

B. Braun VetCare

Urgencias y cuidados intensivos



Seguridad
y confianza en
los momentos
críticos

Acceso venoso central

INDICACIONES DE LA CATETERIZACIÓN VENOSA CENTRAL

Se elige un catéter venoso central cuando un catéter IV no es suficiente y es necesario el acceso a un vaso sanguíneo de gran caudal para:

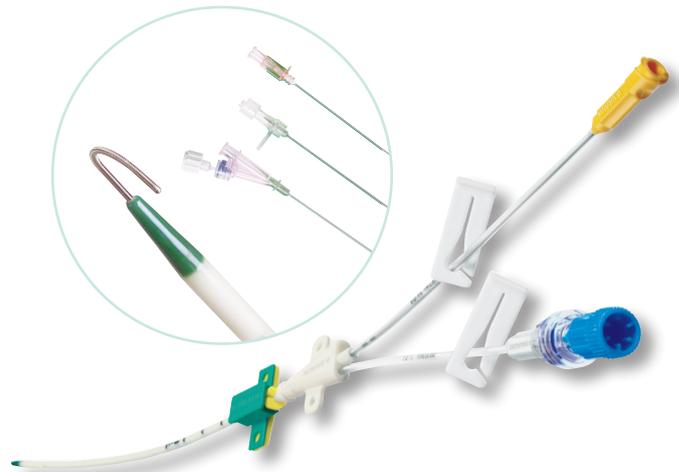
- Fluidoterapia con cristaloideos y coloides
- Administración de soluciones y fármacos en caso de shock
- Administración de fármacos irritantes o tóxicos (ej. citostáticos)
- Administración de nutrición parenteral
- Transfusiones
- Tratamientos prolongados
- Monitorización de la presión venosa central



Certofix®

Equipo venoso para cateterización de vías centrales según la técnica de Seldinger

- Catéter de poliuretano Certon® de gran flexibilidad
- Punta blanda soft-tip atraumática que evita lesiones internas y facilita la introducción del catéter
- Radio-opaco
- Uno (mono) o dos (duo) lúmenes para infusión simultánea de soluciones fármacos y/o nutrición parenteral
- Con guía flexible antiacodable con punta en "J" montada en un dispensador ergonómico para un fácil manejo



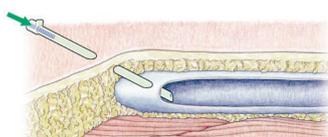
Cavafix®

Equipo para cateterización de la vena cava según la técnica Braunula (catéter a través de la cánula)

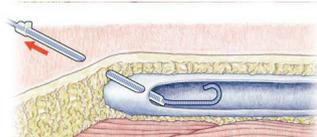
- Catéter de poliuretano Certon® de gran flexibilidad
- La braunula actúa como sistema introductor. Está formada por una aguja para la punción y una cánula de introducción plástica y hendible
- Marcas de profundidad para una adecuada colocación
- Radio-opaco



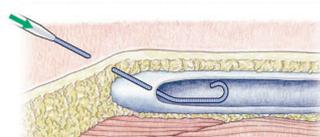
Técnica de Seldinger para la cateterización central



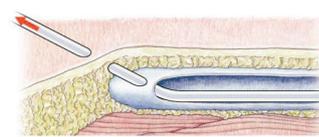
1. Realizar la punción venosa en la v. yugular con una aguja metálica Seldinger



2. Introducir el alambre-guía a través de la aguja y avanzar en el interior de la vena. Retirar la aguja Seldinger



3. El diámetro de la aguja es más pequeño que el del catéter central, por lo que es necesario introducir un dilatador de plástico sobre el alambre-guía para dilatar el punto de entrada en la vena



4. A continuación, el catéter central se "enhebra" en el alambre-guía y se introduce en la vena hasta la posición deseada y -una vez verificada la posición- se retira el alambre y se fija el catéter a la piel

