



TRATAMIENTO DE LA HIDROCEFALIA
CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Codman
a *Johnson & Johnson* company

contenidos



I Válvulas

- Válvulas Programables HAKIM™ • p. 4
- Válvulas de Precisión HAKIM™ • p. 10
- UNI-SHUNT™ • p. 16



II Catéteres y reservorios

- Catéteres BACTISEAL™ • p. 17
- Catéteres HAKIM™ • p. 18
- Catéteres y reservorios ACCU-FLO™ • p. 19
- Catéteres y reservorios HOLTER™ • p. 20
- Catéteres lumbo-peritoneales • p. 25

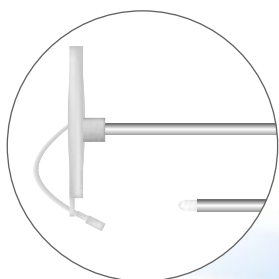


III Accesorios

Conectores y adaptadores HAKIM™ • p. 26

Conectores HOLTER™ • p. 27

Conectores ACCU-FLO™ • p. 27



Cánulas ventriculares • p. 28

Introduccion valvular CODMAN™ MEDOS™ • p. 28

Trócar de hendidura UNI-SHUNT • p. 28

Pasadores de catéter • p. 29

Aguja TOUHY • p. 30



I - Válvulas Programables HAKIM™

**Ajuste y verificación
de la posición
de la válvula**

82-3192

**Tecnología
de precisión**

Micro componentes de
titanio y acero
inoxidable
con bola y asiento
de rubí sintético

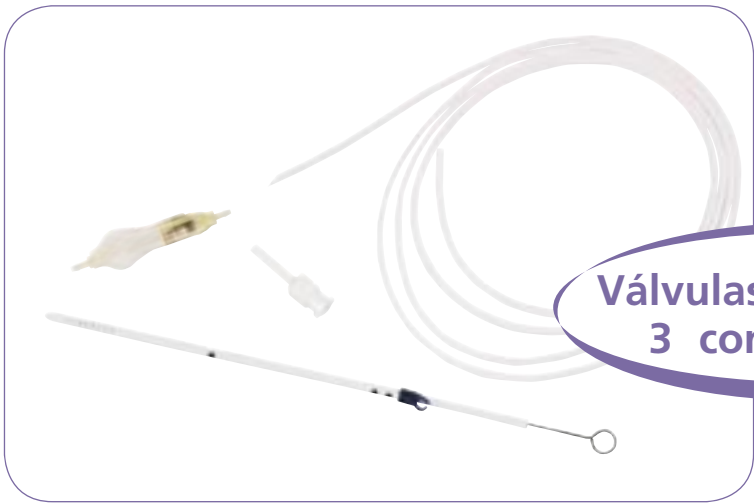


3 opciones de diseño

- Estándar
- Micro Válvula
- Nuevas válvulas-
Ángulo recto y en línea



**Múltiples
configuraciones**



Catéteres y conectores suministrados con la válvula como un kit



Sólo válvula

Válvulas disponibles en 3 configuraciones



Válvulas con catéteres distales unitarios y catéteres ventriculares separados

18 pasos

de 30 mmH₂O a 200 mmH₂O en incrementos de 10 mmH₂O

Dirección del flujo en todas las válvulas



Válvulas estándar

Micro válvulas con y sin reservorios Rickham



Las presiones de apertura de las válvulas se indican como ± 10 mm of H₂O

Códigos de las Válvulas Programables Codman HAKIM™

Nuevas Válvulas



en línea

Componentes

código

Sistema modular

82-3834

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico



Sistema unitario

82-3844

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico



Sólo Válvula

82-3164

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico



En línea con SIPHONGUARD™

Componentes

código

Sistema modular

82-3832

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico



Sistema unitario

82-3842

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico



Sólo Válvula

82-3162

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico



Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso.



Ángulo Recto

Componentes

código

Sistema modular

82-3838

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico



Sistema unitario

82-3148

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico



Sólo Válvula

82-3184

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico



Ángulo recto con SIPHONGUARD™

Componentes

código

Sistema modular

82-3136

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico



Sistema unitario

82-3146

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico



Sólo Válvula

82-3182

- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico



SIPHONGUARD™

código
82-3090



Programador

82-3192

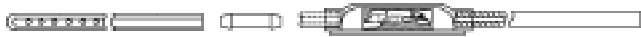

No estéril, nuevo programador con Verificación de la Posición de la Válvula (VPV)
(Ver página 4)

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

MicroVálvulas

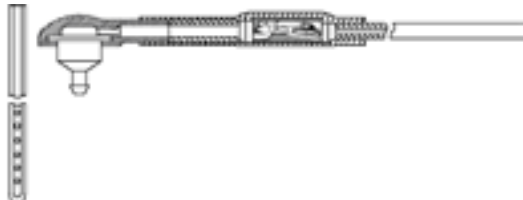


Sin reservorio RICKHAM™

Componentes	código	
Sistema unitario	82-3114	
1 válvula 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado 1 adaptador cebador de plástico 1 adaptador en ángulo recto de plástico 1 conector recto de titanio		
Sólo Válvula	82-3112	
1 válvula 1 adaptador cebador de plástico 2 conectores de titanio		



Con reservorio RICKHAM™

Componentes	código	
Sistema unitario	82-3113	
1 válvula 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado 1 adaptador cebador de plástico		

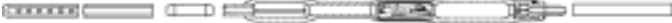


Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

Códigos de las Válvulas Programables Codman HAKIM™

Válvulas Estándar - configuración en línea





Con ante-cámara

Componentes	código	
Sistema modular	82-3100	
1 válvula 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable 1 catéter distal 120cm, de silicona 1 introductor de plástico 1 adaptador en ángulo recto de plástico 1 conector de titanio		
Sistema unitario	82-3111	
1 válvula 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado 1 introductor de plástico 1 adaptador en ángulo recto de plástico 1 conector de titanio		
Sólo válvula	82-3110	
1 válvula 1 conector recto de titanio 1 introductor de plástico		



sin ante-cámara

componentes	código	
Sistema modular	82-3101	
1 válvula 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable 1 catéter distal 120cm, de silicona 1 introductor de plástico 1 adaptador en ángulo recto de plástico 1 conector de titanio		
Sólo válvula	82-3115	
1 válvula 1 conector recto de titanio 1 introductor de plástico		

