

LENGÜETAS HIDROCOLOIDES NEOBOND® SUAVES PARA LA PIEL

DISEÑADO PARA PREVENIR EL TRAUMA PALATAL Y DISMINUIR LAS EXTUBACIONES

PUEDE CORTARSE PARA RETIRADA DE EMERGENCIA

NEOBAR®

SOPORTE DE TET FICHA TÉCNICA



NEOBAR® SOPORTE DE TUBO ENDOTRAQUEAL

El Neobar® está indicado para fijar el tubo endotraqueal y ha sido creado para el uso en pacientes pediátricos (recién nacidos, bebés y niños).

La intubación endotraqueal es un procedimiento común que salva vidas en la unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN) y contribuye a la supervivencia de los recién nacidos prematuros. La extubación no planeada es una de las complicaciones más frecuentes de la ventilación mecánica invasiva y es el cuarto evento adverso más común en las UCIN de Norte América.²

No existen guías clínicas para la estabilización del tubo endotraqueal en neonatos. La mejor técnica de aseguramiento del tubo endotraqueal es aquella que proporciona mayor estabilidad con menor lesión de la piel, mínima necesidad de reposicionamiento, facilidad de colocación y mínima extubación accidental. Hay escases de información con respecto al método ideal para estabilizar el tubo endotraqueal en recién nacidos, lo que exige iniciativas para mejorar la calidad en este campo.¹

Neobar[®] (Neotech Products, Inc.), es un dispositivo de seguridad para el tubo endotraqueal que tiene hidrocoloide (NeoBond[®]) en ambos extremos para fijar en las mejillas de los pacientes, amigable con la delicada piel del niño. Cuenta con un pequeño arco ergonómico de plástico el cual sostiene el tubo endotraqueal, sin entrar en contacto con el labio superior del paciente. Algunos de los beneficios al utilizar Neobar[®] son: promueve el cuidado de la piel, contribuye a prevenir el trauma palatal, facilita un mejor cuidado oral y fue diseñado para reducir la extubación no planeada. Además, elimina la necesidad de colocar cinta cerca de la nariz o la boca y, el arco puede cortarse para retirada de emergencia. Disponible en diferentes tamaños codificados por colores. Son libres de látex y DEHP. ²⁻³

<u>BIBLIOGRAFÍA:</u>

- 1. Indian J Pediatr (January 2017) 84(1):20–24 DOI 10.1007/s12098-016-2231-C. Quality Improvement Study on New Endotracheal Tube Securing Device (Neobar) in Neonates
- 2. Sharek PJ, Horbar JD, Mason W, et al. Adverse events in the neonatal intensive care unit: development, testing, and findings of an NICU-focused trigger tool to identify harm in North American NICUs. Pediatrics. 2006;118:1332–40.
- 3. www.neotechproducts.com

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

CARACTERÍSTICAS

- 1. Lengüetas hidrocoloides NeoBond®
- 2. Arco plástico con plataforma. Diseño fino en la parte lateral, entre la unión de la barra y la lengüeta
- 3. Tamaños codificados por colores
- 4. Empaque individual, incluye cinta métrica para la selección de la talla
- 5. Elaborado con materiales libre de látex y DEHP
- Tiempo de duración para cambio: 5 días

VENTAJAS

- 1.1. Adhesivo protector que disminuye el riesgo de daño a la frágil epidermis del neonato.
- 1.2. NeoBond® está patentado para el uso en neonatos y niños.
- 1.3. Diseñado para larga duración.
- 2.1. El diseño favorece la posición centrada del tubo endotraqueal sin estar en contacto con los labios, encías y el paladar, manteniendo la integridad de la cavidad oral.
- 2.2. Permite realizar una adecuada fijación del tubo endotraqueal, sin requerir otros sistemas.
- 2.3. Facilita retirar el tubo endotraqueal en caso de urgencia.
- 3. Ayuda a identificar la talla indicada para el paciente.
- 4.1. Protege el dispositivo antes del uso en el paciente.
- 4.2. Favorece la selección correcta del tamaño del NeoBar®.
- 5. Fabricado en material atóxico e hipoalergénico.
- 6. Evita cambios frecuentes de la fijación.

BENEFICIOS

- 1. **PROTEGE** la piel del paciente evitando lesiones cutáneas.
- 2.1. **MITIGA** lesiones en el paladar, encias y contribuye al cuidado oral.
- 2.2. **EVITA** el uso de adhesivos sobre la piel.
- 2.3. **GARANTIZA** una óptima fijación del tubo endotraqueal conservando la piel íntegra.
- 2.4. **AGILIZA** la extubación de emergencia, evitando complicaciones en el paciente.
- 3. **VERSÁTIL**, se adapta a cada paciente de acuerdo a su necesidad.
- 4. **OPORTUNIDAD** para elegir el NeoBar® de acuerdo a la medida que corresponde a cada paciente.
- 5. **DISMINUYE** reacciones alérgicas en la piel del paciente.
- 6. **SEGURIDAD** al disminuir la manipulación de la vía aérea.





REFERENCIAS

Referencia	Tamaño	Color	Unidades por Caja
N709	Mini	Violeta	5
N710	Ultra	Amarillo	5
N711	Micro	Blanco	5
N712	Small	Verde	5
N713	Large	Azul	5
N714	XL	Rosado	5
N715H	Macro	Claro	5
N716H	Jumbo	Gris	5

REGISTRO INVIMA: 2020DM-0021981

NIVEL DE RIESGO: I ENVASE: caja por 5 unidades

EMPAQUE: bolsa individual

ESTADO: no estéril

ROTULADO: de ley

DESECHO: incinerar después de utilizar, no esterilizar **ALMACENMIENTO**: conservar en un lugar limpio y fresco

USO: único

CONTENIDO: NeoBar