



SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL Y ORAL

CATÉTERES, SONDAS, TUBOS PARA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL®

POLIURETANO O SILICONA

FICHA TÉCNICA

CONECTOR ENFIT

CONECTOR CON ORIFICIO CENTRAL Y FONDO ABIERTO

PUNTA DISTAL ABIERTA QUE DISMINUYE EL CRECIMIENTO BACTERIANO

TRES ORIFICIOS LATERALES QUE REDUCE LA COLONIZACIÓN RESIDUAL

minerva medical

www.minervamedical.com.co
FACEBOOK.COM/MINERVAMEDICALCO

Código DO-GT-01

Versión 01

Sondas Orogástricas y Nasogástricas con conectores Enfit®

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: 10.1177/0148607111667305

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. L., & Collins, E. A. (Eds.). (2018). *Infant and pediatric feedings: guidelines for preparation of human milk and formula in health care facilities*. Academy of Nutrition and Dietetics.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

CARACTERÍSTICAS

1. Conector con orificio central y fondo abierto, tapa atada a él.

2. Tubo distal abierto, con la punta redondeada y suave, con orificios laterales a 0.5cm, 1.0cm y 1.5cm de la punta distal.

3. Tubo del catéter con extremo sobremoldeado.

4. Tubo del catéter con franja radiopaca color púrpura, encapsulada dentro de la pared del tubo, con marcación y numeración cada centímetro.

5. Cuenta con conector Enfit.

6. Libre de látex, DEHP y BPA.

7. Material del tubo en poliuretano (PUR) o silicona (SIL).

8. Tapa atada al conector central que gira 360°, con punta que entra en orificio de ingreso de la sonda.

9. Volumen de purgado aproximado.

10. Diseño para uso por 30 días.

VENTAJAS

1.1. Facilita la limpieza y evita acumulación de residuos.

1.2. Permite colocar la tapa con una mano mientras el dispositivo no está en uso.

1.3. No hay piezas pequeñas sueltas.

2.1. Evita lesiones de la mucosa del tubo gástrico.

2.2. Permite el flujo permanente de la fórmula.

2.3. Evita el residuo de alimento.

3. Permite la inserción del conector.

4.1. Evita que la franja se deteriore o borre.

4.2. Permite la visualización de rayos X.

4.3. Permite visualizar y controlar la introducción de la sonda así como la posición.

5. Cumple con la norma ISO 80369-3.

6. Hipoalergénico.

7. Más flexibles, ligeras, no se endurecen con el contenido gástrico y permite colocación por 30 días.

8. Protege el puerto de nutrición de la sonda.

9. Diseño que favorece un purgado menor a 2ml en calibres pequeños.

10. Disminuye la cantidad de inserciones de sondas.

BENEFICIOS

1.1. GARANTIZA la integridad del conector.

1.2. PROTEGE la sonda y evita su contaminación.

1.3. EVITA la pérdida y el riesgo de asfixia.

2.1. GARANTIZA el confort y bienestar.

2.2. MINIMIZA el riesgo de obstrucción del tubo.

2.3. DISMINUYE el riesgo de colonización residual.

3. MANTIENE en una pieza, tubo y conector.

4.1. GARANTIZA la visualización de la franja demarcada para ubicación.

4.2. ASEGURA la ubicación del tubo y la punta.

4.3. GARANTIZA tranquilidad durante la inserción y el funcionamiento de la sonda y FACILITA el registro y control de la ubicación de la sonda durante el uso.

5. GARANTIZA una conexión segura.

6. MINIMIZA riesgos de toxicidad en el paciente.

7. UTILIZAR con tranquilidad en recién nacidos menores a 1500g y por un mayor periodo de tiempo.

8. EVITA que ingrese residuos a la sonda mientras no está en uso.

9. SEGURIDAD en el cálculo de líquidos administrados.

10. DISMINUYE el riesgo de complicaciones traumáticas y vasculares.

Referencia	Descripción	Volumen de Purgado Aproximado
PFTS4.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 4Fr 40cm Avanos	0.6ml
PFTS5.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 5Fr 40cm Avanos	0.9ml
PFTS6.5P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 6.5Fr 40cm Avanos	1.25ml
PFTS8.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 8Fr 40cm Avanos	1.6ml
PFTM5.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 5Fr 60cm Avanos	0.9ml
PFTM6.5P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 6.5Fr 60cm Avanos	1.25ml
PFTM8.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 8Fr 60cm Avanos	1.6ml
PFTL5.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 5Fr 90cm Avanos	0.9ml
PFTL6.5P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 6.5Fr 90cm Avanos	1.25ml
PFTL8.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 8Fr 90cm Avanos	1.6ml
PFTXL5.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 5Fr 105cm Avanos	0.9ml
PFTXL8.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 8Fr 105cm Avanos	1.6ml
PFTM10.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 10Fr 109cm Avanos	5.0ml
PFTM12.0P-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) Poliuretano 12Fr 109cm Avanos	6.0ml

Referencia	Descripción	Volumen de Purgado Aproximado
PFTS5.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 5Fr 40cm Avanos	0.76ml
PFTS6.5S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 6.5Fr 40cm Avanos	1.01ml
PFTM5.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 5Fr 60cm Avanos	0.76ml
PFTL5.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 5Fr 90cm Avanos	0.76ml
PFTM6.5S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 6.5Fr 60cm Avanos	1.01ml
PFTL6.5S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 6.5Fr 90cm Avanos	1.01ml
PFTS8.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 8Fr 40cm Avanos	1.35ml
PFTM8.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 8Fr 60cm Avanos	1.35ml
PFTL8.0S-NC	ENFit™ Sonda de alimentación (morada) en Silicona 8Fr 90cm Avanos	1.35ml





DISEÑO PARA USO DE 30 DÍAS

PROTECCIÓN Y FACILIDAD DE LIMPIEZA, REDUCCIÓN DEL CRECIMIENTO BACTERIANO

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.