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso



I - Válvulas de Precisión HAKIM™

indicadores de la presión de apertura

- presión muy baja (10mm H₂O)
- ● presión baja (40mm H₂O)
- ● ● presión media (70mm H₂O)
- ● ● ● presión media/alta (100mm H₂O)
- ● ● ● ● presión alta (130mm H₂O)

5 presiones precisas de apertura

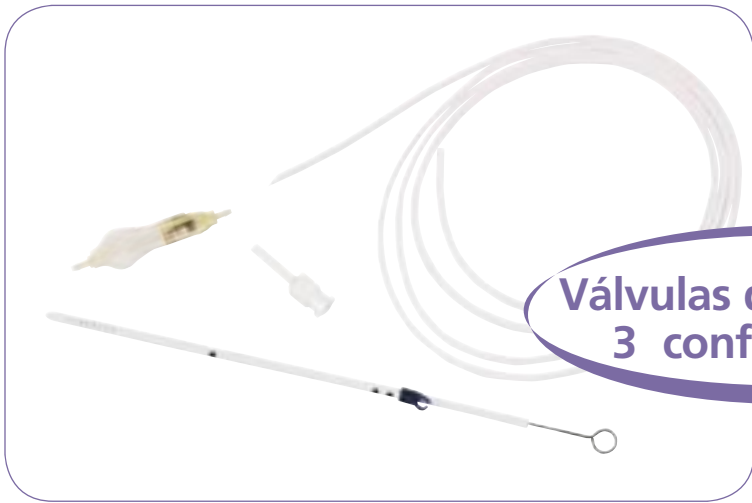
10, 40, 70, 100, 130 mmH₂O

3 opciones de diseño

- Estándar
- Micro Válvula
- Nuevas válvulas Ángulo recto y en línea

Nuevas Válvulas





Válvulas disponibles en 3 configuraciones



Catéteres y conectores suministrados con la válvula como un kit

Válvulas con catéteres distales unitarios y catéteres ventriculares separados

Dirección del flujo en todas las válvulas



Micro válvulas con y sin reservorios Rickham

Válvulas estándar



Válvulas de Precisión Codman Hakim™

Nuevas Válvulas



en línea

Código Presión de apertura

Componentes

Sistema modular

82-3816	10 mm H ₂ O	•
82-3817	40 mm H ₂ O	••
82-3818	70 mm H ₂ O	•••
82-3819	100 mm H ₂ O	••••
82-3820	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico

Sistema unitario

82-3806	10 mm H ₂ O	•
82-3807	40 mm H ₂ O	••
82-3808	70 mm H ₂ O	•••
82-3809	100 mm H ₂ O	••••
82-3810	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico

Sólo válvula

82-5471	10 mm H ₂ O	•
82-5472	40 mm H ₂ O	••
82-5473	70 mm H ₂ O	•••
82-5474	100 mm H ₂ O	••••
82-5475	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico



en línea con SIPHONGUARD™

código Presión de apertura

componentes

Sistema modular

82-3811	10 mm H ₂ O	•
82-3812	40 mm H ₂ O	••
82-3813	70 mm H ₂ O	•••
82-3814	100 mm H ₂ O	••••
82-3815	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico

Sistema unitario

82-3821	10 mm H ₂ O	•
82-3822	40 mm H ₂ O	••
82-3823	70 mm H ₂ O	•••
82-3824	100 mm H ₂ O	••••
82-3825	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 adaptador cebador de plástico
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico

Sólo válvula

82-5461	10 mm H ₂ O	•
82-5462	40 mm H ₂ O	••
82-5463	70 mm H ₂ O	•••
82-5464	100 mm H ₂ O	••••
82-5465	130 mm H ₂ O	•••••



- 1 válvula con conectores integrales de plástico
- 1 adaptador cebador de plástico

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso



- presión muy baja (10mm H₂O)
- ● presión baja (40mm H₂O)
- ● ● presión media (70mm H₂O)
- ● ● ● presión media/alta (100mm H₂O)
- ● ● ● ● presión alta (130mm H₂O)

Ángulo recto

Código	Presión de apertura	Componentes
Sistema modular		
82-3801	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3802	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter distal 120cm, de silicona
82-3803	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3804	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3805	130 mm H ₂ O ●●●●●	
Sistema unitario		
82-3281	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3282	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
82-3283	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3284	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3285	130 mm H ₂ O ●●●●●	
Sólo válvula		
82-5491	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 adaptador cebador de plástico
82-5492	40 mm H ₂ O ●●	
82-5493	70 mm H ₂ O ●●●	
82-5494	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-5495	130 mm H ₂ O ●●●●●	



Ángulo recto con SIPHONGUARD™

Código	Presión de apertura	Componentes
Sistema modular		
82-3361	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3362	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter distal 120cm, de silicona
82-3363	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3364	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3365	130 mm H ₂ O ●●●●●	
Sistema unitario		
82-3261	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3262	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
82-3263	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3264	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3265	130 mm H ₂ O ●●●●●	
Sólo Válvula		
82-5481	10 mm H ₂ O ●	1 válvula con conectores integrales de plástico 1 adaptador cebador de plástico
82-5482	40 mm H ₂ O ●●	
82-5483	70 mm H ₂ O ●●●	
82-5484	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-5485	130 mm H ₂ O ●●●●●	

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

Micro-Válvulas



Sin reservorio RICKHAM™

Código	Presión de apertura	Componentes
Sistema unitario		
82-3035	10*mm H ₂ O ●	1 válvula
82-3036	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3037	70 mm H ₂ O ●●●	1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
82-3038	100 mm H ₂ O ●●●●	1 conector de titanio
82-3039	130*mm H ₂ O ●●●●●	1 adaptador en ángulo recto de plástico 1 adaptador cebador de plástico
Sólo válvula		
82-3026	10*mm H ₂ O ●	1 válvula
82-3027	40 mm H ₂ O ●●	2 conectores de titanio
82-3028	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3029	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3030	130*mm H ₂ O ●●●●●	



