

SOLUCIONES PARA VÍA AÉREA

Catálogo de productos para
intubación Shiley™ y McGRATH™ MAC



Medtronic
Further, Together



TABLA DE CONTENIDOS

Guía rápida	3
Soluciones de quirófano	6
Vía aérea difícil y emergencias	16
Accesorios	18



GUÍA RÁPIDA

PRODUCTOS DE VÍA AÉREA

TAMAÑOS 1.0-5.0

DESCRIPCIÓN	CANT POR CAJA	TAMAÑO N/A	TAMAÑO (mm) 1.0-5.0							
			1.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Tubo endotraqueal con asp. subglótica y balón TaperGuard™, Ojo de Murphy	10									
Tubo endotraqueal con balón Hi-Lo, Ojo de Murphy	10					86442	86443	86444	86445	
Tubo endotraqueal con balón Hi-Lo, Ojo de Murphy	10									86107
Tubo endotraqueal reforzado, con balón, Ojo de Murphy	5									
Tubo endotraqueal sin balón, Ojo de Murphy	10			86232	86233	86234	86235	86236	86237	86238
Tubo endotraqueal con balón, reforzado, Ojo de Murphy	5									
Tubo endotraqueal láser, doble balón, Ojo de Murphy	5								86397	86394
Tubo endotraqueal láser, sin balón, punta Magill	5					86400	86401	86402		
Videolaringoscopio McGRATH™ MAC	1	300-000-000								
Hojas Mcintosh McGRATH™ MAC	50		350-072-000	350-017-000		350-005-000		350-013-000		
Hoja X McGRATH™ MAC	10					X3-003-000				
Pack de batería 250 minutos McGRATH™ MAC	1	340-000-000								



GUÍA RÁPIDA

PRODUCTOS DE VÍA AÉREA

TAMAÑOS 5.5-10

DESCRIPCIÓN	CANT. POR CAJA	TAMAÑO N/A	TAMAÑO (mm) 5.5-10									
			5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10
Tubo endotraqueal con asp. subglótica y balón TaperGuard™, Ojo de Murphy	10			18860	18865	18870	18875	18880	18885	18890		
Tubo endotraqueal con balón Hi-Lo, Ojo de Murphy	10										86455	
Tubo endotraqueal con balón Hi-Lo, Ojo de Murphy	10		86108	86109	86110	86111	86112	86113	86114	86115		86117
Tubo endotraqueal reforzado, con balón, Ojo de Murphy	5			86548	86549	86550	86551	86552	86553	86554	86555	
Tubo endotraqueal sin balón, Ojo de Murphy	10		86239	86240	86241	86242						
Tubo endotraqueal con balón, reforzado, Ojo de Murphy	5			86548	86549	86550	86551	86552	86553	86554	86555	
Tubo endotraqueal láser, doble balón, Ojo de Murphy	5		86395	86398								
Tubo endotraqueal láser, sin balón, punta Magill	5											
Videolaringoscopio McGRATH™ MAC	1	300-000-000										
Hojas Mcintosh McGRATH™ MAC	50											
Hoja X McGRATH™ MAC	10											
Pack de batería 250 minutos McGRATH™ MAC	1	340-000-000										



GUÍA RÁPIDA

PRODUCTOS ESPECIALES

TAMAÑOS 24-41

DESCRIPCIÓN	CANT POR CAJA	TAMAÑO (mm) 24-41					
		28	32	35	37	39	41
Tubo endobronquial, izquierdo	1	125028	125032	125035	125037	125039	125041
Tubo endobronquial, derecho	1			126035	126037	126039	126041
Tubo endobronquial izquierdo, con CPAP	1	125128	125132	125135	125137	125139	125141
Tubo endobronquial derecho, con CPAP	1			126135	126137	126139	126141
Combitube, vía aérea doble lumen esofageal/endotraqueal, con línea radioopaca*	4				5-18537		5-18541
Combitube, vía aérea doble lumen esofageal/endotraqueal, línea simple*	4				5-18237		5-18241
Combitube, vía aérea doble lumen esofageal/endotraqueal, Rollup kit*	4				5-18437		5-18441

*Utilizar tamaño 37 para pacientes for patients de 122 cm a 183 cm de talla y tamaño 41 para pacientes de 152 cm para arriba