Código	Producto	Catéter		Cánula		Guía	
		Calibre	Long. (mm)	Ø mm	Long. (mm)	Ø mm	Long. (mm)
4160177VET	Certofix® Mono paed S110	22G	10	0,8	38	0,5	25
4160185VET	Certofix® Mono S215	18G	15	0,9	50	0,63	50
4160207VET	Certofix® Mono S220	18G	20	0,9	50	0,63	50
4160223VET	Certofix® Mono S315	16G	15	1,3	70	0,89	50
4160258VET	Certofix® Mono S320	16G	20	1,3	70	0,89	50
4166906VET	Certofix® Duo paed S408	22G	8	0,8	38	0,48	50
4166922VET	Certofix® Duo paed S413	22G	13	0,8	38	0,48	50
4166949VET	Certofix® Duo paed S420	22G	20	0,8	38	0,48	50
4167139VET	Certofix® Duo paed S513	18G	13	0,8	38	0,48	50



Código	Producto	Braunula			Catéter		
		Calibre	Long. (mm)	Ø mm	Ø int/ext	long. (mm)	Calibre
4153758	Cavafix® Certo 375 luer	14G	50	1,8	1,1 / 1,7	70	16G
4153359	Cavafix® Certo 335 luer	14G	50	1,8	1,1 / 1,7	32	18G
4152557	Cavafix® Certo 255 luer	16G	50	1,5	0,8 / 1,4	45	18G
4286340	Cavafix® MT 134 luer	18G	40	1,5	0,5 / 0,9	32	20G

Sistemas de infusión continua

Easy pump® II

Bombas elastoméricas para infusión intravenosa continua

- Infusión constante de medicación durante la hospitalización o de forma ambulatoria
- No requiere baterías ni electricidad
- Administración de la medicación gracias a la presión positiva ejercida por la membrana elastomérica interna
- Con regulador de flujo constante
- Con filtro para partículas y burbujas de aire
- Parámetros predefinidos, no se necesita ninguna programación o cambios de flujo

INDICACIONES DE LA INFUSIÓN INTRAVENOSA CONTINUA

- Antibioterapia
- Quimioterapia
- Anestesia
- Analgesia

CONTRAINDICACIONES

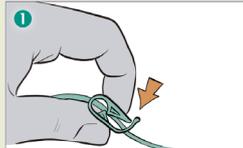
- Transfusiones sanguíneas
- Insulina
- Emulsiones de lípidos
- Nutrición parenteral

Código	Producto	Volumen (ml)	Flujo (ml/h)
4540002	Easy pump® II LT 60-12-S	60 ml	5 ml/h
4540010	Easy pump® II LT 60-30-S	60 ml	2 ml/h
4540016	Easy pump® II LT 100-50-S	100 ml	2 ml/h



INSTRUCCIONES DE USO

Las bombas elastoméricas Easypump® II se pueden llenar con una jeringa Luer Lock o un dispositivo similar, usando siempre una técnica aséptica. El tubo debe purgarse con una solución de cloruro de sodio al 0,9% (NaCl 0,9%) antes de introducir la medicación.



Cierre el clamp



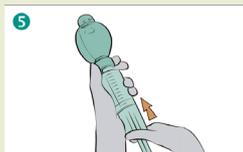
Abra el tapón



Desenrosque el cono de cierre del puerto de carga y colóquelo sobre una superficie esterilizada



Acople la jeringa al puerto de carga



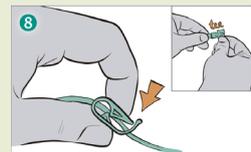
Inyecte el contenido de la jeringa. Repita la operación las veces que sea necesario



Retire la jeringa y cierre todos los tapones



Abra el cono de cierre del conector del paciente. Abra el clamp y purgue el sistema



Cierre el clamp y vuelva a colocar el cono de cierre del conector del paciente

Para el llenado de la medicación, repita los pasos 2 al 5 hasta alcanzar el volumen necesario.

