Kits ULTRAperc®
para traquestomía percutánea por dilatación

PORTEX

ULTRAperc® proporciona al médico una amplia gama de kits para procedimientos totalmente integrados para traqueostomía percutánea por dilatación para uso en Cuidados Intensivos o en el quirófano.

ULTRAPERC® OFRECE AL MÉDICO:

- Componentes totalmente integrados, con introductor único
- Las ventajas de Blue Líne Ultra®
- Una amplia gama de elección de kits para cumplir con los requisitos individuales
- Un envase cómodo que incluye todo lo necesario para el procedimiento
- Kits económicamente eficientes
  Un ajuste perfecto - el introductor ULTRAperc® está hecho a medida para las cánulas de traqueostomía Blue Line Ultra®. La punta cónica de la cánula se ajusta al introductor para minimizar el traumatismo en la inserción.

UN ENVASE CÓMODO

- Solo los kits de TPD Portex® ULTRAperc® pueden ofrecer la opción del introductor único y la cánula de traqueostomía Blue Line Ultra® todo junto en un único kit, evitando el uso de componentes mal emparejados.

BENEFICIOS DE BLUE LÍNE ULTRA®

- Los kits PDT ULTRAperc® con la cánula Blue Line Ultra® incluyen todas las ventajas de esta gama: balón SOFT SEAL®, aleta de fijación flexible, punta cónica, material de PVC termosensible diseñado para la comodidad del paciente, y radiopaco para su visualización bajo rayos X.

ferprosa S.A.
MATERIAL Y EQUIPOS MÉDICOS
Calle las Camelias 735, Of.: 201, San Isidro. Lima - Perú
Tlfs.: (+511)440-2480 / 421-9374 / 441-0661/ (+51) 994-044126
ferprosa@ferprosa.com
www.ferprosa.com
ferprosa S.A.

Estudio Comparativo
entre dos kits dilatadores de traqueostomía percutánea:
Cook Blue Rhino y Ultraperc (White Rhino)

El kit único dilatador cónico es el más comúnmente utilizado en traqueostomía percutánea establecido en el Reino Unido.

El Cook Rhino Azul y el Ultraperc Portex (White Rhino) se compararon en el laboratorio con maniquíes y animales porcinos en modelos de sus vías respiratorias. Los datos que se recogieron fueron los siguientes:

* Facilidad subjetiva de la dilatación de la tráquea al insertar el tubo de traqueostomía.
* El tiempo y la compresión anteroposterior durante la dilatación y la inserción del tubo.
* La incidencia y magnitud de los daños de la pared posterior traqueal.

El estudio muestra algunas diferencias entre las dos traqueostomías percutáneas durante la dilatación, sin embargo, Ultraperc tiene una ventaja significativa sobre el Cook Blue Rhino durante la inserción del tubo de traqueostomía.

La dilatación con el tubo de traqueostomía Ultraperc fue significativamente más fácil, y el tiempo necesario para la inserción y la compresión anteroposterior eran menores. El grado de compresión traqueal se relaciona con la cantidad de fuerza necesaria para canular la tráquea. La fuerza necesaria para insertar los tubos de traqueostomía puede tener un impacto en la incidencia y el alcance de algunas de las complicaciones.

Las complicaciones pre-operatorias, como fracturas del anillo traqueal, desempeño posterior de la pared traqueal, abraciones traqueales y la creación de falsos pasajes, se han descrito en esta técnica.

La incidencia de estenosis traqueal o estenosis es baja pero no insignificante. Por lo tanto, la ventaja de aplicar menos fuerza (medida por menor compresión anteposterior).

La dilatación de ambos conjuntos permitió llevar a cabo rápidamente el procedimiento con muy poca diferencia entre los dos conjuntos. Ultraperc, sin embargo, tenía una ventaja significativa durante la inserción del tubo de traqueostomía. Una inserción con menor tiempo puede minimizar la hipoxia y la hipercapnia transitoria que ocurre durante el procedimiento.

Los tubos de traqueostomía utilizados en el estudio fueron tamaño 8 mm de diámetro interno. Cabe destacar que el diámetro exterior del tubo Trachoe (para el conjunto de Blue Rhino) es menor que el de Portex Blue Line Ultra (para el conjunto Ultraperc). Sin embargo, la dilatación con el Kit Ultraperc fue subjetivamente más fácil, con menos requerimeinto de fuerza y un tiempo de inserción del tubo de traqueostomía más corto.

El Kit Ultraperc contiene un tubo de traqueostomía Ultra Blue Line de Portex y un tubo de traqueostomía introductor, lo que permite un suave y libre paso de la cánula de traqueostomía a través de la dilatación de los espacios intratraqueales.

El conjunto Blue Rhino en cambio, ofrece una introducción de dilatadores para hacer girar el tubo Trachoe, el cual tiene un pequeño paso entre el dilatador y el tubo de traqueostomía. Esto explica por qué se aplica una mayor fuerza y necesita un mayor tiempo para introducir el tubo de traqueostomía a través de la estoma.

En conclusión:

*** El Kit Ultraperc de Portex es definitivamente más fácil, más rápido y causa menor compresión anteposterior traqueal durante la inserción del tubo de traqueostomía, en comparación con el Kit Blue Rhino, tanto en los modelos de las vías respiratorias en maniquíes y porcina**