Con reservorio RICKHAM™

Código	Presión de apertura	Componentes
Sistema unitario		
82-3021	10*mm H ₂ O ●	1 válvula con conector integral de plástico
82-3022	40 mm H ₂ O ●●	1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
82-3023	70 mm H ₂ O ●●●	1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
82-3024	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3025	130*mm H ₂ O ●●●●●	1 adaptador cebador de plástico
Sólo válvula		
82-3095	10*mm H ₂ O ●	1 válvula con conector integral de plástico
82-3096	40 mm H ₂ O ●●	1 conector de titanio
82-3097	70 mm H ₂ O ●●●	1 adaptador cebador de plástico
82-3098	100 mm H ₂ O ●●●●	
82-3099	130*mm H ₂ O ●●●●●	

- presión muy baja (10mm H₂O)
- presión baja (40mm H₂O)
- presión media (70mm H₂O)
- presión media/alta (100mm H₂O)
- presión alta (130mm H₂O)

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso
* Pedido mínimo 10 unidades, se informarán los plazos de entrega.

Válvulas de Precisión Codman Hakim™

Válvulas Estándar - configuración en línea



Con ante-cámara

Código Presión de apertura

Sistema modular

82-3001	10 mm H ₂ O	●
82-3002	40 mm H ₂ O	●●
82-3003	70 mm H ₂ O	●●●
82-3004	100 mm H ₂ O	●●●●
82-3005	130 mm H ₂ O	●●●●●

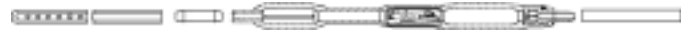
Sistema unitario

82-3006	10 mm H ₂ O	●
82-3007	40 mm H ₂ O	●●
82-3008	70 mm H ₂ O	●●●
82-3009	100 mm H ₂ O	●●●●
82-3010	130 mm H ₂ O	●●●●●

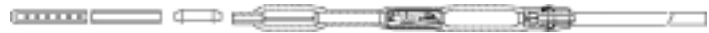
Sólo válvula

82-3011	10 mm H ₂ O	●
82-3012	40 mm H ₂ O	●●
82-3013	70 mm H ₂ O	●●●
82-3014	100 mm H ₂ O	●●●●
82-3015	130 mm H ₂ O	●●●●●

Componentes



- 1 válvula con conector integral de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 conector de titanio
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico
- 1 introductor de plástico



- 1 válvula
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona pre-conectado
- 1 conector de titanio
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico
- 1 introductor de plástico



- 1 válvula con conector integral de plástico
- 1 conector recto de titanio
- 1 introductor de plástico



Sin ante-cámara

código Presión de apertura

Sistema modular

82-3016	10*mm H ₂ O	●
82-3017	40 mm H ₂ O	●●
82-3018	70 mm H ₂ O	●●●
82-3019	100 mm H ₂ O	●●●●
82-3020	130*mm H ₂ O	●●●●●

Sólo válvula

82-3082	10*mm H ₂ O	●
82-3083	40 mm H ₂ O	●●
82-3084	70 mm H ₂ O	●●●
82-3085	100 mm H ₂ O	●●●●
82-3086	130*mm H ₂ O	●●●●●

Componentes



- 1 válvula con conector integral de plástico
- 1 catéter ventricular 14cm, de silicona con estilete de acero inoxidable
- 1 catéter distal 120cm, de silicona
- 1 conector de titanio
- 1 adaptador en ángulo recto de plástico
- 1 introductor de plástico



- 1 válvula con conector integral de plástico
- 1 conector recto de titanio
- 1 introductor de plástico

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso.

* Pedido mínimo 10 unidades, se informarán los plazos de entrega.



I - UNI-SHUNT™

sistema de derivación compuesto de un catéter de silicona ventriculo-peritoneal de una sola pieza impregnado de bario

incluye un reservorio de acceso auto-sellable

indicadores de presión de apertura

- presión baja (2-5 cm H₂O)
- ● presión media (5-9 cm H₂O)
- ● ● presión alta (9-14 cm H₂O)

Juego UNI-SHUNT® con reservorio

Código	Descripción	Longitud
82-8501	presión baja 2-5 cm H ₂ O	53 cm
82-8502	presión media 5-9 cm H ₂ O	53 cm
82-8511	presión baja 2-5 cm H ₂ O	62 cm
82-8512	presión media 5-9 cm H ₂ O	62 cm
82-8521	presión baja 2-5 cm H ₂ O	78 cm
82-8522	presión media 5-9 cm H ₂ O	78 cm
82-8531	presión baja 2-5 cm H ₂ O	90 cm
82-8532	presión media 5-9 cm H ₂ O	90 cm
82-8533	presión alta 9-14 cm H ₂ O	90 cm
82-8541	presión baja 2-5 cm H ₂ O	102 cm
82-8542	presión media 5-9 cm H ₂ O	102 cm
82-8543	presión alta 9-14 cm H ₂ O	102 cm

Componentes del Juego:

- 1 aguja desechable de punta roma, 17G, para irrigar
- 1 pasador de catéter maleable desechable de 36cm, incluido en los kits de 53, 62 y 78cm
- 1 pasador de catéter maleable desechable de 55 cm. incluido también en los kits de 90 y 102cm
- 2 clips de anclaje
- 1 introductor
- 1 rotulador estéril
- 1 cinta de medir no estéril

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

Clips de anclaje UNI-SHUNT™

Descripción	Código
2 clips estériles	82-8591

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso



Nota:

Los catéteres con reservorio con longitudes de 53 y 62cm tienen una distancia de 11cm desde la punta del catéter ventricular hasta el reservorio. Los catéteres con reservorio con longitudes de 78, 90 y 102cm tienen una distancia de 13cm desde la punta del catéter ventricular hasta el reservorio.

