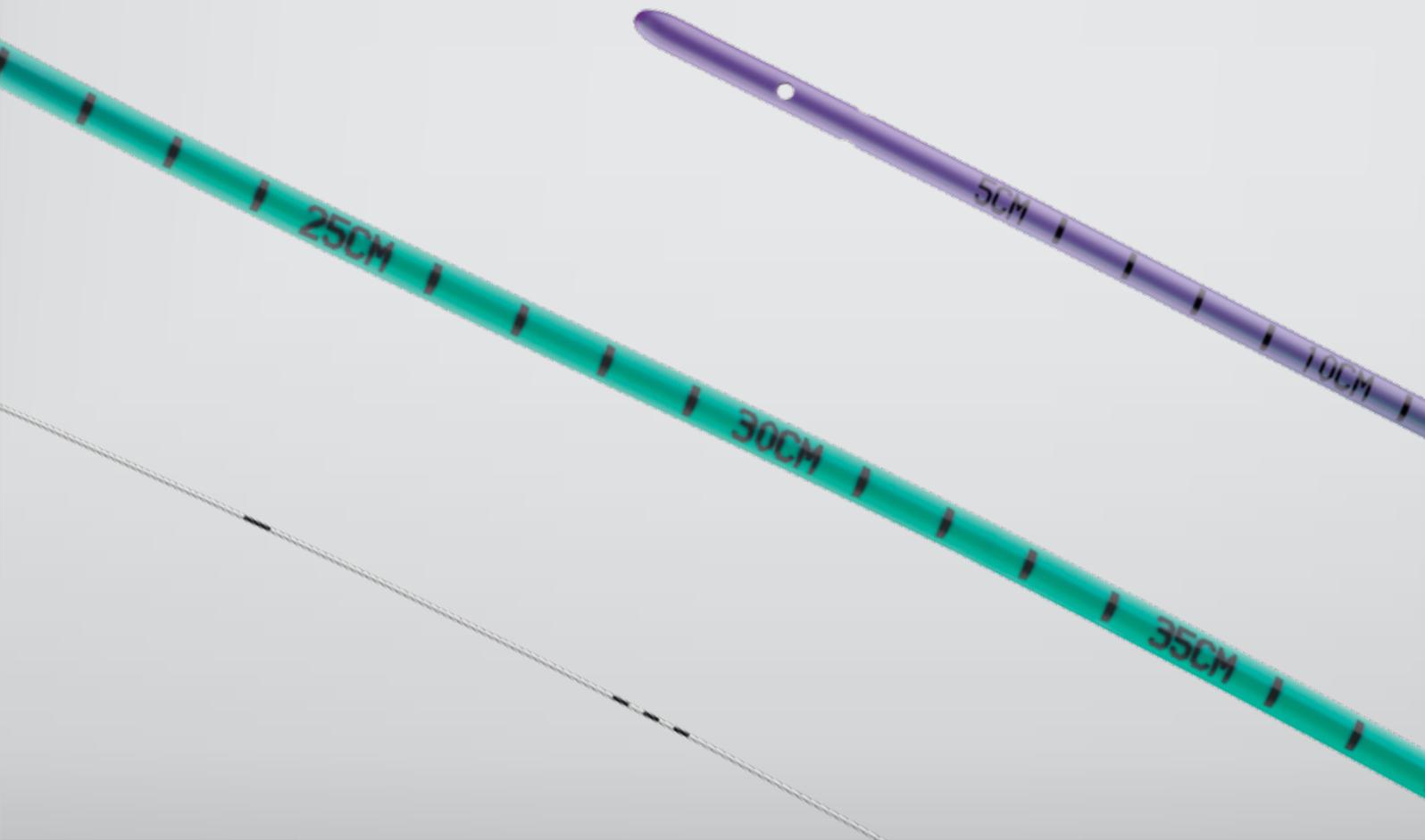


Introduzca la extubación por etapas en su estrategia de tratamiento de la vía aérea.



EQUIPO DE  
EXTUBACIÓN POR  
ETAPAS COOK



[www.cookmedical.com](http://www.cookmedical.com)

# EQUIPO DE EXTUBACIÓN POR ETAPAS COOK

## Extubación fallida

Incluso con protocolos bien diseñados, el fracaso de la vía aérea posterior a la extubación sigue siendo un riesgo importante en todas las poblaciones de pacientes. Además de los problemas de seguridad evidentes, también requiere tiempo, documentación y recursos adicionales.

