la aspiración del contenido estomacal¹.

Una vez que estos dispositivos son instalados, deben fijarse para evitar su desplazamiento o pérdida accidental, contribuyendo a la continuidad del tratamiento del paciente. Los métodos más utilizados para su fijación usan cintas o dispositivos adhesivos, adheridos a la nariz y/o el rostro del paciente; sin embargo, movimientos bruscos o la propia transpiración del enfermo, pueden ocasionar su desplazamiento, mal posicionamiento o lesiones por presión en el cartílago nasal². Este evento adverso provoca complicaciones clínicas que pueden ser graves, como la aspiración de contenido alimentario, desplazamiento parcial de la sonda, lesiones y traumas locales, retraso en la administración de la alimentación y de medicamentos, así como impactos económicos ocasionados por el aumento en días de hospitalización, aumento del costo de la misma y el compromiso emocional y de la sensación de bienestar del paciente^{3,4}. Para disminuir el riesgo de estas complicaciones y proporcionar el tratamiento según lo planificado, se requiere el uso de dispositivos de fijación adecuados, que proporcionen seguridad, comodidad y que permitan estandarizar los procedimientos clínicos^{1,5}.

Descripción del producto

El 3M™ Dispositivo de Fijación Nasogástrica es un dispositivo adhesivo, transparente, fácil de usar y que mantiene la fijación de sondas nasogástricas disminuyendo el riesgo de su desplazamiento, incluso en condiciones de aumento de humedad y de oleosidad de la piel.



Su diseño transparente permite ver la piel y la sonda en todo momento e incluye un área sin adhesivo, para que la sonda cuelgue libremente, disminuyendo su contacto con la piel del paciente para reducir el riesgo de lesiones por presión.

Características

- Es seguro para su uso en piel íntegra;
- Se puede aplicar con guantes;
- Posee un adhesivo hipoalergénico;
- Se fija a sondas nasogástricas de diversos materiales como poliuretano y PVC, y a su propio soporte;
- Se adapta al contorno de la nariz y alrededor de la sonda;
- Es resistente, flexible y su superficie se puede limpiar;
- Permite el paso del vapor húmedo a través del dispositivo;
- Permite que la sonda cuelgue libremente minimizando el contacto con la nariz;
- Deja una mínima cantidad de adhesivo en la piel, aun cuando se retire sin usar removedores;
- Está listo para usar y viene en empaque individual;
- Es radiolúcido y seguro de usar en resonancia nuclear magnética.

Indicaciones de uso

El Fijador de Sonda Nasal está diseñado para fijar las sondas nasogástricas a la piel de la nariz.

3M™ Fijador de Sondas Nasogástricas se adhiere a tubos médicos de PVC y poliuretano.

El dispositivo pequeño, 1500NG, está diseñado para adaptarse a sondas nasogástricas de 8 -12 French. El dispositivo grande, 1501NG, está diseñado para adaptarse a sondas nasogástricas de 10-18 French.

Duración: será necesario cambiar el fijador si está sucio, ha perdido su integridad o según el protocolo de su institución.

Beneficios

Brinda fijación confiable: Su exclusivo adhesivo fija las sondas nasogástricas a la piel seca, con mínimo riesgo de migración, incluso cuando la piel se vuelva grasa o húmeda.

Fácil de usar: Su respaldo de papel dividido en 2 piezas permite aplicar fácilmente con guantes, y la zona no adhesiva de remoción, facilita su retiro. Favorece la estandarización de la técnica de uso.

Gentil con la piel: Su adhesivo posee un bajo riesgo de provocar sensibilización o dermatitis, y minimiza el dolor y daño de piel al momento del retiro.

Permite estandarizar el proceso de aplicación: Viene listo y no necesita adaptarse para su aplicación.

Diseñado para ayudar a disminuir el riesgo de lesiones por presión: Su área no adhesiva fue diseñada para minimizar la presión en la fosa nasal y su transparencia, para facilitar la evaluación de la piel.

Minimiza el riesgo de contaminación cruzada: Producto de uso único y embalado individualmente.