SOLUCIONES QUIRÓFANO



TABLA DE
CONTENIDOS

GUÍA RÁPIDA

**SOLUCIONES
QUIRÓFANO**

VÍA AÉREA DIFÍCIL
Y EMERGENCIAS

ACCESORIOS



6



PRIMER INTENTO SIEMPRE

Video Laringoscopio McGRATH™ MAC



Un sistema – Siempre disponible

El dispositivo McGRATH™ MAC es un videolaringoscopio costo-efectivo por lo que está al alcance en cada intubación

Con hojas desechables, y estériles y opciones flexibles de limpieza, está listo cuando usted lo está.

Especificaciones técnicas

Videolaringoscopio McGRATH™ MAC

Tamaño	180 mm x 68 mm x 110mm
Peso	200g
Alimentación	Batería litio 3.6V (c. 250 minutos)
Fuente de luz	LED de alta intensidad
Pantalla	2.5" LCD color display
Cámara	CMOS
Materiales	Termoplásticos de grado médico duraderos con estructura de aleación estructural. El dispositivo y el embalaje no contienen látex
Garantía	12 meses

Hojas desechables McGRATH™ MAC

Material	Polímero óptico de grado médico anti-niebla
Empaque	Empaque estéril de un solo uso

Información para solicitar

REF	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
300-000-000	Handle	1
350-072-000	Hoja McGRATH™ MAC tamaño 1	50/box
350-017-000	Hoja McGRATH™ MAC tamaño 2	50/box
350-005-000	Hoja McGRATH™ MAC tamaño 3	50/box
350-013-000	Hoja McGRATH™ MAC tamaño 4	50/box
X3-003-000	Hoja X McGRATH™ MAC X tamaño 3	10/box
340-000-000	Batería 250 minutos	1

Encuentre más información en medtronic.com/mac-first

[APRENDA MÁS](#)



AYUDANDO A REDUCIR EL IMPACTO TRAQUEAL DE LA INTUBACIÓN¹.

Tubo endotraqueal Shiley™
con balón TaperGuard™



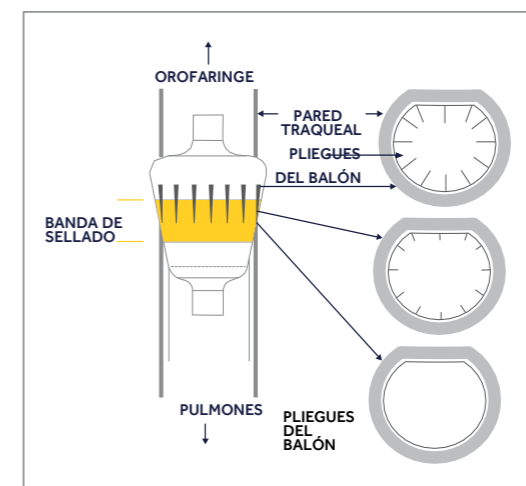
Características y beneficios

- Balón cónico
- Marcas de profundidad
- Ojo de Murphy
- Adecuado para intubación oral/nasal
- Línea radiopaca de punta a punta

Información para solicitar

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)	BALÓN Ø (mm)
18750	5.0	6.9	274	17.4
18755	5.5	7.5	304	17.4
18760	6.0	8.2	317	20.6
18765	6.5	8.9	327	20.6
18770	7.0	9.5	339	25.4
18775	7.5	10.2	350	25.4
18780	8.0	10.8	360	25.4
18785	8.5	11.4	370	28.6
18790	9.0	12.1	375	28.6
18795	9.5	12.8	375	28.6
18710	10.0	13.5	375	28.6

Cantidad por caja: 10. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso



APRENDA MÁS

1. Lichtenthal PR. Borg UB. Endotracheal cuff pressure: role of tracheal size and cuff volume. *Crit Care*. 2011;15:147.

FLEXIBLE EFICIENTE

Tubo endotraqueal Shiley™, con balón HiLo, intermedio,.