Dosifix®

Equipo dosificador por gravedad para administración exacta de infusiones intravenosas

- Regulador de goteo de alta precisión
- Cámara dosificadora de 150 ml, graduada a intervalos de 1 ml
- Filtro antibacteriano y de partículas
- Válvula de seguridad que evita la entrada de aire en el equipo
- Toma en Y para inyección intermitente



Código

4037014

Producto

Dosifix®

Exadrop®

Regulador de precisión para la infusión venosa por gravedad

- Valores numéricos en ml/h que facilitan el ajuste del flujo de infusión
- Ritmo de infusión constante
- Clamp para interrupción breve de la infusión
- Uso con una sola mano



Código

4061209

Producto

Exadrop®

Sistemas de drenaje

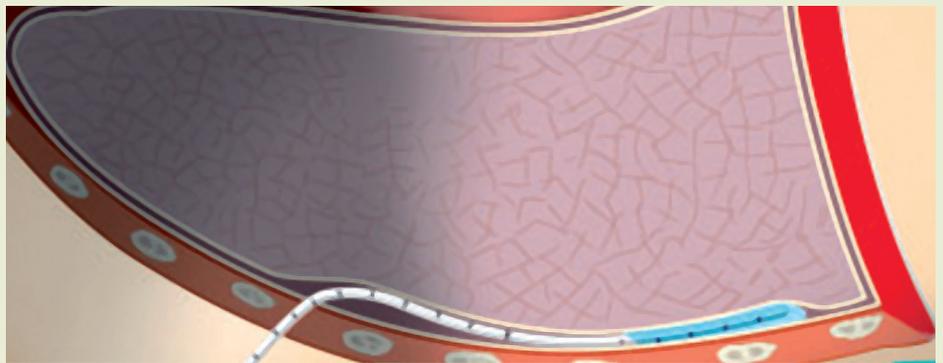
Pleuracan®

Sistema de drenaje torácico que facilita la eliminación de líquidos o aire de la cavidad pleural

- Catéter de poliuretano con líneas radiopacas (8 Ch x 45 cm)
- Aguja biselada (10 Ch x 7,8 cm)
- Bolsa recolectora de 2 litros
- Llave de tres vías Discifix®
- Doble válvula antirreflujo (evita neumotórax yatrogénico)
- Jeringa Omnifix® 60 ml para la extracción de fluidos

INDICACIONES

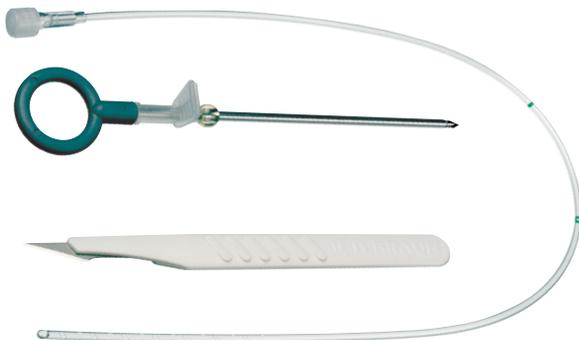
- Drenaje de fluidos de diversas cavidades
 - pleura
 - cavidades pulmonares
 - abscesos pulmonares
- Neumotórax
- Piotórax



Peritofix®

Sistema de drenaje y lavado peritoneal

- Bisturí Cutfix® E 11
- Trócar metálico de 10 Ch con ajuste de profundidad de introducción
- Cánula de poliuretano Certon® para la introducción del catéter
- Catéter 9 Ch de poliuretano de 50 cm de longitud con el extremo cerrado, orificios laterales y marcas de longitud



Código

Producto

4463005VET

Peritofix®

Urotube®

Bolsa colectora de orina

- Capacidad 2 litros
- Válvula antirreflujo
- Válvula de vaciado para el drenaje de orina
- Conector con punto de inyección para toma de muestras
- Longitud tubo 100 cm

INDICACIONES

- Permite obtener muestras seriadas de orina y registrar con exactitud las pérdidas por orina para ajustar la fluidoterapia

