



NEOBRIDGE®

SOORTE PARA CATÉTER UMBILICAL

FICHA TÉCNICA

**BASE DE
HIDROCOLOIDE
NEOBOND®
PROTECTOR DE LA
PIEL**

**SOORTE PARA DOS
CATÉTERES
UMBILICALES**

**LIBRE DE LÁTEX Y
DEHP**

minerva
medical

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

NEOBRIDGE® SOPORTE PARA CATÉTER UMBILICAL

NeoBridge® es un dispositivo para anclar y soportar catéteres umbilicales. Diseñado con una base de hidrocoloide NeoBond® amigable con la piel. Con una tapa de posicionamiento diseñada para aliviar la tensión de los tubos y prevenir su desplazamiento; permite abrir y cerrarse repetidamente. Tapa transparente que permite visualizar los catéteres. Puede acomodar dos catéteres. ⁴

“La primera reseña de la cateterización umbilical la encontramos a finales de los años 40, Diamond Lk, médico e investigador clínico del Boston Children’s Hospital, utilizó el acceso venoso central de los vasos umbilicales para realizar transfusiones en los casos de anemia e ictericia grave. Y Kitterman et. al en 1970 ya refería la utilización de catéteres umbilicales como una práctica usual en neonatología. Actualmente es una técnica habitual en las unidades neonatales, se ha limitado su tiempo de permanencia para disminuir las complicaciones. Cuando el catéter se ha introducido, se colocará la fijación en forma de puente sujetando el catéter; con esta fijación se puede observar el muñón umbilical, realizar los cuidados habituales y mantenerlo seco. Otro tipo de fijación, es asegurar el catéter umbilical con esparadrapo y fijar a la base del ombligo con sutura.” ¹

“Fijar los catéteres de acuerdo a la norma del servicio y un protocolo. Existen distintos tipos de fijaciones. Son recomendadas aquellas que no ocluyan el ombligo y preserven la integridad de la piel, utilizando pequeñas cantidades de adhesivos.” ²

“Los dispositivos que interactúan con la piel vulnerable y los tejidos blandos, se relacionan con frecuencia con úlceras por presión relacionadas con el dispositivo (DRPU) y con frecuencia son adquiridas en el hospital. Los recién nacidos, tanto pre-término y de término completo, están en alto riesgo de DRPU debido a la inmadurez de su piel, su función de barrera y su sistema inmune, particularmente la respuesta inflamatoria.

Una mayor conciencia de DRPU conducirá a una mejor adopción de protocolos de prevención y nuevos diseños y tecnologías necesarios. La declaración de consenso, por lo tanto, especifica los requisitos que harán que las tecnologías médicas sean efectivas en la prevención de DRPU. Reducir la alta presión y los puntos de cizallamiento, aliviar las fuerzas de fricción y las concentraciones de estrés en la piel dentro de los tejidos más profundos y optimizar el microclima; aplicar de forma segura dispositivos médicos y mejorar las condiciones biomecánicas y termodinámicas de los tejidos en la interfaz piel-dispositivo.” ³

Bibliografía

1. <http://www.scielo.edu.uy/pdf/adp/v87n3/v87n3a10.pdf>
2. <https://www.fundasamin.org.ar/web/wp-content/uploads/2012/06/Revisando-t%C3%A9cnicas-Canalizaci%C3%B3n-venosa-y-arterial-umbilical.pdf>
3. JWC. *International Consensus Document. Device-related pressure ulcers: SECURE prevention. Update. Vol. 29, July 2020.*
4. www.neotechproducts.com

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

CARACTERÍSTICAS

1. Base hidrocoloide NeoBond® amigable con la piel.

2. Tapa plegable diseñada para disminuir la tensión y el desplazamiento de los catéteres.

3. Tapa para fijar dos catéteres umbilicales.

4. Tapa que permite abrirse y cerrarse repetidamente.

5. Tapa transparente.

6. Diseñada para mantener hacia afuera el muñón umbilical.

7. Libre de látex y DEHP.

VENTAJAS

1. Disminuye el riesgo de daño, irritación en la epidermis sensible de los recién nacidos.

2. Alivia la presión de los catéteres sobre la piel.

3. Permite identificar el catéter venoso y el catéter arterial.

4. Fácil acceso de cierre y apertura sin desplazar los catéteres.

5. Facilita controlar el estado de los catéteres.

6. Permite la visualización y cuidados del muñón umbilical.

7. Fabricado con materiales atóxicos e hipoalergénicos.

BENEFICIOS

1.1. **SUAVE** para la piel delicada y frágil del neonato.

1.2. **PROTEGE** la piel del contacto con los catéteres.

2. **EFICAZ** para fijar catéteres sin causar lesiones de piel.

2.1. **CUIDADO** extremo en la posición de los catéteres.

3. **EFICAZ** para acomodar los catéteres umbilicales de manera independiente.

4. **PERMITE** la reubicación de los catéteres sin cambiar de fijador.

5. **PROVEE** visualización de la posición de los catéteres.

6. **MINIMIZA** la irritación del muñón umbilical.

7. **DISMINUYE** las reacciones adversas a componentes tóxicos para los pacientes.

NEOBRIDGE®
CON BASE HIDROCOLOIDE
NEOBOND®

Referencia	Tamaño	Peso Aprox	Unidades por Caja
N700	Micro	≤ 800 g	20
N701	Small	800-1200 g	20
N702	Large	1200-2200 g	20

NEOBRIDGE®, PROTECCIÓN DE LA PIEL Y SEGURIDAD



REGISTRO INVIMA: 2021DM-0023465

NIVEL DE RIESGO: I

ENVASE: CAJA POR 20 UNIDADES

EMPAQUE: INDIVIDUAL

CONDICIÓN: NO ESTÉRIL

ROTULADO: DE LEY.

DESECHO: INCINERAR DESPUÉS DE UTILIZAR, NO ESTERILIZAR.

ALMACENAMIENTO: CONSERVAR EN UN LUGAR LIMPIO Y FRESCO.

USO: RECOMENDACIÓN DE USO ÚNICO POR PACIENTE.

CONTENIDO: NEOBRIDGE®