



KNOW MEDICAL

**DISPOSITIVI
MEDICI**
*MEDICAL
DEVICES*

INDICE

INDEX

01	PROFILO AZIENDALE <i>COMPANY PROFILE</i>	0 - 7
02	CHEMIOTERAPIA <i>CHEMOTHERAPY</i>	8 - 21
03	SACCHE ALIMENTAZIONE <i>NUTRITION BAGS</i>	22 - 29
04	SERODRAIN <i>SERODRAIN</i>	30 - 45
05	UROLOGIA <i>UROLOGY</i>	46 - 51
06	AGHI HUBER <i>HUBER NEEDLES</i>	52 - 57
07	POMPE ELASTOMERICHE <i>ELASTOMERIC PUMPS</i>	58 - 63
08	AGHI <i>NEEDLES</i>	64 - 81
09	SET INFUSIONE <i>INFUSION SETS</i>	82 - 97
10	KIT PROCEDURALI <i>PROCEDURAL KITS</i>	98 - 101



PROFILO AZIENDALE

COMPANY PROFILE





KNOW MEDICAL



PROFILO
AZIENDALE
COMPANY
PROFILE

LA STORIA

LA STORIA

Know Medical nasce nel 1990.

Inizialmente l'attività principale consisteva in servizi di consulenza per la registrazione ministeriale di Dispositivi Medici, poi inizia la fase di produzione di semilavorati per conto terzi.

Nel 1997 viene realizzato il primo stabilimento produttivo di Viadana (MN), attualmente operativo, in Via Guido Rossa nella Zona Industriale Gerbolina.

Nel 1999 Know Medical ottiene i primi certificati CE per i Dispositivi Medici appartenenti alle Classi Is e IIa secondo la Direttiva Europea 93/42/CEE.

Nel 2007 l'Azienda ottiene la certificazione del Sistema di Qualità rilasciata dall'Organismo Notificato 0425 ICIM SpA in conformità ISO 9001 ed ISO 13485. Attualmente Know Medical è in possesso della certificazione ISO 13485:2016. Nel 2012 l'azienda raddoppia la propria superficie, allargando il magazzino.

Tra il 2017 e 2018 l'Azienda realizza un ulteriore allargamento dell'area produttiva (camera bianca) ed il raddoppio degli spazi commerciali e di magazzino portando la superficie coperta a 5000mq.





HISTORY

HISTORY

Know Medical was founded in 1990.

In the beginning its main activity was technical assistance to other companies and registration of medical devices by the Italian Minister of Health, later it started manufacturing semi-finished items for important companies of disposable medical devices. In 1997 it was building the first plant in Via Guido Rossa, Industrial Area Gerbolina, in Viadana (MN), where it's still working.

In 1999 Know Medical got the CE Certificate for the first ranges of disposable devices in class Is and IIa according to European Directive 93/42/CEE.

In 2007 the company Quality Management System was certified by the notified body 0425 ICIM SpA according to ISO9001 and ISO13485. Currently we have certification in accordance with ISO 13485:2016.

In 2012 Know Medical doubled its area building a new plant for warehouse.

Amongst 2017 and 2018 Know Medical realised a further production plant (new clean room) and doubled business area and warehouse increasing total area to 5000sqm.

VASTA GAMMA DI PRODOTTI

VASTA GAMMA DI PRODOTTI

Il nostro ampio catalogo comprende prodotti monouso che riguardano tutti gli aspetti della pratica ospedaliera: deflussori, trasfusori, set con buretta, prolunghe, siringhe, aghi, regolatori di flusso, prodotti per chemioterapia, sacche per alimentazione enterale e parenterale, kit per paracentesi e toracentesi, sacche urina e deflussori urologici, cateteri, mantici e bottiglie per drenaggi post-operatori, pompe elastomeriche.



