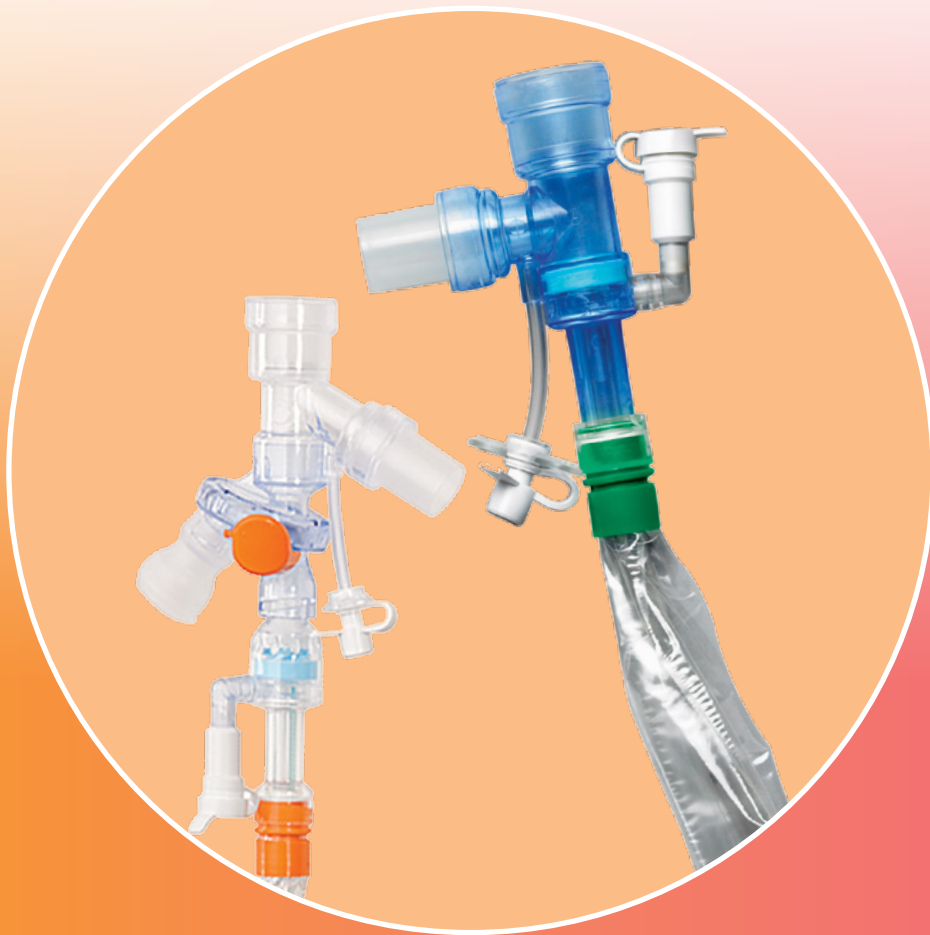


Sistemas Cerrados de Aspiración

AVANOS



con Tecnología Ballard

Sistemas Cerrados de Aspiración Avanos con tecnología Ballard



La manipulación del circuito del ventilador puede aumentar la contaminación cruzada, una de las principales causas de la neumonía asociada a la ventilación mecánica.

- La neumonía asociada a la ventilación mecánica (VAP, por sus siglas en inglés) es la infección más común y mortal asociada al cuidado de la salud, que afecta a hasta un 28 % de los pacientes con ventilación. Para ayudar a proteger a los pacientes, se considera a los circuitos de ventilación cerrada como la mejor práctica en la prevención de la VAP.
- La Asociación Americana para el Cuidado Respiratorio (AARC, por sus siglas en inglés) recomienda mantener un circuito de ventilación cerrada.
- Un circuito cerrado mantiene la ventilación y la terapia con oxígeno durante todo el proceso de succión y previene aproximadamente el 50 % de la caída de volumen pulmonar que se observa durante la succión, luego de desconectar el ventilador.
- La aspiración cerrada es una buena práctica que protege a los pacientes y proveedores de cuidados.
- Reduce el riesgo de contaminación por patógenos externos.
- Reduce la colonización dentro del circuito.
- Está diseñado para proteger a los proveedores de cuidados contra la exposición a los fluidos corporales.

Control avanzado de infecciones que establece un nuevo estándar de limpieza

Creados por el líder en aspiración cerrada, los sistemas cerrados de aspiración Avanos presentan características avanzadas de control de infecciones que re definen el estándar del cuidado para pacientes con ventilación mecánica.