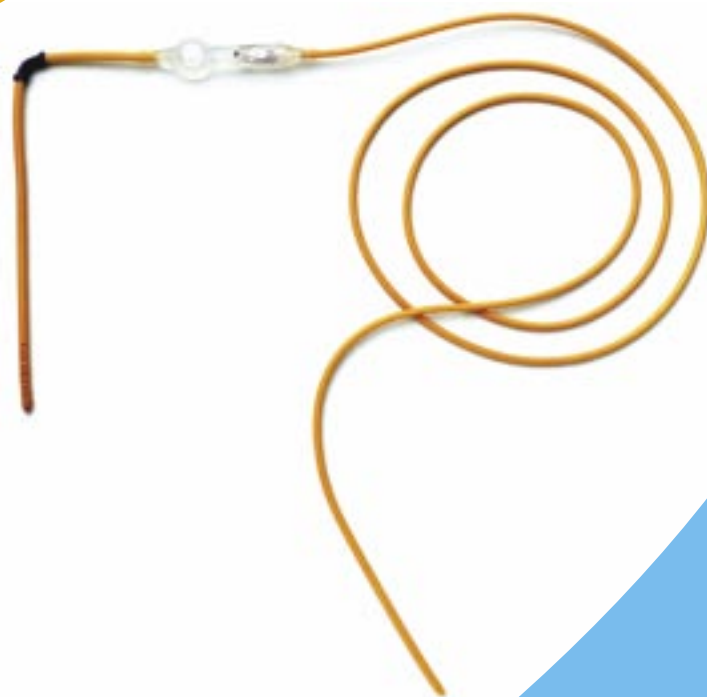


II - Catéteres y reservorios

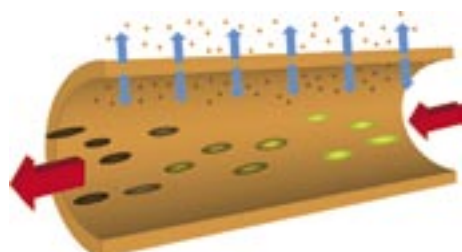
Bactiseal™

sistemas de catéteres impregnados de antibióticos

BACTISEAL™ proporciona una protección antimicrobial única efectiva durante más de 28 días



liberación y difusión gradual de los antibióticos



flujo del LCR


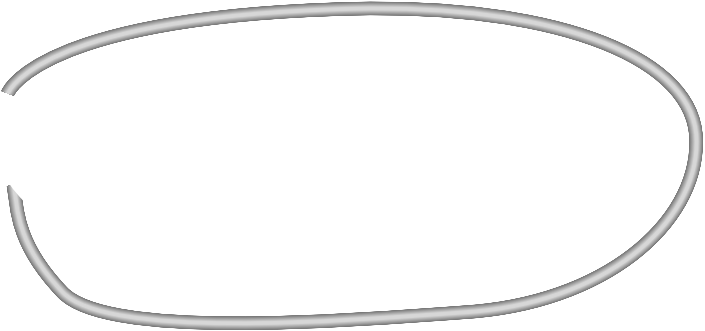
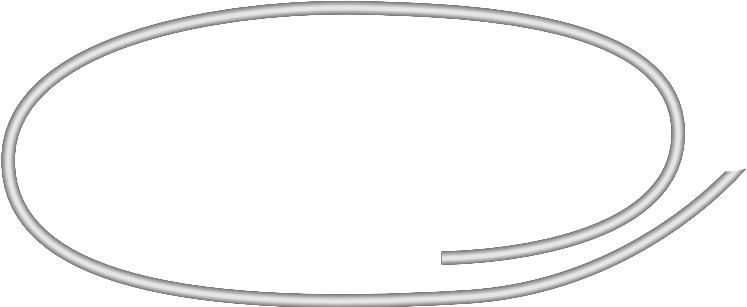
Catéteres BACTISEAL™

Descripción	Código	Componentes
Catéter Ventricular	82-3073	Catéter de silicona (impregnada de bario), impregnado con 0.15% de Clindamicina y 0.054% de Rifampicina Longitud 14cm Diámetro interno 1.4mm, diámetro externo 2.7mm
Catéter Peritoneal	82-3074	Catéter de silicona (impregnada de bario), impregnado con 0.15% de Clindamicina y 0.054% de Rifampicina Longitud 120cm Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 2.2mm
Juego con catéteres ventricular y peritoneal	82-3072	Catéter de silicona (impregnada de bario), impregnado con 0.15% de Clindamicina y 0.054% de Rifampicina ventricular y peritoneal Catéter Ventricular: Longitud 14cm, diámetro interno 1.4mm diámetro externo 2.7mm Catéter Peritoneal: Longitud 120cm, diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 2.2mm

Bactiseal ha sido esterilizado en autoclave a vapor y es de un solo uso.
Nota: este producto debe almacenarse a una temperatura inferior a 27°C

Catéteres Codman HAKIM™

Catéteres HAKIM™

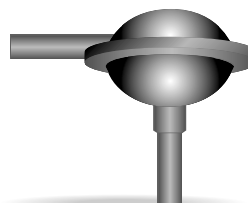
componentes	código	
<p>Catéter ventricular Hakim 1 catéter ventricular de 14cm, de silicona impregnada de bario Suministrado con un estilete de acero inoxidable y un adaptador en ángulo recto de plástico Diámetro interno 1.4mm Diámetro externo 2.7mm</p>	82-3041	
<p>Catéter Atrial HAKIM 1 catéter atrial de 46cm, de silicona impregnada de bario Diámetro interno 1.0mm Diámetro externo 2.16mm</p>	82-3044	
<p>Catéter Peritoneal HAKIM 1 catéter peritoneal de 120cm, de silicona impregnada de bario Diámetro interno 1.0mm Diámetro externo 2.16mm</p>	82-3045	

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

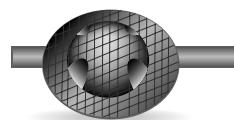
Catéteres y reservorios ACCU-FLO™

Reservorios ACCU-FLO™

descripción	código
Reservorio para trépano Reservorio para trépano 14mm, estéril	82-1401



Reservorio - una cúpula Reservorio de una cúpula, con base plana reforzada, estéril	82-1411
---	----------------



Los reservorios de CSF ACCU-FLO están hechos de una pieza de silicona que se puede puncionar, con una base embutida de plástico con orificios de sutura para su anclaje. Cada reservorio ha sido pre-testado para fugas de presión y viene en envase estéril. Los reservorios ACCU-FLO se usan para la aspiración o administración de medicación por vía ventricular. Cada uno se suministra con un catéter ventricular de bario (82-1201) y un conector recto de plástico (82-1501).