Características y beneficios

- Balón de alto volumen y baja presión
- Balón de paredes delgadas, flexible
- Marcas de profundidad
- Línea radiopaca de punta a punta
- Ojo de Murphy
- Adecuado para intubación oral/nasal

[APRENDA MÁS](#)

Información para solicitar

	REF	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)	BALÓN Ø (mm)
PEDIÁTRICOS	86442	-	3.0	4.3	160	6
	86443	-	3.5	4.9	180	7
	86444	-	4.0	5.6	200	8
	86445	-	4.5	6.2	220	11
	-	86107	5.0	6.9	240	18
	-	86108	5.5	7.5	270	21
	-	86109	6.0	8.2	280	22
	-	86110	6.5	8.8	290	23
	-	86111	7.0	9.6	300	25
	-	86112	7.5	10.2	310	26
	-	86113	8.0	10.9	320	30
	-	86114	8.5	11.5	330	32
	-	86115	9.0	12.1	335	33
	86455	-	9.5	12.8	335	33
	-	86117	10.0	13.5	335	34

Cantidad por caja: 10. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

Tubo endotraqueal Shiley™ Oral/Nasal, sin balón



Características y beneficios

- Punta biselada y suave
- Marcas de profundidad en ambos lados del tubo y marcas especiales en la punta
- Línea radiopaca de punta a punta
- Ojo de Murphy
- Adecuado para intubación oral/nasal
- Libre de DEHP

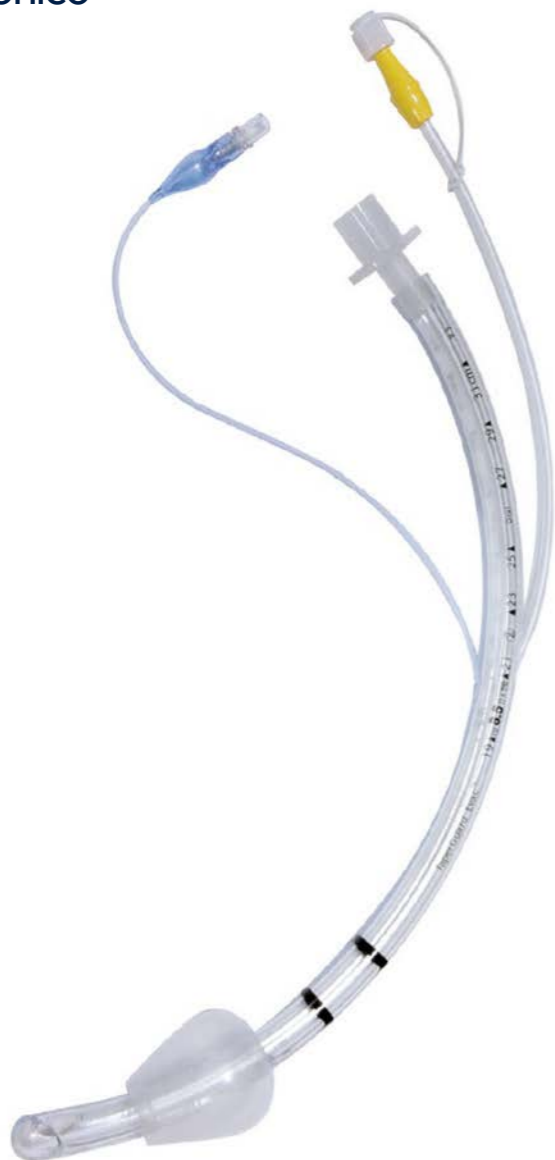
Información para solicitar

	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LENGTH (mm)
PEDIÁTRICOS	86232	2.0	2.9	130
	86233	2.5	3.6	140
	86234	3.0	4.3	160
	86235	3.5	4.9	180
	86236	4.0	5.6	200
	86237	4.5	6.2	220
	86238	5.0	6.9	240
	86239	5.5	7.5	270
	86240	6.0	8.2	280
	86241	6.5	8.8	290
	86242	7.0	9.6	300