WIDE PRODUCT RANGE

WIDE PRODUCT RANGE

Our huge catalogue includes disposable devices used in several hospital departments: infusion sets, transfusion sets, burette sets, extension lines, syringes, needles, flow regulators, sets for chemotherapy, bags for enteral and parenteral nutrition, kits for paracentesis and thoracentesis, urine bags and urology infusion sets, catheters, bellows and bottles for surgical drainage, elastomeric pumps.

NOSTRI PUNTI FORZA

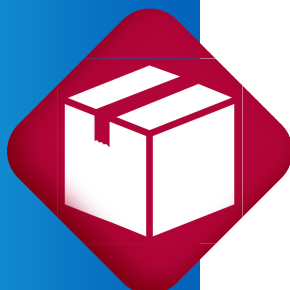
Prezzi competitivi a fronte di un'alta qualità produttiva



Disponibilità a realizzare prodotti di "nicchia" secondo le specifiche del cliente



Catalogo ampio e in continua espansione



Rapporto diretto con il cliente per garantire la migliore assistenza



Trasparenza e completezza delle informazioni



Esperienza pluriennale ed internazionale trasmessa ad un gruppo di giovani tecnici che danno, nel tempo, continuità all'azienda



HIGHLIGHTS

Competitive prices for high quality products

Production of "niche" products according to the customer's specifications

Huge and ever-growing catalogue

Close relationship with our customers, for best technical assistance

Transparency and completeness of information

Long-term international experience in the medical devices field passed down to a group of young people who give, in time, continuity to our company

RICERCA E SVILUPPO

RICERCA E SVILUPPO

Siamo alla continua ricerca dell'innovazione e siamo a disposizione del cliente per soddisfare richieste di nuovi prodotti. Possiamo produrre set "su misura" in collaborazione con l'utilizzatore finale e le sue necessità. Possiamo produrre articoli standard, o apportare modifiche per renderli più corrispondenti alle richieste specifiche, anche per piccole quantità. Le ultime realizzazioni sono le nuove bottiglie Alto vuoto per drenaggio post-operatori eliminando totalmente il collabimento del tubo che provocava ostruzioni con conseguente blocco e malfunzionamento del set.

RESEARCH & DEVELOPMENT

RESEARCH & DEVELOPMENT

We work to improve our products and we are available to answer our customer's requests for new products. We can produce sets "on demand", according to the final user specifications. We can produce non-standard products, even for low quantities. Last developments are new High Vacuum bottle for post-surgical in which we have eliminated totally collapse of tube that caused blockage with resulting closing and breakdown of items.



VISIONE GLOBALE VISIONE GLOBALE

Siamo presenti da anni presso le più prestigiose fiere di settore internazionali e abbiamo una rete di distribuzione che coinvolge molti Paesi europei, del Nord Africa, Medio Oriente e Sud America. Per questo possiamo contare su una buona conoscenza dei mercati internazionali e siamo sempre disponibili a nuove collaborazioni.

GLOBAL VISION GLOBAL VISION

We've taken part in the most important international medical fairs for several years and we have customers in many European countries, in Northern Africa, Middle East and in Southern America. That's why we have a good knowledge of international markets and we're always open to new business cooperation.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

CHEMIOTERAPIA *CHEMOTHERAPY*





KNOW MEDICAL



CHEMIOTERAPIA
CHEMIOOTHERAPY

Dispositivi per la Ricostituzione di Farmaci Chemioterapici

Devices for Reconstruction of Chemotherapy Drugs

REF: EL940001-O

Connettore Needle-Less LLF-LLM
Needle - Less Connector FLL-MLL



Priming volume: 0.09ml

Pressione Negativa
Negative Pressure

Imballo: 1000
Packaging: 1000

REF: EL940002-O

Connettore Needle-Less LLF-LLM
Needle - Less Connector FLL-MLL

Priming volume: 0.04ml

Pressione Neutra
Neutral Pressure

Imballo: 500
Packaging: 500





REF: EL925200-O

Connettore anti gocciolamento Luer lock maschio attivato

Anti-Leakage activated male luer lock connector

Priming volume: 0.056ml

Imballo: 500

Packaging: 500

REF: EL940013-O

Connettore Needle-Less LLF-LLM alta pressione

Needle - Less Connector FLL-MLL for high pressure

Priming volume: 0.04ml

Resistenza alla pressione: 300 psi

Pressure resist: 300 psi

Imballo: 500

Packaging: 500



REF: EL925201-O

Connettore anti gocciolamento Luer lock maschio attivato con sistema di sicurezza anti-disconnessione dalla siringa

