



SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL Y ORAL

CEPILLO DE LIMPIEZA®

FICHA TÉCNICA

**COMPATIBLE CON
CONECTOR ENFIT**

**LIMPIA EL
CONECTOR CENTRAL,
EVITA EL PASO DE
RESIDUOS DE
LIMPIEZA A LA
SONDA DE
ALIMENTACIÓN**

**APOYA LOS
PROTOCOLOS DE
PREVENCIÓN DE
INFECCIONES**

minerva
medical

www.minervamedical.com.co
[FACEBOOK.COM/MINERVAMEDICALCO](https://facebook.com/minervamedicalco)

Código DO-GT-01

Versión 01

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL Y ORAL

La nutrición por acceso enteral es el conjunto de técnicas que permiten administrar las necesidades energéticas a los pacientes que no pueden usar la vía oral convencional, pero que mantienen su tracto gastrointestinal funcional.

Hace necesario el reflejo de la succión y la coordinación con la deglución, en los neonatos de muy bajo peso al nacer tienen indicada la administración de nutrición enteral por sonda orogástrica o nasogástrica (poliuretano o silicona para 30 días de uso) para asegurar una ingesta adecuada de nutrientes, que permita la ingesta, deglución y respiración sin aparición de efectos nocivos (Dorling&Gale, 2019).

El 50% del contenido calórico de la leche materna proviene de la grasa, fundamental para garantizar la provisión de energía adecuada para el recién nacido, requerimientos para las funciones fisiológicas en el desarrollo, comunicación celular, metabolismo y función inmune, entre otros. Se ha demostrado el suministro incompleto de grasa por su separación y adherencia a las jeringas y sondas de alimentación. Razón por la que se han introducido recientemente cambios en la tecnología que disminuya esta pérdida de grasa.

La leche materna humana, a menudo es considerada como un “medicamento” o una terapia complementaria en las unidades de cuidado intensivo neonatal y es administrada a pacientes en estado crítico. Se deben tomar todas las precauciones para garantizar la seguridad, técnica aséptica, saneamiento adecuado, temperatura controlada, técnicas de preparación, almacenamiento, identificación, transporte y administración para evitar la contaminación microbiana. El uso de artículos de preparación y almacenamiento deben evitar la contaminación cruzada, permitir mediciones exactas y la conservación de nutrientes que garanticen precisión y promuevan la seguridad.

Además de las prácticas de manipulación segura, se deben implementar procesos para garantizar la administración segura y evitar errores en la conexión, adoptar la Norma ISO 80369-3 que establece un estándar para los dispositivos enterales, Sistema ENFIT, en equipos de infusión, extensiones, sondas, jeringas, herramientas de limpieza, elementos de transferencia y envases de almacenamiento.

Bibliografía:

1. Abdelrahman K., Jarjour J., Hagan J., Yang H., Sutton D., and Hai A de la leche matern. Optimizing Delivery of Breast Milk for Premature Infants: Comparison of Current Enteral Feeding Systems. Nutrition in Clinical Practice. Volume 35, Number 4. August 2020 697–702.
2. Boullata JI, Carrera AL, Harvey L, Escuro AA, Hudson L, Mays A, et al. ASPEN safe practices for enteral nutrition therapy. JPEN J Parenter Enteral Nutr. (2017) 41:15–103. doi: 10.1177/014860711667305
3. Castro, A. P. A., Alcívar, R. D. J. C., Loor, N. M. L., & Alcívar, R. P. B. (2023). Enterocolitis necrotizante en neonatos sometidos a nutrición enteral. Revisión de la literatura. Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores.
4. Lyman, B., Kemper, C., Northington, L., Yaworski, J. A., Wilder, K., Moore, C., ... & Irving, S. (2016). Use of temporary enteral access devices in hospitalized neonatal and pediatric patients in the United States. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 40(4), 574-580
5. Steele C. Children's Hospital of Orange County, Orange, CA, United States Front. Best Practices for Handling and Administration of Expressed Human Milk and Donor Human Milk for Hospitalized Preterm Infants Nutr., 03 September 2018 Sec. Clinical Nutrition, Volume 5 – 2018.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

CARACTERÍSTICAS		
	VENTAJAS	BENEFICIOS
	1. Compatible con Enfit, se usa para limpiar el conector central de fondo abierto hembra de la sonda o extensiones. 2. Aberturas laterales. 3. Tapón que bloquea la abertura de la sonda de alimentación durante la limpieza. 4. Libre de látex, DEHP, BPA.	1.1 Permite un giro de 360° disminuyendo la acumulación de desechos. 1.2 Desplazamiento hacia arriba y hacia abajo. 2. Facilita el uso de elementos de limpieza (agua destilada, solución salina normal). 3. Evita el paso de residuos de limpieza a la sonda de alimentación. 4. Hipoalergénico.

1.1 MITIGA la colonización bacteriana.

1.2 PERMITE la introducción del cepillo en el conector central de fondo abierto para remover restos de medicamentos o nutrición.

2. PROMUEVE el cumplimiento de protocolos de limpieza.

3. PREVIENE la contaminación de la sonda.

4. MINIMIZA riesgo de toxicidad en el paciente.

Cepillo de Limpieza[®]

Referencia	Descripción
PNM-CA	ENFit™ Herramienta de Limpieza, estéril (morada) Avanos

CEPILLO DE LIMPIEZA



REGISTRO INVIMA: 2023DM-0026500
NIVEL DE RIESGO: IIa
ENVASE: BOLSA POR UNIDAD
EMPAQUE: EMPAQUE INDIVIDUAL .
ESTADO: ESTÉRIL

ROTULADO: DE LEY.
DESECHO: INCINERAR DESPUES DE UTILIZAR. NO ESTERILIZAR.
ALMACENAMIENTO: CONSERVAR EN UN LUGAR LIMPIO Y FRESCO.
USO: RECOMENDACIÓN DE USO ÚNICO POR PACIENTE.