Cantidad por caja: 10. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso



Tubo endotraqueal Shiley™ con aspiración subglótica, balón cónico



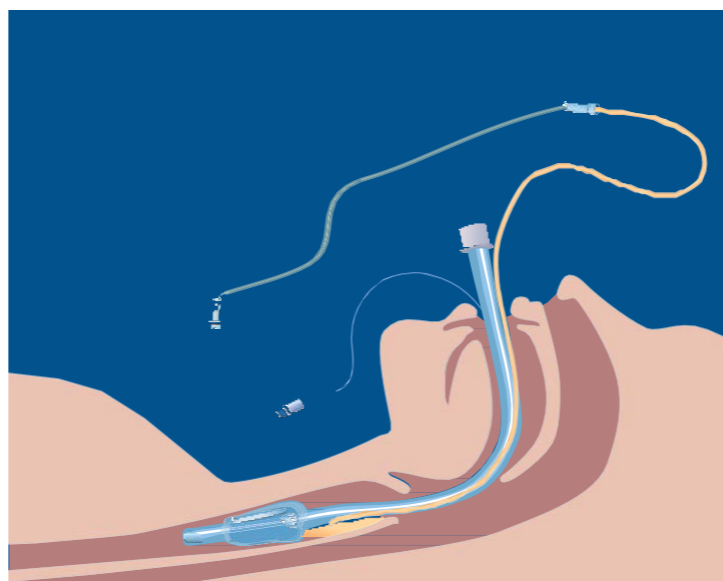
Características y beneficios:

- El tubo endotraqueal Shiley™ Evac con balón TaperGuard™ incorpora aspiración subglótica. El drenaje del lago subglótico puede reducir potencialmente la incidencia de neumonía asociada a la ventilación mecánica.¹
- Balón cónico
- Ojo de Murphy
- Línea radiopaca de punta a punta

Información para solicitar

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)	BALÓN Ø (mm)
18860	6.0	9	280	20.6
18865	6.5	9.8	290	20.6
18870	7.0	10.4	300	25.4
18875	7.5	11.2	310	25.4
18880	8.0	11.8	320	25.4
18885	8.5	12.6	330	28.6
18890	9.0	13.1	335	28.6

Cantidad por caja: 10. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso



1. Muscedere J, Rewa O, McKechnie K, Jiang X, Laporta D, Heyland DK. Subglottic secretion drainage for the prevention of ventilator-associated pneumonia: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care Med*. 2011;39(8):1985-1991.

APRENDA MÁS

Tubo endotraqueal Shiley™, reforzado, con balón, Ojo de Murphy



- **Características y beneficios:**
- Espiral reforzado con metal, encapsulado de manera uniforme y seguro en la pared del tubo, para ayudar a prevenir el enroscamiento en comparación con los tubos endotraqueales tradicionales
- Balón de alto volumen y baja presión
- 2 marcas de profundidad por encima del balón
- Refuerzo para soportar el control de rayos X y la verificación de la posición del tubo
- Conector universal 15mm unido al tubo
- Adecuado para intubación oral/nasal

Información para solicitar

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)	BALÓN Ø (mm)
86548	6.0	8.2	320	21
86549	6.5	8.8	330	22
86550	7.0	9.6	340	24
86551	7.5	10.2	350	26
86552	8.0	10.8	360	28
86553	8.5	11.5	365	29
86554	9.0	12.1	370	31
86554	9.0	12.8	370	31

Cantidad por caja: 5. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

Ojo de Murphy



APRENDA MÁS

Tubo endotraqueal Láser Shiley™ Laser , doble balón



Características y beneficios

- Tubo endotraqueal de acero inoxidable, flexible, resistente al láser, no inflamable, para ventilación durante la cirugía con láser de CO2 y KTP del área laríngea / traqueal
- El contacto accidental entre el eje del tubo y el rayo láser da como resultado la reflexión de un rayo desenfocado¹
- Diseño en espiral de acero hermético
- Conector universal 15mm unido al tubo
- Doble balón de diámetro extra grande y líneas de inflado individuales.
- Balones piloto con válvulas marcadas como "proximal" y "distal"
- Ojo de Murphy
- Ambos balones pueden ser llenados con solución salina isotónica para ayudar a facilitar la protección durante la cirugía con láser

Información para solicitar

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)
86397	4.5	7.0	349
86394	5.0	7.5	349
86395	5.5	7.9	349
86398	6.0	8.5	349