Código

Producto

380461S

Urotube® 20





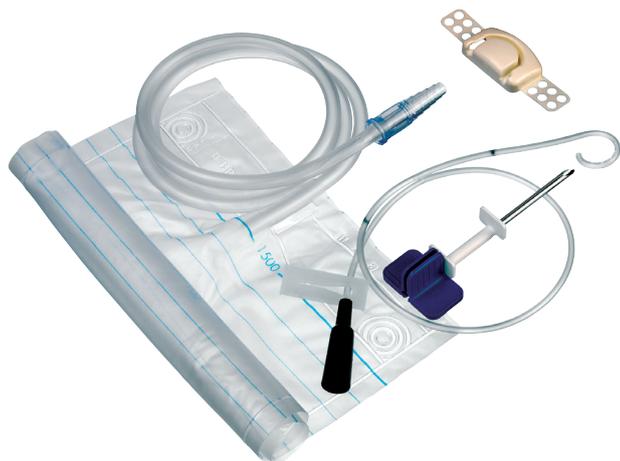
Código	Producto
4462556VET	Pleuracan®



Cystofix®

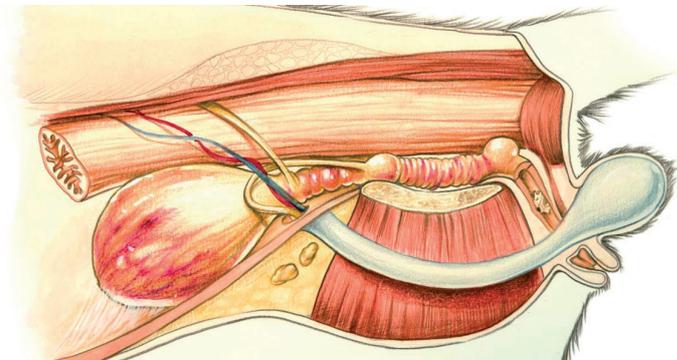
Set para el drenaje vesical suprapúbico

- Cánula de punción hendible
- Catéter de poliuretano Certon® o silicona
- Marcas de colocación coloreadas
- Reduce las infecciones urinarias
- Implantable a largo plazo (6-8 semanas)
- Extremo con balón o curvado (pigtail) para una óptima fijación en el interior de la vejiga



INDICACIONES

- Obstrucciones urinarias severas distales a la vejiga con incapacidad para la micción



Código	Producto	Medidas
4440250VET	Cystofix® balón	12 F / 40 cm
4440129VET	Cystofix® curvado	10 F / 65 cm

Fluidoterapia de urgencias

INDICACIONES SOLUCIONES EXPANSORAS DEL PLASMA

- Situaciones que requieran una recuperación rápida de la volemia y la presión oncótica
- Shock hipovolémico
- Cuando se necesita una mejora y aumento de la circulación capilar



CONTRAINDICACIONES

- Deshidratación intersticial
- Hemorragia activa
- Hipernatremia, hiperosmolaridad
- Insuficiencia cardíaca congestiva

Soluciones expansoras del plasma

Hipertónico Salino 7,5% Braun

- Solución salina que provoca un gran incremento de la volemia con la administración de pequeños volúmenes de fluido
- Efecto inmediato pero de corta duración (30-60 min)
- Permite su administración asociada a coloides para prolongar su efecto expansor del volumen intravascular



Equipos de Infusión

Infusomat® fmS

Bomba de infusión volumétrica de alta precisión

- Cálculo del flujo de infusión de dosis
- Función bolo
- Control de volumen de alarmas acústicas
- Velocidad de mantenimiento de vía abierta
- Dispositivos de seguridad

Datos de infusión

- Velocidad de infusión: 0,1 a 999,9 ml/h en incrementos de 0,1
- Preselección de volumen: 0,1 a 999,9 ml
- Preselección de tiempo: 1 minuto hasta 99 h y 59 min
- Precisión: +/- 5%



Código	Producto
425060	Infusomat® fmS-r
8715459	Infusomat® fmS

Dextranorm Salino Braun Bas Dextran Salino Braun

- Aumentan el volumen sanguíneo en casos de hipovolemia (hemorragia y shock), administrando poco volumen de fluido
- Aumentan el gasto cardíaco, el retorno venoso y la presión arterial
- Actividad antitrombótica, siendo útiles en el tratamiento de trombosis y embolismos pulmonares

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad conocida a los dextranos
- Coagulopatías

Código	Producto
397930	Hipertónico Salino 7,5%
424572	Dextranorm Salino
424571	Bas Dextran Salino



Transfusión sanguínea

Sangofix®

Set de transfusión para bolsas de sangre

- Cámara de goteo transparente para control del flujo
- Filtro de 200 µ
- Zona de inyección flexible
- Regulador de goteo de alta precisión
- Clamp para interrupción breve de la infusión