Reservorio de LCR ACCU-FLO Reservorio de LCR de 14mm se acopla en un trépano de 14mm, estéril	82-6100
---	----------------

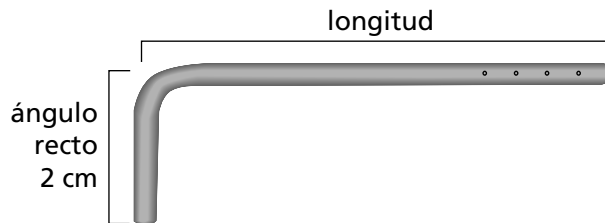


Reservorio de CSF ACCU-FLO Reservorio de LCR de 24mm se acopla en un trépano de 24mm, estéril	82-6101
---	----------------

Nota: Para puncionar los reservorios ACCU-FLO se debe usar una aguja tipo "Huber" de 25G o inferior

Catéteres y reservorios **HOLTER™**

Catéteres Ventriculares



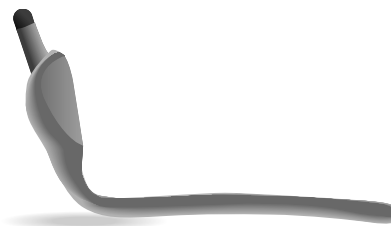
código	longitud	componentes
82-1652	3 cm	Catéter ventricular en ángulo recto, silicona impregnada de bario
82-1654	4 cm	Radio-opaco
82-1656	5 cm	Diámetro interno 1.5mm
82-1658	6 cm	Diámetro externo 3.1mm
82-1660	7 cm	Todas las puntas ventriculares tienen múltiples perforaciones
82-1662	8 cm	Se suministran estériles con un estilete de acero inoxidable
82-1664	9 cm	



82-1650	15 cm	Catéter ventricular recto, silicona impregnada de bario Radio-opaco Diámetro interno 1.5mm Diámetro externo 3.1mm, longitud total 15cm Todas las puntas ventriculares tienen múltiples perforaciones Se suministra estéril con un estilete de acero inoxidable
---------	-------	---

Los productos arriba indicados están esterilizados por radiación gamma.

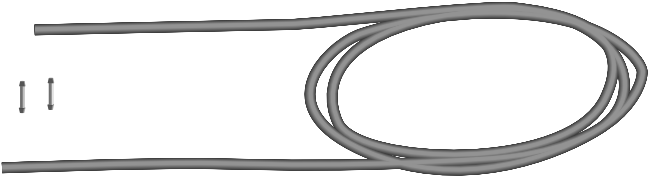
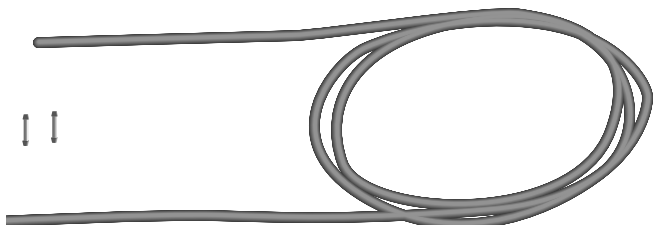
Catéter reservorio HOLTER LeRoy



código	longitud	componentes
82-1630	3 cm	El reservorio en forma de cúpula tiene una base reforzada y cubierta por goma de silicona
82-1632	4 cm	Catéter en ángulo recto
82-1634	5 cm	Impregnado de bario
82-1636	6 cm	Altura - 6.0mm
82-1638	7 cm	Diámetro del reservorio - 15.7mm
82-1640	8 cm	La punta del catéter distal tiene un diámetro interno de 1.5mm y un diámetro externo de 3.1mm
82-1642	9 cm	Diseñado para acomodar el diámetro de entrada de una válvula Holter cuando se usa el reservorio en un sistema de derivación
82-1644	10 cm	Se suministra con un estilete de acero inoxidable para la inserción del catéter ventricular Nota: Se debe retirar el tapón cuando se usa el catéter reservorio Holter con un sistema de derivación

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

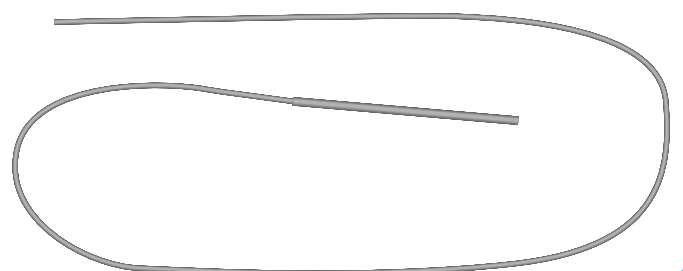
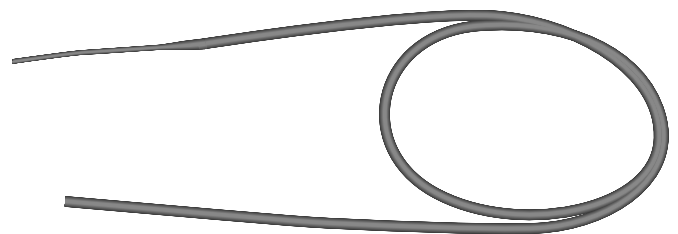
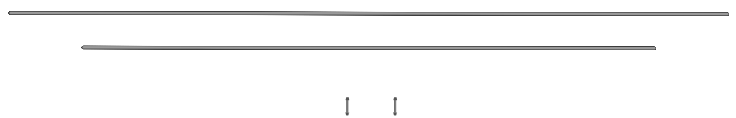
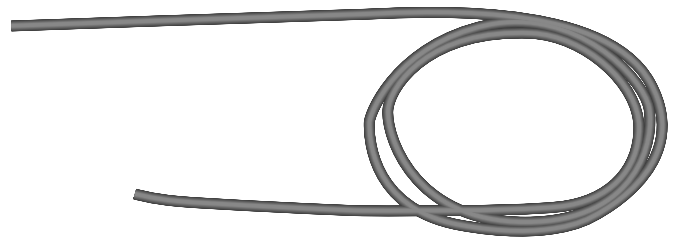
Catéteres peritoneales

