



SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL Y ORAL

JERINGAS ORALES/ENTERALES®

FICHA TÉCNICA

CONECTOR ENFIT

**DISEÑO QUE
DISMINUYE LA
PÉRDIDA DE GRASA,
OPTIMIZANDO LA
ENTREGA DE
NUTRICIÓN**

**PUNTA DE DOSIS
BAJA: 1-3 ML Y 6ML**

**PRECISIÓN EN LA
MEDIDA**



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

1. Punta de dosis baja: 0.5, 1, 3 y 6ml con pestaña de seguridad.

2. Punta desentrada (excéntrica).

3. Presentación en tamaños de 1, 3, 6, 12, 20, 35, 60 y 100ml.

4. Conector Enfit con tapa protectora de seguridad autodirigible, color púrpura.

5. Graduación color púrpura en negrilla.

6. Émbolo sólido y plano en polipropileno y aro de sellado en silicona.

Jeringa Gravity Pro:

1. Diseño con ventilado.

2. Diseño con colgador integrado.

3. Presentación de 20ml y 100ml.

Lbre de látex, DEHP, BPA.

VENTAJAS

1. 1. Precisión en la administración de la nutrición y medicamentos.

1.2. Asegura el uso adecuado.

2. Permite direccionar la punta de la jeringa hacia el lugar donde se ha precipitado la grasa.

3. Selección del tamaño de acuerdo a la necesidad.

4.1. Cumple con la norma ISO 80369-3.

4.2. Técnica para el uso de la tapa, aséptica y de una sola mano.

5. Facilita la visualización del contenido.

6. Evita espacio muerto.

1.1. Permite que se produzca la ventilación mientras el émbolo está en su lugar.

1.2. No requiere el retiro del émbolo.

2. Elimina la necesidad de sujetarlo con la mano mientras se alimenta por gravedad.

3. Selección del tamaño de acuerdo a la necesidad.

Hipoalergénico.

BENEFICIOS

1.1. SEGURIDAD en la dosis de nutrición y medicamentos.

1.2. EVITA conexión incorrecta a dispositivos de vía aérea.

2. FAVORECE la entrega total de lípidos y nutrientes de la leche materna.

3. DISMINUYE la manipulación de la nutrición enteral y medicamentos.

4.1. GARANTIZA una conexión segura.

4.2. CUMPLIMIENTO de protocolos de limpieza.

5. PRECISIÓN en la dosis de nutrición y medicamentos.

6. DISMINUYE la adherencia de lípidos.

1.1. MINIMIZA la exposición al aire mientras ocurre la infusión continua.

1.2. EVITA la contaminación de la nutrición por el no retiro del émbolo.

2. Optimiza el tiempo del clínico.

3. Disminuye la manipulación de la nutrición.

MINIMIZA riesgos de alergia en el paciente.

JERINGAS ORALES/ENTERALES®

Referencia	Descripción
PNM-S1NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 1ml con tapa punta Avanos
PNM-S3NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 3ml con tapa punta Avanos
PNM-S6NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 6ml con tapa punta Avanos
PNM-S12NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 12ml con tapa punta Avanos
PNM-S20NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 20ml con tapa punta Avanos
PNM-S35NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 35ml con tapa punta Avanos
PNM-S60NC	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril 60ml con tapa punta Avanos
PNM-S20NCV	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril, administración por gravedad GPro 20ml Avanos
PNM-S100NCV	ENFit™ Jeringa para alimentación enteral (morada) estéril, administración por gravedad GPro 100ml Avanos

JERINGA DOSIS BAJA



JERINGA GRAVITY PRO



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.