*«... los pacientes graves de las unidades de cuidados intensivos sufren con frecuencia (0,4 %-25 %) extubaciones fallidas. Los pacientes que se sabe o se sospecha que tienen una vía aérea difícil representan una cohorte de pacientes que podría beneficiarse de una estrategia de extubación que incluyese la extubación reversible».*<sup>4</sup>

### Los factores que contribuyen a la extubación de alto riesgo incluyen:

- Obesidad<sup>2</sup>
- Antecedentes de apnea obstructiva del sueño<sup>2</sup>
- Obstrucción de la vía aérea superior<sup>3</sup>
- Necesidad de un dispositivo adicional para la vía aérea durante la inducción de la anestesia<sup>2</sup>
- Pacientes ancianos<sup>3</sup>
- Pacientes que necesitan sedación intravenosa continua<sup>3</sup>
- Intubaciones difíciles<sup>2</sup>

## ¿Qué es la extubación por etapas?

La extubación por etapas utiliza una guía de extubación por etapas para mantener el acceso continuo a la vía aérea, y un catéter de reintubación por etapas para facilitar una reintubación satisfactoria en caso necesario.

### Beneficios de la extubación por etapas:

- Un estudio con un catéter para la vía aérea mostró un índice de éxito cinco veces mayor de reintubación en el primer intento.<sup>4</sup>
- Se evitan las complicaciones asociadas a la reintubación fallida o difícil.<sup>5</sup>
- Capacidad de probar la extubación antes, al tiempo que se mantiene un acceso seguro a la vía aérea.<sup>4</sup>

## Características del producto

### Mayor comodidad de los pacientes

La guía blanda, ahusada y resistente al acodamiento tiene una cubierta de polímero que garantiza una irritación mínima mientras está colocada.

### Acceso mantenido

El catéter de reintubación por etapas permite el acceso y la administración de oxígeno rápidos para facilitar la estabilización del paciente.

### Control total de la vía aérea

Con el equipo de extubación por etapas, además de la amplia oferta de productos para tratamiento de la vía aérea de Cook, es posible controlar la vía aérea desde la intubación, el intercambio, la extubación y la reintubación.

## Catéter de reintubación por etapas



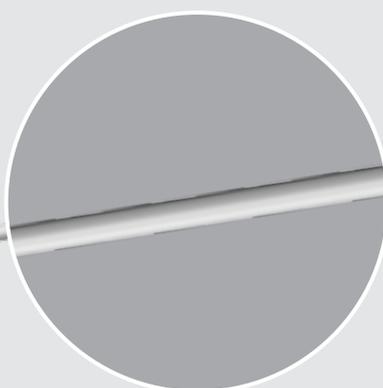
La punta blanda y roma no produce traumatismos en las estructuras internas.

Los orificios laterales distales garantizan un flujo de aire suficiente y evitan el movimiento demasiado rápido durante el uso con una fuente de oxígeno.



Los adaptadores Rapi-Fit® permiten utilizar una fuente de oxígeno para administrar oxígeno.

## Guía de extubación por etapas



El diámetro de 0,035 pulgadas (0,89 mm) de la guía ofrece un perfil bajo para ofrecer mayor comodidad al paciente.

El alma de nitinol de la guía ofrece una trayectoria fiable al catéter de reintubación a la vez que permanece lo suficientemente flexible para enrollarse y ofrecer mayor comodidad al paciente.

La cubierta de polímero de la guía de extubación garantiza una irritación mínima mientras está colocada.

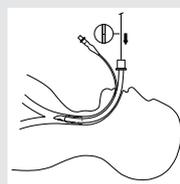


Las marcas de profundidad facilitan la colocación correcta al alinearlas con la marca de centímetros correspondiente del tubo endotraqueal.

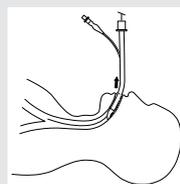


Las marcas de profundidad facilitan la colocación correcta mediante su alineación con las estructuras anatómicas del paciente.

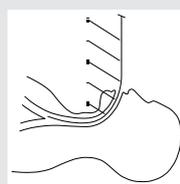
## Pasos del procedimiento



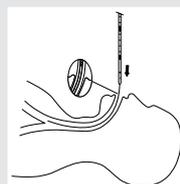
Introduzca la guía de extubación por etapas en el tubo endotraqueal (TET) hasta la profundidad predeterminada.



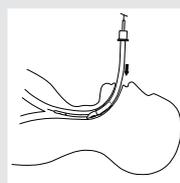
Retire el TET.



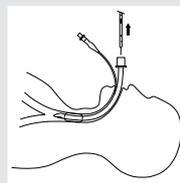
Deje la guía colocada mientras el paciente permanezca en un entorno monitorizado.



En caso de que el paciente requiera reintubación, haga avanzar el catéter de reintubación por etapas sobre la guía de extubación por etapas.



Haga avanzar el TET sobre el catéter hasta que se encuentre en la posición óptima en el interior de la tráquea del paciente.



Retire la guía y el catéter, y conecte el TET a una fuente de oxígeno.