Cantidad por caja: 5. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

Tubo endotraqueal Láser Shiley™, sin balón

APRENDA MÁS



Características y beneficios

- Tubo endotraqueal de acero inoxidable, flexible, resistente al láser, no inflamable, para ventilación durante la cirugía con láser de CO2 y KTP del área laríngea / traqueal
- El contacto accidental entre el eje del tubo y el rayo láser da como resultado la reflexión de un rayo desenfocado¹
- Diseño en espiral de acero hermético
- Conector universal 15mm unido al tubo
- Punta suave de metal, pulida

Información para solicitar

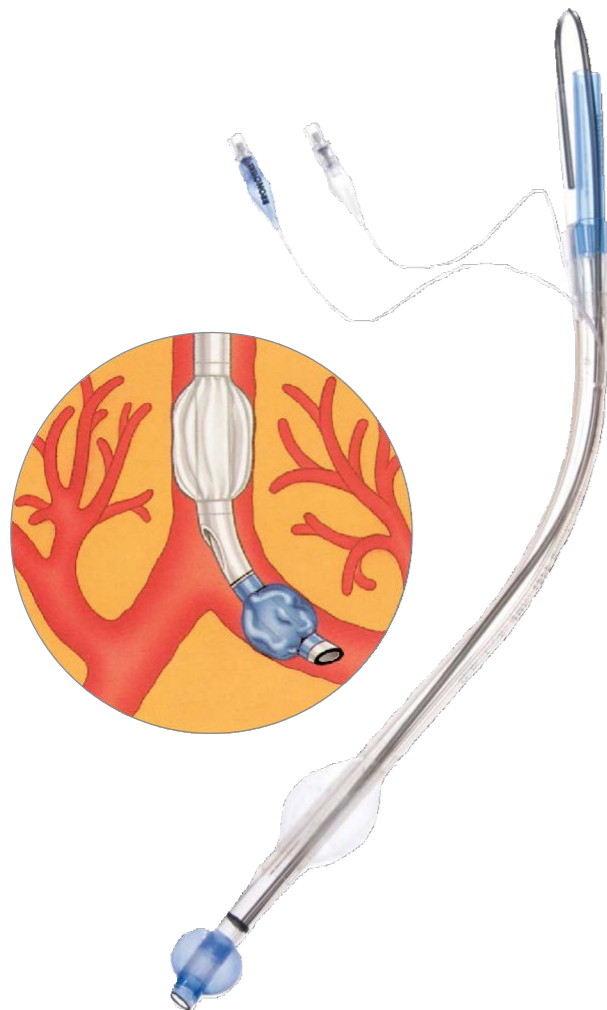
REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LARGO (mm)
86400	3.0	5.2	238
86401	3.5	5.7	238
86402	4.0	6.1	238

Cantidad por caja: 5. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

1. Lai HC, Juang SE, Lui TJ, Ho WM. Fires of endotracheal tubes of three different materials during carbon dioxide laser surgery. *Acta Anesthesiology Sin.* 2002; 40(1): 47-51.

Tubo endobronquial Shiley™, Izquierdo, con balón de poliuretano

APRENDA MÁS



Características y beneficios

- Para intubación endobronquial del lado **izquierdo** cuando es indicada ventilación selectiva o de un solo pulmón, durante cirugía torácica o cuidados intensivos
- Balón traqueal de poliuretano para fuerzas de punción mucho mayores que las de los materiales convencionales¹
- El balón bronquial azul puede ayudar a identificar la punta distal cuando se verifica el correcto posicionamiento con un broncoscopio de fibra óptica
- Punta del tubo bronquial ligeramente curvada para mejorar el posicionamiento en bronquio izquierdo principal
- Marcadores radio opacos en la punta distal, por encima del balón bronquial y en la abertura traqueal para ayudar en la colocación y verificar la posición del tubo

Información para solicitar

REF sin CPAP	REF con CPAP	I.D. (mm)*	O.D. (mm)	O.D. (Fr)	LARGO (mm)
Izquierdo					
125028	125128	3.1	9.3	28	420
125035	125135	4.8	11.7	35	420
125037	125137	5.1	12.3	37	420
125039	125139	5.3	13.0	39	420
125041	125141	5.4	13.7	41	420