descripción	código	
Catéter peritoneal distal	82-1682	
Catéter de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud 90cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Suministrado con 2 conectores estériles tipo A (82-1694) Esterilizado por radiación gamma, un solo uso		
Catéter peritoneal tipo Salmon	82-1684	
Catéter de silicona impregnada de bario, punta cerrada, con cuatro ranuras laterales a 90° de distancia. La punta es silicona sólida más opacificada para una identificación positiva por rayos X. Longitud 90cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Suministrado con 2 conectores estériles tipo A (82-1694) Esterilizado por óxido de etileno, un solo uso		

Catéteres y reservorios HOLTER™

Catéteres atriales

descripción	código
Tipo A Catéter de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud total 45cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Suministrado con 2 conectores estériles tipo A (82-1694)	82-1670
Tipo B Catéter biselado de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud- parte biselada 15cm Diámetro interno 0.8mm Diámetro externo 1.3mm Longitud - parte no biselada 23cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Longitud total - 38cm Suministrado con 2 conectores estériles tipo B (82-1695)	82-1672
Tipo C Catéter biselado de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud- parte biselada 3cm Diámetro interno 0.8mm Diámetro externo 1.3mm Longitud - parte no biselada 39cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Longitud total - 42cm	82-1674
Tipo E Catéter biselado de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud- parte biselada 24cm Diámetro interno 0.8mm Diámetro externo 1.3mm Longitud - parte no biselada 24cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Longitud total - 48cm Suministrado con 2 conectores estériles tipo A (82-1694)	82-1676
Tipo H Catéter biselado de silicona impregnada de bario, punta abierta Longitud- parte biselada 3cm Diámetro interno 1.2mm Diámetro externo 2.5mm Longitud - parte no biselada 39cm Diámetro interno 0.8mm Diámetro externo 1.3mm Longitud total - 42cm	82-1678



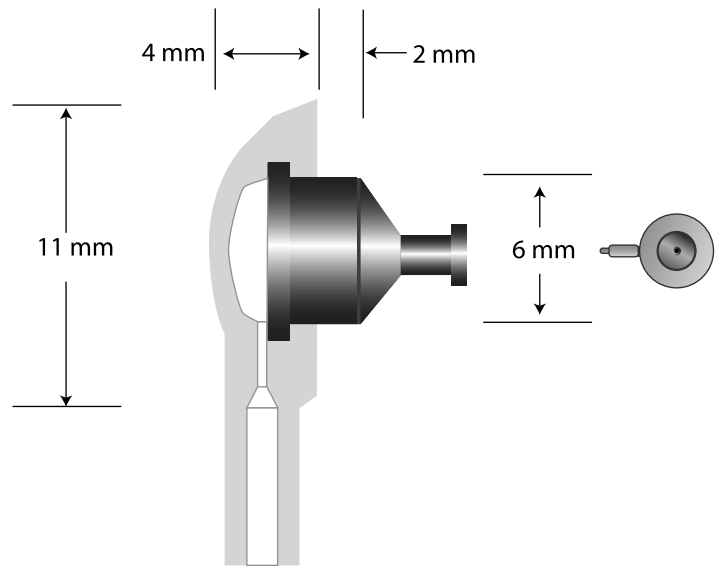
Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por radiación gamma y son de un solo uso

Reservorios HOLTER™ RICKHAM™

Los reservorios Holter se usan para ventriculostomías. Los reservorios tienen una base de acero inoxidable o de plástico, que se puede retirar, tapas de goma de silicona puncionable, para su conveniencia. Cada uno se suministra con un catéter ventricular recto de 15cm y un estilete de acero inoxidable estéril.

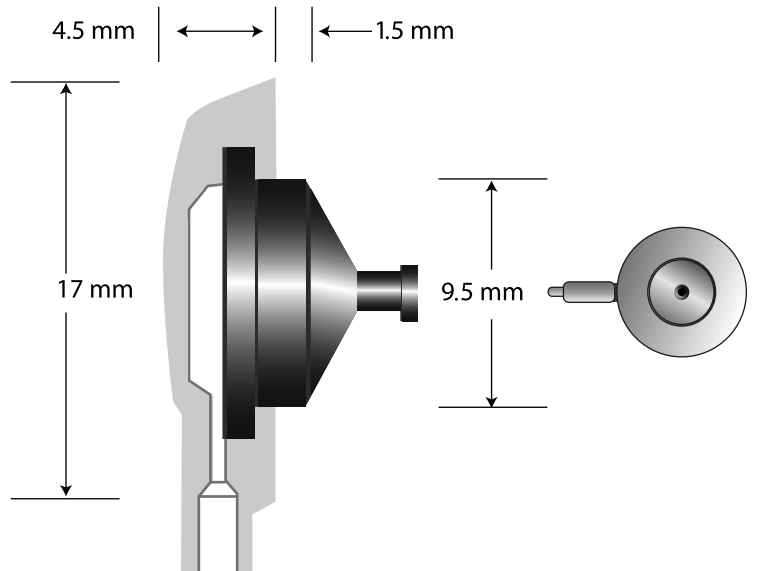
descripción	código
Estándar Base de plástico Requiere un trépano de 6mm u orificio craneal	82-1615

Estándar Base de acero inoxidable Requiere un trépano de 6mm u orificio craneal	82-1621
--	----------------



Grande Base de plástico Requiere un trépano de 10mm u orificio craneal	82-1616
---	----------------