Se ha comprobado que estas características únicas de prevención de las infecciones reducen la contaminación cruzada y, por lo tanto, la estancia en la unidad de cuidados intensivos y sus costos.

Con una solución para satisfacer las necesidades de todos los pacientes, los sistemas cerrados de aspiración Avanos constituyen una herramienta poderosa en su lucha contra esta mortal infección asociada al cuidado de la salud.

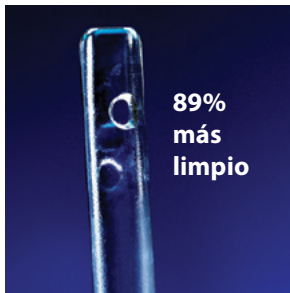
El conector giratorio se asegura en su posición con un chasquido

Para asegurarse que el circuito permanezca cerrado.

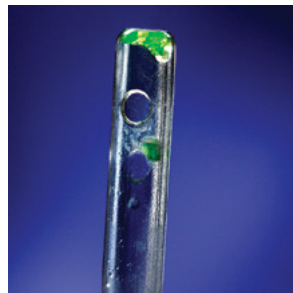
Los médicos pueden realizar la succión y otros procedimientos como el lavado bronqueoalveolar, broncoscopia la administración de fármacos con inhalador de dosis medidas mientras mantienen un circuito de ventilación cerrada, tal como se recomienda para prevenir eventos asociados a la ventilación mecánica.



Comprobado la punta de catéter es 89% más limpia.



Sistema cerrado de aspiración con Turbo Cleaning Avanos se limpia en la cámara aislada de limpieza por turbulencia.

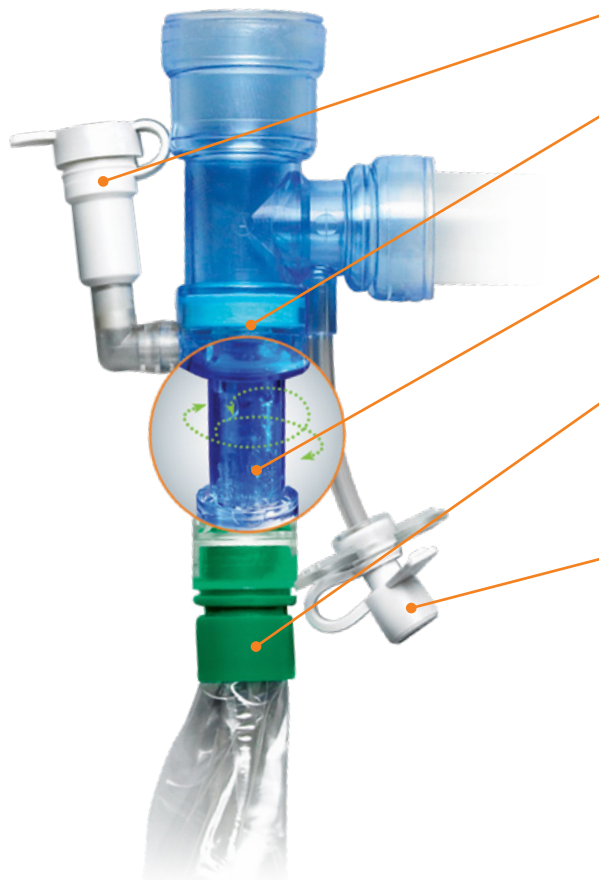


Sistema cerrado de aspiración estándar se limpia mediante el método tradicional de presionar una ampolla de solución salina.

El sistema cerrado de aspiración con Turbo Cleaning Avanos, con tecnología Ballard, es el único catéter retráctil dentro de una cámara única de limpieza por turbulencia, aislada y sellada al vacío.

La acción de limpieza por turbulencia tiene como resultado una punta de catéter 89% más limpia, en comparación con el sistema cerrado de aspiración estándar.

Esta reducción en la colonización ayuda a disminuir el riesgo de eventos asociados a la ventilación mecánica en sus pacientes.



Puerto de lavado unidireccional
Diseñado para prevenir salpicaduras.

Válvula articulada
Con sello PEEP que aísla la punta de la sonda del calor y humedad generada en los ciclos ventilatorios y ayuda a prevenir un lavado accidental.

Cámara de limpieza por turbulencia turbocleaning
Crea una acción de limpieza que tiene como resultado un catéter más limpio.