Código	Producto
4117301	Sangofix®

Nutrición enteral y equipos

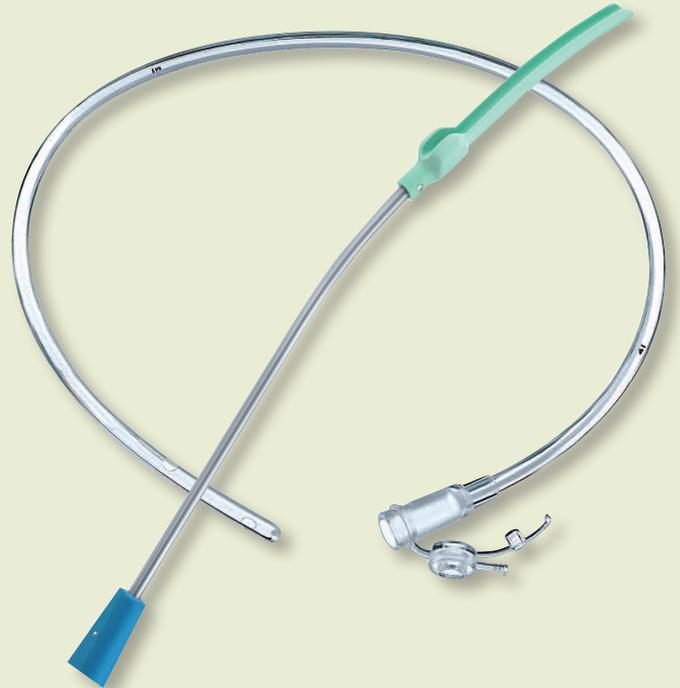
INDICACIONES NUTRICIÓN ENTERAL

- Pacientes críticos que mantienen la funcionalidad del tracto digestivo
- Fracturas o heridas en la cabeza
- Nutrición de pacientes con traumatismos
- Anorexia
- Lipidosis idiopática felina

Set de esofagostomía Aesculap

Set para la colocación fácil y rápida de la sonda de alimentación enteral por vía esofágica

- Compuesto de introductor Von Werthern y 10 sondas
- Sondas de poliuretano 15 Ch y 50 cm de longitud
- Conexión en embudo y tapón con conexión Luer



EnteralCare™

Dieta líquida para el manejo de perros y gatos en estado de recuperación nutricional o convalecencia

- Fórmula líquida: ideal para su uso a través de sonda o jeringa
- Sabor vainilla: excelente palatabilidad
- Proteínas altamente digestibles
- Alta densidad energética
- Elevada concentración en nutrientes esenciales
- Contenido bajo en minerales: primera elección en pacientes con problemas renales
- Fórmula específica para las necesidades de perros y gatos



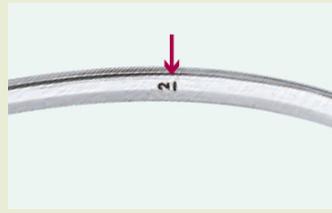
Código	Producto
99425	EnteralCare™ Canine
99421	EnteralCare™ Feline



Tapón con conexión Luer y conexión en embudo



Banda radio-opaca



Marca de longitud



Extremo redondeado con orificios laterales



Código	Producto
VC810	Set de esofagostomía*
VC800	Introduccion de sondas VON WERTHERN
2112409	Sonda Ch 15 - 50 cm
4396359	Sonda Ch 12 - 50 cm
4396154	Sonda Ch 6 - 50 cm

* Contiene 1 introduccion y 10 sondas de alimentacion Ch 15 - 50 cm.

Concentrador de oxígeno EverFlo

- Conector de oxígeno metálico
- Asa superior y ruedas
- Caudalímetro
- Soporte para humidificador
- Panel de encendido

Código	Producto
1020006	Concentrador EverFlo



Bolsas de resucitación

Dispositivo para la ventilación por presión positiva

- Válvula de seguridad regulable para evitar daños pulmonares por sobrepresión

Código	Producto
32346B10	Bolsa resucitación grande
32346B11	Bolsa resucitación mediana
32346B12	Bolsa resucitación pequeña