Información general

Registro Sanitario	INVIMA 2023DM-0026772
País de Fabricación	Estados Unidos
Fabricante Legal	3M Company
Composición	Film de poliuretano reforzado con malla de polietileno, adhesivo de acrilato hipoalergénico, filme de polietileno con respaldo de papel siliconado. El producto y el envase primario no fueron fabricados con látex de caucho natural o caucho natural seco.
Método de Esterilización	Producto no esteril
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco.
Transporte	Sin condiciones especiales de transporte.
Vida Útil	Tres (03) años a partir de la fecha de fabricación.
Eliminación	Descarte el producto según los protocolos de su institución.

Instrucciones de uso

Preparación de la piel

Prepare el lugar de aplicación según el protocolo de la institución. La piel y la sonda nasogástrica deben estar limpias, secas, libres de residuos y/o grasa cutánea.

Deje que todas las preparaciones de piel y protectores cutáneos se sequen completamente antes de aplicar el Dispositivo de Fijación Nasogástrica, para disminuir el riesgo de irritación de la piel y ayudar a garantizar una buena adherencia.

Aplicación

1. Mantenga la sonda nasogástrica estabilizada hasta que el Dispositivo de Fijación Nasogástrica esté completamente adherido.
2. Remueva el papel de respaldo del área superior del Dispositivo de Fijación Nasogástrica, exponiendo la superficie adhesiva, según se muestra en la Figura 1a.

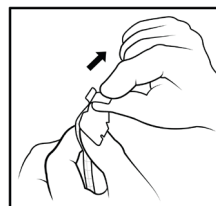


Figura 1a

3. Aplique y centre el Dispositivo de Fijación Nasogástrica sobre la aleta nasal en la que fue insertada la sonda, como se muestra en la Figura 1b. Si es posible, permita que se adapte a los pliegues de la piel. No adhiera el Dispositivo de Fijación Nasogástrica en el centro de la nariz ni lo tense durante su aplicación, para evitar el riesgo de daño de piel.

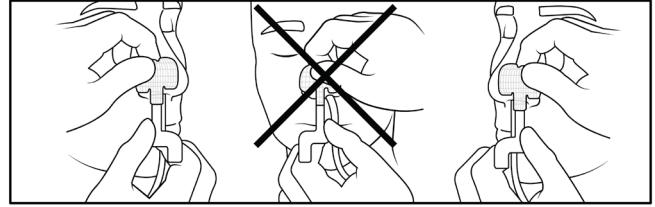


Figura 1b

4. Aplique presión digital sobre todo el Dispositivo de Fijación Nasogástrica, incluyendo los bordes, para mejorar su adhesión a la piel.
5. Remueva respaldo de papel inferior del Dispositivo de Fijación Nasogástrica, exponiendo la superficie del adhesivo, según se muestra en la Figura 1c.

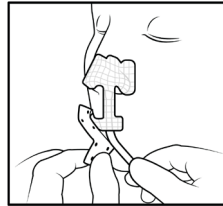


Figura 1c

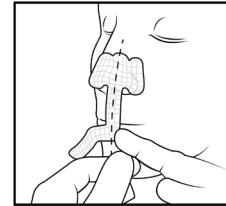


Figura 1d

6. Coloque la sonda alineada a la zona adhesiva expuesta. Aplique una presión firme sobre el dispositivo para aumentar su adhesión a la sonda. Mantenga la sonda nasogástrica en la posición deseada durante todo el procedimiento, sin levantarla contra la aleta de la nariz. **Nota:** El área sin adhesivo en la base de la aleta nasal permite que la sonda cuelgue libremente. No agregue cintas adhesivas para intentar aumentar la fijación del dispositivo
7. Enrolle la zona horizontal corta del dispositivo alrededor de la sonda (Figura 1d).
8. Enrolle la zona horizontal larga alrededor de la sonda en forma de espiral y aplique presión digital para aumentar su fijación, como se muestra en las Figuras 1e y 1f. **Nota:** El dispositivo cuenta con una zona sin adhesivo en el extremo inferior para ayudar a su retiro.