Grande Base de acero inoxidable Requiere un trépano de 10mm u orificio craneal	82-1623
---	----------------



Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

Catéteres y reservorios HOLTER™

Reservorio HOLTER™ SALMON™-RICKHAM™

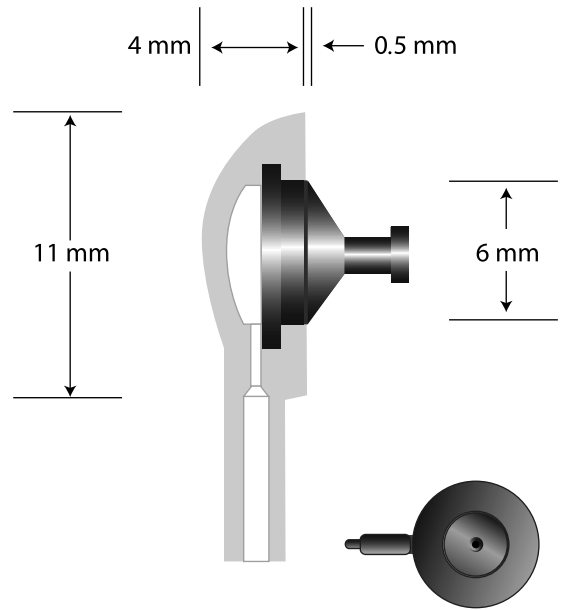
El reservorio HOLTER™ SALMON™-RICKHAM™ tiene un bajo perfil y es estéril para un solo uso

descripción	código
Estándar	82-1617

Base de plástico
Requiere un trépano de 6mm u orificio craneal

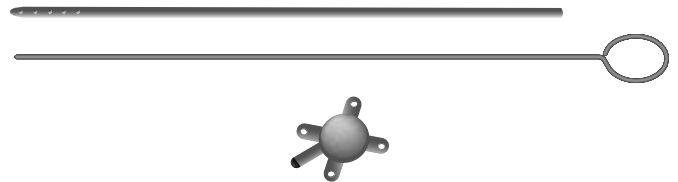
Estándar	82-1625
-----------------	----------------

Base de acero inoxidable
Requiere un trépano de 6mm u orificio craneal



Reservorio HOLTER™ SELKER

Pequeño y estéril para un solo uso.
Proporciona un área grande para puncionar y un perfil bajo recomendado para uso pediátrico.
Suministrado con un catéter ventricular recto impregnado de bario de 15cm de longitud y un estilete estéril de acero inoxidable.

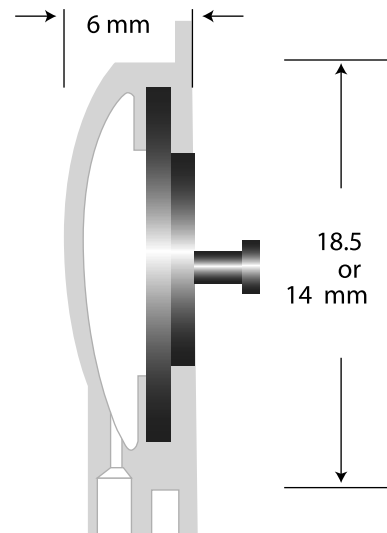


Estándar - 14mm	82-1618
------------------------	----------------

Base de plástico
Requiere un trépano de 4mm u orificio craneal

Grande - 18.5mm	82-1619
------------------------	----------------

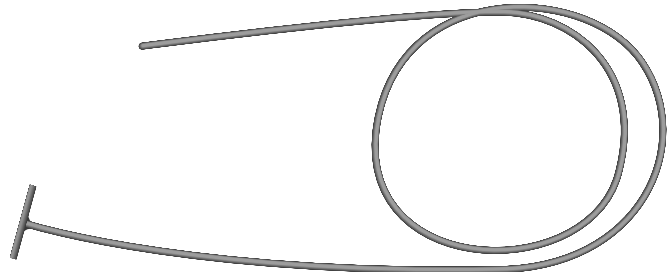
Base de plástico
Requiere un trépano de 4mm u orificio craneal



Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso

Catéteres Lumbo-peritoneales

Catéter lumbo-peritoneal HOLTER™



código

componentes

82-1698

Catéter de silicona impregnada de bario

Longitud 65cm

La parte en "T" de 3cm tiene cuatro filas de tres orificios proximales

El catéter peritoneal tiene tres ranuras longitudinales (120°) para regular el flujo y evitar el reflujo

Longitud de las ranuras 3.6mm

Diámetro interno 1.27mm

Diámetro externo 2.54mm

82-1699

Catéter de silicona impregnada de bario

Longitud 65cm

La parte en "T" de 3cm tiene cuatro filas de tres orificios proximales

El catéter peritoneal tiene tres ranuras longitudinales (120°) para regular el flujo y evitar el reflujo

Longitud de las ranuras 4.0mm

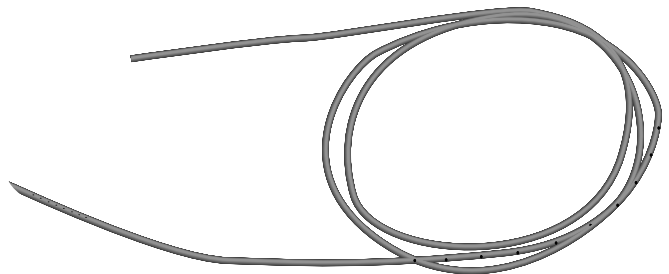
Diámetro interno 1.27mm

Diámetro externo 2.54mm

Catéter lumbo-peritoneal JAMES

Catéter estéril de una sola pieza. La presión se controla por medio de las válvulas distales de ranura.

Use una aguja touhy (45-1020) para insertar el catéter lumbo-peritoneal JAMES.



82-6200

Catéter de silicona impregnada de bario.

Longitud 25cm, presión media 5 a 9 H2O

Cuatro ranuras en ángulos de 90°

La punta proximal está perforada, abierta y angulada para una fácil inserción

Diámetro interno 0.76mm

Diámetro externo 1.65mm

82-6201

Catéter de silicona impregnada de bario.