Sello PEEP
(Sello para la presión positiva al final de la espiración, PEEP, por sus siglas en inglés). Ayuda a prevenir la pérdida por PEEP y el lavado accidental.

Puerto MDI integrado
Usado para dosis inhalatorias medicadas (opcional).



La patogenia de la VAP está vinculada a dos procesos distintos pero relacionados: La colonización de las vías respiratorias y digestivas con bacterias patógenas, y la aspiración de secreciones contaminadas.
-Kollef, et al. Respiratory Care, 2005.



Sellado con nuestra tecnología sello PEEP patentada

La aspiración y la solución salina producen una acción de limpieza por turbulencia, para obtener una punta de catéter más limpia.



Acceso múltiple. Procedimientos múltiples. Un circuito cerrado

El sistema cerrado de aspiración MAP con puerto de acceso múltiple Avanos presenta un conector giratorio compacto que ofrece varios puertos para acceder a las vías respiratorias del paciente sin poner en riesgo la integridad del circuito cerrado.

Y el circuito cerrado lo ayuda a proteger a su paciente contra la contaminación cruzada y los eventos asociados a la ventilación mecánica.

El paquete incluye un catéter para el sistema cerrado de aspiración turbo de Avanos
Catéteres adicionales de repuesto disponibles.

Doble codo giratorio

Código	Código alternativo	Diámetro	Tipo	Vial Solución Salina*	MDI	Adicional
227101-5		10 Fr	Endotraqueal			
2271013-5	2271013	10 Fr	Traqueostomía			
2271018-5		10 Fr	Endotraqueal		MDI	
	22712183	12 Fr	Endotraqueal		MDI	
2271218-5		12 Fr	Traqueostomía		MDI	
22712186-5		12 Fr	Traqueostomía	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio de 15 mm
227121863-5		12 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio de 15 mm
22716-5	22716	12 Fr	Endotraqueal			
2271603-5	2271603	12 Fr	Traqueostomía			
22716036-5		12 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
227166-5		12 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
227-5		14 Fr	Endotraqueal			
22703-5		14 Fr	Traqueostomía			
227036-5	227036	14 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
2271418-5	2271418	14 Fr	Endotraqueal		MDI	
22714183-5	22714183	14 Fr	Traqueostomía		MDI	
22714186-5	22714186	14 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio de 15 mm
227141863-5		14 Fr	Traqueostomía	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio de 15 mm
227147-5	227147	14 Fr	Endotraqueal			biluminal
2276-5	2276	14 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
227161-5	227161	16 Fr	Endotraqueal			
2271613-5		16 Fr	Traqueostomía			
2271616-5		16 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
2271618-5		16 Fr	Endotraqueal		MDI	
22716183-5		16 Fr	Traqueostomía		MDI	
22716186-5		16 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio de 15 mm
227161863-5		16 Fr	Traqueostomía	Wetpak	MDI	Adaptador giratorio

Accesorios

Código	
24013-5	Conector Giratorio MAP tipo casete de reemplazo

Sonda de aspiración de acceso múltiple con codo giratorio doble

Código	Diámetro	Tipo	Vial Solución Salina*	MDI	Adicional
24010-5	10 Fr	Endotraqueal			
240108-5	10 Fr	Endotraqueal		MDI	
240121-5	12 Fr	Endotraqueal			
240123-5	12 Fr	Traqueostomía			
2401236-5	12 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
24001238-5	12 Fr	Traqueostomía		MDI	
240125-5	12 Fr	Endotraqueal			De reposición
2401253-5	12 Fr	Traqueostomía			De reposición
240126-5	12 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
240128-5	12 Fr	Endotraqueal		MDI	
2401286-5	12 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	
24014-5	14 Fr	Endotraqueal			
240143-5	14 Fr	Traqueostomía			
2401436-5	14 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
2401438-5	14 Fr	Traqueostomía		MDI	
24014386-5	14 Fr	Traqueostomía	Wetpak	MDI	
240145-5	14 Fr	Endotraqueal			De reposición
2401453-5	14 Fr	Traqueostomía			De reposición
24014598-5	14 Fr	Endotraqueal			De reposición con punta direccional
240146-5	14 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
240148-5	14 Fr	Endotraqueal		MDI	
2401486-5	14 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	
2401636-5	16 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
2401638-5	16 Fr	Traqueostomía		MDI	
24016386-5	16 Fr	Traqueostomía	Wetpak	MDI	
240165-5	16 Fr	Endotraqueal			De reposición
240166-5	16 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
240168-5	16 Fr	Endotraqueal		MDI	
2401686-5	16 Fr	Endotraqueal	Wetpak	MDI	