**Nota:** Esta tarjeta de referencia rápida contiene una descripción general del proceso de introducción y extracción del equipo de extubación por etapas Cook. El folleto de instrucciones de uso sugeridas debe consultarse para obtener información más detallada sobre el protocolo de introducción y extracción, las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias y las precauciones.

Introduzca la extubación por etapas en su estrategia de tratamiento de la vía aérea.

*«La estrategia de extubación preformulada debe considerar... la utilización a corto plazo de un dispositivo que pueda servir como guía para una reintubación rápida... El dispositivo puede ser rígido para facilitar la intubación o hueco para facilitar la ventilación».<sup>1</sup>*

- Practice Guidelines for Management of the Difficult Airway



EQUIPO DE  
EXTUBACIÓN POR  
ETAPAS COOK

# EQUIPO DE EXTUBACIÓN POR ETAPAS COOK

Referencia	Referencia de producto	Tamaño del catéter Fr	Longitud del catéter cm	Para TET mm	Longitud de la guía cm	Diámetro de la guía pulgadas/mm
G24073	C-CAE-14.0-83-EXTU	14,0	83	≥5	145	0,035/0,89

Es posible que la venta de todos los números de referencia que aparecen en esta hoja de información de producto no esté aprobada en todas las jurisdicciones normativas. Consulte los detalles con su representante o centro de atención al cliente locales de Cook.

## Referencias

1. American Society of Anesthesiologists. Practice guidelines for management of the difficult airway. Sitio web ASAHQ. <http://www.asahq.org/publicationsAndServices/Difficult%Airway.pdf>. Publicado en 2003. Último acceso: 24 de noviembre de 2009.
2. Biro P, Priebe HJ. Staged extubation strategy: is an airway exchange catheter the answer? *Anesth Analg*. 2007;105(5):1182-1185.
3. Epstein SK. Preventing postextubation respiratory failure. *Crit Care Med*. 2006;34(5):1547-1548.
4. Mort TC. Continuous airway access for the difficult extubation: the efficacy of the airway exchange catheter. *Anesth Analg*. 2007;105(5):1357-1362.
5. Mort T. Emergency tracheal intubation: complications associated with repeated laryngoscopic attempts. *Anesth Analg*. 2004;99(2):607-613.

## Customer Service Centers

**EMEA:** EDI - [www.cookmedical.com/edi.do](http://www.cookmedical.com/edi.do)  
 Distributors: +353 61239240, [ssc.distributors@cookmedical.com](mailto:ssc.distributors@cookmedical.com)  
 Austria: +43 179567121, [oe.orders@cookmedical.com](mailto:oe.orders@cookmedical.com)  
 Belgium: +32 27001633, [be.orders@cookmedical.com](mailto:be.orders@cookmedical.com)  
 Denmark: +45 38487607, [da.orders@cookmedical.com](mailto:da.orders@cookmedical.com)  
 Finland: +358 972519996, [fi.orders@cookmedical.com](mailto:fi.orders@cookmedical.com)  
 France: +33 171230269, [fr.orders@cookmedical.com](mailto:fr.orders@cookmedical.com)  
 Germany: +49 6950072804, [de.orders@cookmedical.com](mailto:de.orders@cookmedical.com)  
 Hungary: +36 17779199, [hu.orders@cookmedical.com](mailto:hu.orders@cookmedical.com)  
 Ireland: +353 61239252, [ie.orders@cookmedical.com](mailto:ie.orders@cookmedical.com)  
 Italy: +39 0269682853, [it.orders@cookmedical.com](mailto:it.orders@cookmedical.com)  
 Netherlands: +31 202013367, [nl.orders@cookmedical.com](mailto:nl.orders@cookmedical.com)  
 Norway: +47 23162968, [no.orders@cookmedical.com](mailto:no.orders@cookmedical.com)  
 Spain: +34 912702691, [es.orders@cookmedical.com](mailto:es.orders@cookmedical.com)  
 Sweden: +46 858769468, [se.orders@cookmedical.com](mailto:se.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - French: +41 448009609, [fr.orders@cookmedical.com](mailto:fr.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - Italian: +41 448009609, [it.orders@cookmedical.com](mailto:it.orders@cookmedical.com)  
 Switzerland - German: +41 448009609, [de.orders@cookmedical.com](mailto:de.orders@cookmedical.com)  
 United Kingdom: +44 2073654183, [uk.orders@cookmedical.com](mailto:uk.orders@cookmedical.com)

[www.cookmedical.com](http://www.cookmedical.com)

**Americas:** EDI - [www.cookmedical.com/edi.do](http://www.cookmedical.com/edi.do)  
 Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335  
 E-mail: [orders@cookmedical.com](mailto:orders@cookmedical.com)

**Australia:**  
 Phone: +61 738411188, 1800777222, Fax: +61 738411288, 1800077283  
 E-mail: [cau.custserv@cookmedical.com](mailto:cau.custserv@cookmedical.com)

