

## FICHA TÉCNICA

### TUBO ENDOTRAQUEAL

### TAPERGUARD™ - TAPERGUARD™ EVAC

SHILEY™

LAT-CO-BU-0007-R2



## INFORMACIÓN GENERAL

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto según Registro sanitario</b> | <b>TaperGuard™ y TaperGuard Evac™ – Tubos Traqueales/Endotraqueales - COVIDIEN</b>                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre Comercial</b>                  | TaperGuard – Tubo endotraqueal con balón cónico.<br><br>TaperGuard EVAC –Tubo endotraqueal con balón cónico y puerto de succión subglótica.                                                                                                                              |
| <b>Marcas</b>                            | TaperGuard, Covidien                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fabricante Legal</b>                  | Covidien LLC                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Número de registro Sanitario</b>      | INVIMA 2011DM-0007632                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fecha de expiración del Registro</b>  | 10 de Agosto de 2021                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Clasificación de riesgo</b>           | Ila                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Código GMDN</b>                       | 47691                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Composición</b>                       | Balón: PVC, Tubo Básico y Base de Inflación: PVC Conector 15mm: Polipropileno, Válvula de una vía: PVC, Copolímero celtico plástico, Tapón de Nitrilo, Sonda Piloto (Plastisol o PVC), Base EVAC y conector de succión: PVC, Tinta: tinta grado médico. Libres de látex. |
| <b>Presentación comercial</b>            | Caja x 10 unidades. Cada unidad en empaque estéril                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Condiciones de Almacenamiento</b>     | Lugar limpio y seco, sin exposición directa al sol<br><br>Temperatura: 0°C a 35°C<br><br>Humedad Relativa: 0% a 90%                                                                                                                                                      |
| <b>Método de Esterilización</b>          | Uso único por paciente                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vida útil</b>                         | Cinco (5) años a partir de la fecha de fabricación.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Referencia</b>                        | 18860, 18865, 18870, 18875, 18880, 18885, 18890, 18760, 18765, 18770, 18775, 18780, 18785, 18790, 18860S, 18865S, 18870S, 18875S, 18880S, 18885S, 18890S .                                                                                                               |

**NOTA: PARA LA CORRECTA UTILIZACION DEL DISPOSITIVO POR FAVOR REMITIRSE Y LEER EL MANUAL DE USO DEL PRODUCTO.**

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Indicado para el manejo de la vía aérea por intubación oral/ nasal de la tráquea y para la evacuación o drenaje de las

secreciones acumuladas en el espacio subglótico. El tubo endotraqueal de evacuación Shiley™ incorpora el manguito o balón

TaperGuard™

Reduce el riesgo de micro aspiración y neumonía asociada al ventilador (NAV) al combinar la tecnología del manguito o balón TaperGuard™ y el puerto de drenaje de secreciones subglóticas integrado.

### Balón TaperGuard™

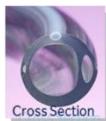
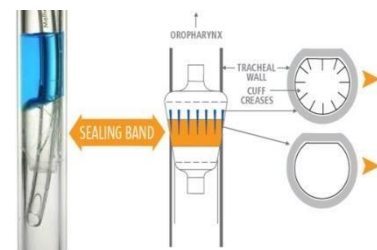
El diseño de su balón en forma cónica reduce el riesgo de la microaspiración, causante de neumonía asociada a la ventilación, en un 90% comparado con tubos de características similares.

El balón tiene un diámetro mayor en el extremo proximal que en el distal lo que contribuye a un sello efectivo, evitando la formación de micropliegues.

Los tubos endotraqueales con tecnología de manguito o balón TaperGuard™ tienen características que pueden ayudar a reducir el impacto traqueal de la intubación. El diseño único de manguito o balón en forma cónica proporciona un área de contacto más pequeña con las vías respiratorias del paciente que los manguitos o balones tradicionales en forma de barril.