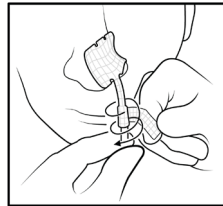


Figura 1e

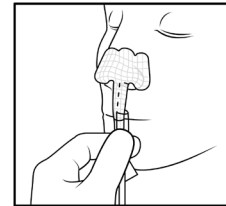


Figura 1f

Cuidados locales

Se debe observar el sitio de instalación frecuentemente para buscar signos de daño de piel o migración de la sonda, según los protocolos de su institución. En caso de sospecha de irritación o lesión cutánea, se debe retirar el Dispositivo de Fijación Nasogástrica, evaluar directamente el área afectada y decidir la intervención clínica apropiada. Los daños de piel pueden verse como eritema, cambios de color, aumento o disminución de temperatura local, eritema no blanqueable a la palpación, hormigueo o prurito.

Retiro

1. Establezca la sonda y desenrolle la zona larga adhesiva partiendo desde el extremo sin adhesivo (Figura 2).
2. Despegue lentamente y remueva lo que resta del Dispositivo de Fijación Nasogástrica de forma lenta y paralela a piel (Figura 3).
3. Establezca la sonda nasogástrica hasta que todo el dispositivo adhesivo se suelte de la sonda.

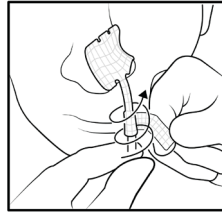


Figura 2

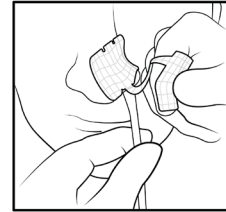


Figura 3

Advertencias



- Al aplicar el Dispositivo de Fijación Nasogástrica, no enrolle la tira inferior con mucha tensión o muy cerca de la fosa nasal, ya que podría causar lesiones por presión relacionadas a dispositivos médicos.
- No ponga el Dispositivo de Fijación Nasogástrica en contacto directo con piel lesionada, ya que podría agravar las lesiones existentes, ocasionar nuevas lesiones o una posible infección.
- El fabricante recomienda un uso único. Su reutilización y/o reempaque podría comprometer la integridad y/o las características del producto, pudiendo causar fallas del dispositivo y riesgo de contaminación cruzada y de infección en el paciente.

Precauciones

- Para prevenir irritaciones y garantizar una buena adhesión, la piel debe estar seca, libre de residuos y/o grasa cutánea. Deje que todas las preparaciones de piel y protectores cutáneos se sequen completamente antes de aplicar el Dispositivo de Fijación Nasal.
- No lo utilice en pacientes que posean alergia a cintas y/o adhesivos de acrilato.
- Se recomienda evaluar el Dispositivo de Fijación Nasal y la posición de la sonda nasogástrica regularmente, según el protocolo institucional y aumentar la frecuencia de evaluación clínica si hay exceso de fluidos, secreciones y/o humedad.
- Si ocurre alguna reacción y/o alteración en la piel, interrumpa el uso y observe. Si persiste alguna señal o síntoma, consulte un profesional de salud.

Presentaciones

Información para pedidos

	Nombre del producto	Código del producto	Tamaño del producto	Dispositivos/Caja	Cajas/Case
	3M™ Dispositivo de Fijación Nasogástrica Pequeño	1500NG	4,5 cm x 4,7 cm	50	4
	3M™ Dispositivo de Fijación Nasogástrica Grande	1501NG	5,7 cm x 7,3 cm	50	4

Para obtener información, contacte a su representante de Solventum.

Referencias

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, 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 y el logotipo S son marcas comerciales de Solventum o sus filiales.
3M y el logotipo de 3M son marcas comerciales de 3M. © Solventum 2026.
Última actualización: **09/02/2026**.

Solventum Corporation
Medical Surgical
Calle 108 # 45-27 Paralelo 108
Edificio 3 Oficina 1601
Bogotá - Colombia
productos.co@solventum.com
08005185200