Pieza en T

Código	Código alternativo	Diámetro	Tipo	Vial Solución Salina*	MDI	Adicional
227105-5	227105	10 Fr	Endotraqueal			
2271053-5		10 Fr	Traqueostomía			
227135-5	227135	12 Fr	Traqueostomía			
22715-5	22715	12 Fr	Endotraqueal			
2271516-5		12 Fr	Endotraqueal	Wetpak		Adaptador giratorio de 15 mm
227156-5		12 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
22705		14 Fr	Endotraqueal			
227056		14 Fr	Endotraqueal	Wetpak		
2270135		14 Fr	Traqueostomía			
22701356-5	22701356	14 Fr	Traqueostomía	Wetpak		
2270156-5		14 Fr	Endotraqueal	Wetpak		Tubo flexible plegable y pivote
227165-5	227165	16 Fr	Endotraqueal			
2271653-5		16 Fr	Traqueostomía			

Como líder mundial en la prevención de eventos asociados a la ventilación mecánica, Avanos ofrece una gama completa de productos, educación, capacitación en las instalaciones y programas de cumplimiento para apoyarlo mientras usted desarrolla su protocolo de buenas prácticas que puede ayudarlo a proteger a sus pacientes contra los eventos asociados a la ventilación mecánica.

Soluciones Avanos para eventos asociados a la ventilación mecánica:

- Sistemas cerrados de aspiración.
- Catéter para muestras de aspirado bronquial.
- Tubos endotraqueales.
- Soluciones de cuidado oral.

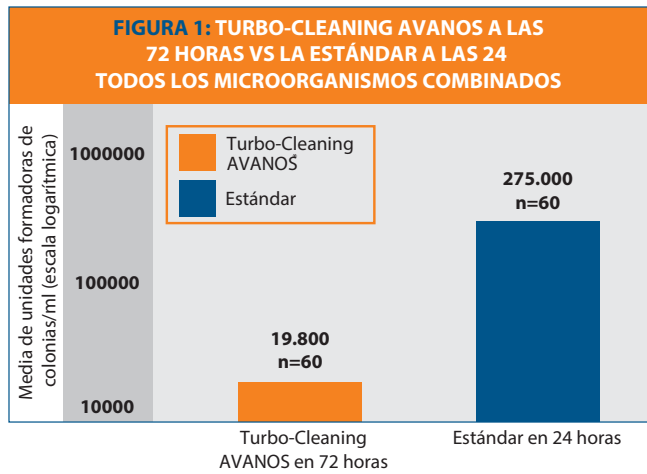


FIGURA 1: Los sistemas cerrados de aspiración con Turbo-Cleaning Avanos en 72 horas muestran una reducción del 89% en la media de colonización de la punta del catéter en comparación con un catéter de control en 24 horas ($p < 0,001$).

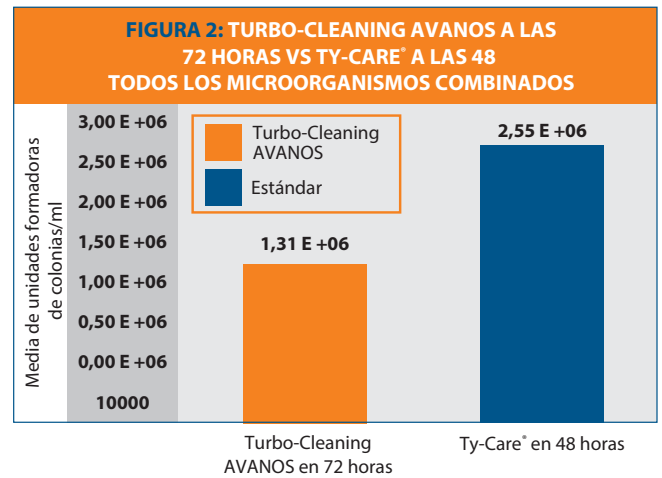


FIGURA 2: Los sistemas cerrados de aspiración con Turbo-Cleaning Avanos en 72 horas muestran una reducción del 50% en la media de colonización de la punta del catéter en comparación con un catéter de control Ty-Care® en 48 horas.