Tubo Shiley balón TaperGuard™ con TM      Tubo Shiley forma de barril™



### Shiley™ Evac.

Cuenta con un lumen en su pared de succión integral y puerto de evacuación Shiley™ Evac, esta tecnología proporciona una forma segura y conveniente de succionar la glotis al finalizar en un agujero dorsal por encima del balón. Esto permite el drenaje de las secreciones acumuladas en el espacio subglótico.

El Sistema de Aspiración conectado al lumen posibilita un drenaje continuo o intermitente de las secreciones.

#### Nota:

El uso del Sistema EVAC (drenaje de secreciones subglóticas) no reduce / elimina la necesidad de realizar otras aspiraciones normalmente realizadas, como traqueal / bronquial, cavidad oral, etc.

#### Características:

- ✦ Al realizar un mejor sello de la tráquea, reduce la microaspiración hasta en un 90% y el riesgo asociado en un 75%.
- ✦ Reduce la presión dentro del manguito necesaria para obtener un sellado adecuado en comparación con los manguitos Mallinckrodt™ Hi-Lo.
- ✦ Ayuda a la prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica (NAV) intrahospitalaria.
- ✦ Manguito TaperGuard™ presenta un manguito de baja presión que ejerce un 29% menos de presión sobre la tráquea.
- ✦ Provee un mejor sello para los fluidos.
- ✦ La tecnología de manguito TaperGuard™ puede ayudar a reducir el impacto traqueal de intubación.

- ✦ Proporciona una distribución de presión más uniforme que los balones Shiley™ hi-lo a presiones equivalentes dentro del manguito.
- ✦ La forma única del manguito TaperGuard™ puede ayudarlo a evitar la isquemia de la mucosa y reducir la incidencia de lesión traqueal.
- ✦ Ojo de Murphy incorporado ✦ Línea Radiopaca.
- ✦ Estilete incluido opcional.



## PROTOCOLO DE ASPIRACION SUBGLÓTICA TUBO ENDOTRAQUEAL TAPERGUARD EVAC



### Modo Reposo

0- No se aplica aspiración al paciente

### Modo Continuo

1- La aspiración es continua

Presión Recomendada: -20 mmHg

### Modo Intermitente

2- La aspiración es intermitente  
10-15 segundos de aspiración, 15 segundos de reposo. Evaluar frecuencia diaria.

Presión Recomendada:

-100 a -150 mmHg, sin exceder este último

### Recomendaciones

Si sospecha bloqueo del lumen de succión, introduzca de 3 a 5 cc de aire con una jeringa a través del puerto de succión.

Evite instilar cualquier clase de líquido (solución salina, agua estéril) a través del puerto de succión.

| Referencia | Descripcion                                                            | Unidad de empaque |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 18860      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.0<br>Evac              | Caja x10          |
| 18865      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.5<br>Evac              | Caja x10          |
| 18870      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.0<br>Evac              | Caja x10          |
| 18875      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.5<br>Evac              | Caja x10          |
| 18880      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.0<br>Evac              | Caja x10          |
| 18885      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.5<br>Evac              | Caja x10          |
| 18890      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 9.0<br>Evac              | Caja x10          |
| 18860S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.0<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18865S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.5<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18870S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.0<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18875S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.5<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18880S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.0<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18885S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.5<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18890S     | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 9.0<br>Evac con estilete | Caja x10          |
| 18750      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 5.0                      | Caja x10          |
| 18755      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 5.5                      | Caja x10          |
| 18760      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.0                      | Caja x10          |
| 18765      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 6.5                      | Caja x10          |
| 18770      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.0                      | Caja x10          |
| 18775      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 7.5                      | Caja x10          |
| 18780      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.0                      | Caja x10          |
| 18785      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 8.5                      | Caja x10          |
| 18790      | Tubo Endotraqueal TaperGuard con balón cónico 9.0                      | Caja x10          |