Cantidad por caja: 1. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

*Límite aplicable cuando utiliza un fibrobroncoscopio

1. Basado en estudio de banco interno

Tubo endobronquial Shiley™, derecho, con balón de poliuretano



Características y beneficios

- Para intubación endobronquial del lado **derecho** cuando es indicada ventilación selectiva o de un solo pulmón, durante cirugía torácica o cuidados intensivos
- Balón traqueal de poliuretano para fuerzas de punción mucho mayores que las de los materiales convencionales¹
- Manguito bronquial codificado por color azul, lumen bronquial proximal y balón piloto bronquial para facilitar identificación
- Marcadores radio opacos en la punta distal, alrededor del ojo lateral, por encima del balón bronquial, y para ayudar a posicionar el tubo

Información para solicitar

REF Sin CPAP	REF Con CPAP	I.D. (mm)*	O.D. (mm)	O.D. (Fr)	LARGO (mm)
Derecho					
126035	126135		11.7	35	420
126037	126137		12.3	37	420
126039	126139		13.0	39	420
126041	126141		3.7	41	420

Cantidad por caja: 1. Todos los tubos están en empaque estéril, de un solo uso

*Límite aplicable cuando utiliza un fibrobroncoscopio

1. Basado en estudio de banco interno

[APRENDA MÁS](#)

VÍA AÉREA

DIFICULTOSA Y SOLUCIONES DE EMERGENCIA



Combitube Shiley™ Vía aérea esofágica-traqueal de doble lumen



Cuando debe establecer una vía aérea difícil, el tiempo y la precisión son críticos. A diferencia de los tubos endotraqueales tradicionales, el doble lumen de la vía aérea traqueal esofágica Shiley™ está diseñado para establecer una vía aérea no quirúrgica patente cuando se coloca en la tráquea o el esófago.

Características y beneficios

- El doble lumen especial puede establecer una vía aérea segura tanto por tráquea como por esófago
- El balón faríngeo se infla para mantener el dispositivo en su lugar y ayuda a evitar la fuga de aire por boca o nariz
- El lumen permite aspiración gástrica sin interrumpir la ventilación del paciente si el dispositivo ingresa por esófago
- El manguito esofágico se infla para sellar el esófago y evita que el gas ingrese al estómago y se aspire el contenido gástrico
- Apropiado para uso pre-hospitalario, cirugía y emergencia
- Marcas radio opacas de punta a punta
- Selección de medidas:
 - Usar tamaño 37 para pacientes de 122 cm a 183 cm de altura
 - Usar tamaño 41 para pacientes de más de 152 cm de altura

REF	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (Fr)	CANT/CAJA
5-18537	Dispositivo estándar	37	4
5-18541	Dispositivo estándar	41	4
5-18237	Dispositivo simple	37	4
5-18241	Dispositivo simple	41	4
5-18437	Dispositivo Roll-Up	37	4
5-18441	Dispositivo Roll-Up	41	4

APRENDA MÁS

ACCESORIOS VÍA AÉREA



Estiletos para intubación Shiley™



Características y beneficios

- Aluminio maleable con vaina de PVC liso para ayudar en la intubación
- Punta distal suave para reducir la posibilidad de daño
- Superficie especial para facilitar introducción y remoción del estilete
- Empaque limpio, uso único
- Sólo disponible estéril

REF	D.I (mm) DE TET RECOMENDADO	LARGO (mm)
85863	2.5 a 4.5	280
85864	4.0 a 6.0	350
85865	> 5.0	350

PEDIÁTRICO

Cantidad por caja: 10

[APRENDA MÁS](#)



IMPORTANT: Please refer to the package insert for complete instructions, contraindications, warnings, and precautions.

© 2016, 2018 Medtronic. Reservados todos los derechos. Medtronic, el logo de Medtronic y Otros, son, en conjunto, marcas registradas de Medtronic. Todas las demás marcas son marcas registradas de una compañía de Medtronic. Covidien es una compañía que forma parte del grupo Medtronic.

Vedia 3616 2° Piso, C1430DAH, Buenos Aires, Argentina - medtronic.com/covidien

Medtronic

TABLA DE
CONTENIDOS

GUÍA RÁPIDA

SOLUCIONES
QUIRÓFANO

VÍA AÉREA DIFÍCIL
Y EMERGENCIAS

ACCESORIOS

