



SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL Y ORAL

CONTENEDORES, TAPAS DE TRANSFERENCIA Y TAPAS DE FARMACIA®

FICHA TÉCNICA

CONECTOR ENFIT

OPTIMIZAN EL ALMACENAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE NUTRICIÓN Y MEDICAMENTOS

APOYAN LOS PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN DE INFECCIONES

COMPATIBLE CON EXTRACTORES DE LECHE MATERNA



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.

DISPOSITIVOS DE LLENADO Y TRANSFERENCIA

CONTENEDORES, TAPAS DE TRANSFERENCIA Y TAPAS DE FARMACIA®

CARACTERÍSTICAS

1. Para el proceso de recolección y entrega de leche materna y calostro en jeringa.
2. Conexión Enfit, púrpura.
3. Fondo de la botella cóncavo.
4. Base con diseño especial.
5. Marcación de gradiente en color negro.
6. Disponible en 1 y 2 onzas.
7. Identificación del contenido.
8. Rosca universal.
9. Libre de látex, DEHP, BPA.

VENTAJAS

1. Almacenamiento y transferencia de acuerdo a protocolos de prevención de infecciones.
2. Cumple con la norma ISO 80369-3
3. Permite recolectar hasta la última gota de leche o calostro
4. Evita que la botella ruede cuando esté acostada de lado
5. Precisión.
6. Selección del envase de acuerdo a los requerimientos.
7. Permite marcar el contenedor con fecha, hora y nombre del paciente.
8. Adapción a la mayoría de extractores de leche.
9. Hipoalergénico.

BENEFICIOS

1. OPTIMIZA el uso adecuado de la leche materna.
2. GARANTIZA una conexión segura.
3. OPTIMIZA la entrega total de leche materna al bebé
4. FACILITA su manipulación y almacenamiento.
5. SEGURIDAD en la dosificación.
6. EVITA mayor transferencia del alimento.
7. CONTROLA la administración segura de la leche materna almacenada.
8. MINIMIZA la manipulación durante la extracción de leche materna.
9. MINIMIZA los riesgos de toxicidad en el paciente.

Contenedores y Tapas de Transferencia®

Referencia	Descripción
PSC-1NC	1oz ENFit™ Envase de recolección de alimentación (morada), estéril Avanos
PSC-2NC	2oz ENFit™ Envase de recolección de alimentación (morada), estéril Avanos
PTL-NC	ENFit™ Tapa de transferencia, estéril (morada), Avanos

Tapas de Farmacia®

Referencia	Descripción
PC-ANC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño A Avanos
PC-BNC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño B Avanos
PC-CNC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño C Avanos
PC-DNC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño D Avanos
PC-ENC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño E Avanos
PC-GNC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño G Avanos
PC-INC	ENFit™ Tapa para farmacia, no estéril tamaño I Avanos

CONTENEDORES, TAPAS DE TRANSFERENCIA®



TAPAS DE FARMACIA®



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.