Longitud 50cm, presión media 5 a 9 H2O

Cuatro ranuras en ángulos de 90°

La punta proximal está perforada, abierta y angulada para una fácil inserción

Diámetro interno 0.76mm

Diámetro externo 1.65mm

82-6202

Catéter de silicona impregnada de bario.

Longitud 80cm, presión media 5 a 9 H2O

Cuatro ranuras en ángulos de 90°

La punta proximal está perforada, abierta y angulada para una fácil inserción

Diámetro interno 0.76mm

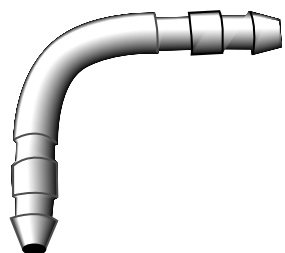
Diámetro externo 1.65mm



III - Accesorios

una gama de
conectores
rectos/ángulo recto
"Y"
"T"

titanio
plástico
acero inoxidable



82-3049



82-3053



82-3048

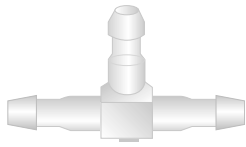


82-3052

Adaptadores y conectores HAKIM™

descripción	código	componentes
Conector en ángulo recto	82-3049	Acero inoxidable Diámetro interno 1.10mm, diámetro externo 1.90mm
Conector recto	82-3048	Acero inoxidable Diámetro interno 1.10mm, diámetro externo 1.95mm
Conector recto	82-3053	Titanio Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 2,20mm
Adaptador en ángulo recto	82-3052	Plástico

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso



82-1696



82-1694



82-1695

Conectores HOLTER™

descripción	código	componentes
Conector 'T'	82-1696	Polietileno de alta densidad para conectar catéteres con un diámetro interno de 1,5mm, no-estéril, un solo uso
Conector recto	82-1694	Conector de acero inoxidable tipo 'A' Longitud 10.4mm, diámetro interno 1.08mm para conectar catéteres con un diámetro interno de 1.2mm, no-estéril, un solo uso, envase de 5 uds.
Conector recto	82-1695	Conector de acero inoxidable tipo 'B'. Conector biselado; diámetro interno del extremo pequeño 0,8mm y del extremo grande 1,2mm. No estéril, un solo uso, envase de 5 uds.



82-1501



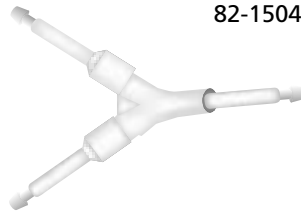
82-1504



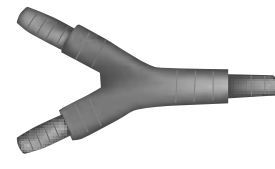
82-1507



82-1511



82-1520



82-1521

Conectores ACCU-FLO™

descripción	código	componente
Conector recto	82-1501	Acero inoxidable, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm
Conector recto	82-1504	Plástico, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm
Conector en ángulo recto	82-1507	Plástico, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm
Conector en ángulo recto	82-1511	Acero inoxidable, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm
Conector en 'Y'	82-1520	Plástico, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm
Conector en 'Y'	82-1521	Acero inoxidable, radio-opaco Diámetro interno 1.0mm, diámetro externo 1.9mm

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por radiación gamma y son de un solo uso



III - Accesorios

Introduccion valvular CODMAN® MEDOS®

código	componentes
82-3055	Plástico, longitud 21.8cm, un solo uso. Para usar solo con el diseño de válvula estándar



Trócar de Hendidura UNI-SHUNT

código	componente
82-4095	Un solo uso, longitud 10cm, para insertar el Uni-shunt Obturador único abierto/cerrado que evita la pérdida excesiva de LCR de los ventrículos



Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por óxido de etileno y son de un solo uso





Cánulas ventriculares SCOTT



código	diámetro	longitud	descripción
16-1054	8 Fr	60 mm	Envase de cinco unidades, un solo uso, estéril con tapa y estilete de acero
16-1055	8 Fr	80 mm	Silicona impregnada de bario
16-1056	8 Fr	100 mm	

Todos los productos arriba indicados han sido esterilizados por radiación gamma y son de un solo uso

Pasadores de catéteres

descripción	código	componentes
		
Longitud 36cm	82-1515	Pasador de catéter de un solo uso, maleable, acero inoxidable flexible, con guía y mango de plástico
Longitud 55cm	82-1516	Pasador de catéter de un solo uso, maleable, acero inoxidable flexible, con guía y mango de plástico
Longitud 65cm	82-1517	Pasador de catéter de un solo uso, maleable, acero inoxidable flexible, con guía y mango de plástico
		Envasados individualmente, seis por caja, esterilizados por óxido de etileno
		
Pasador de catéter tipo SALMON	82-1692	Acero inoxidable, consiste de un obturador y cánula con punta angulada Longitud 35,5cm Diámetro interno 3,2mm, diámetro externo 4,2mm No-estéril
		
Pasador de catéter HOLTER™	82-1693	Acero inoxidable, longitud 56cm Diámetro externo 3,2mm No-estéril
		
Pasador de catéter HOFFMAN	82-1715	Acero inoxidable, longitud 42cm Diámetro interno 3.2mm, diámetro externo 4.2m No-estéril
Pasador de catéter HOFFMAN	82-1716	Acero inoxidable, longitud 61cm Diámetro interno 3.2mm, diámetro externo 4.2m No-estéril

Accesorios

Agujas

código

componente

Aguja TOUHY

45-1020

Usada para la inserción del catéter lumbo-peritoneal JAMES
Longitud 9 cm (excluyendo la cabeza y el estilete aguja 14 G
Diámetro interno 1.6mm, diámetro externo 2.08mm
No-estéril





Codman

a *Johnson & Johnson* company

Paseo de las Doce Estrellas 5-7
Campo de las Naciones
28042 Madrid
Teléfono: (34) 91 722 83 75
Fax: (34) 91 722 82 73

CODMAN[®], MEDOS[®] son marcas de fábrica.