Anti-Leakage activated male luer lock connector with security system who prevent the disconnection from the syringe

Priming volume: 0.1ml

Imballo: 300

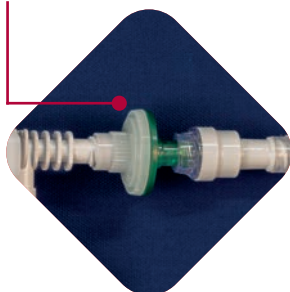
Packaging: 300

Microperforatori

Microspikes

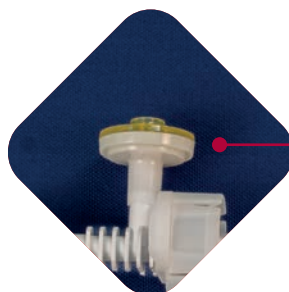
Filtro soluzione 5 μ

Solution filter 5 μ



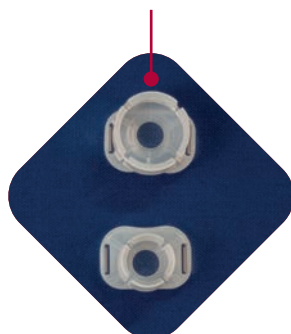
Filtro aria anti-aerosol 0.2 μ

Air filter 0,2 μ



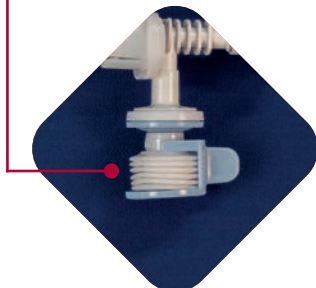
Aggancio al flacone Ø20mm e Ø13mm

Security vial adapter Ø20mm and Ø13mm



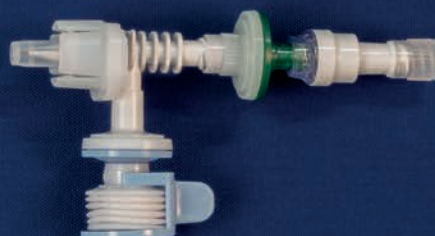
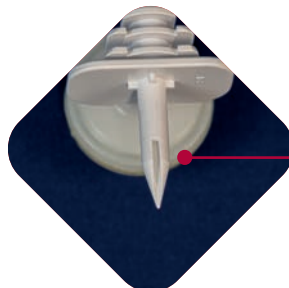
Sistema di contenimento vapore a camera espandibile

Expandable chamber for gas and aerosol retention



Taglio profondo del perforatore che permette la raccolta dell'intera soluzione

The deep cut of the spike allow the collection of the entire solution



Microperforatori <i>Microspikes</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
EL927400-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ ,connettore needle free bidirezionale <i>Microspike with air filter 0,2μ and needle free bidirectional valve</i>	300
EL927401-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ , connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø20mm <i>Microspike with air filter 0,2μ, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø20mm</i>	300
EL927402-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ , connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø13mm <i>Microspike with air filter 0,2μ, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø13mm</i>	300
EL927405-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ , filtro soluzione 5 μ e connettore needle free bidirezionale <i>Microspike with air filter 0,2μ, solution filter 5μ and needle free bidirectional valve</i>	300
EL927403-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ , filtro soluzione 5 μ , connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø20mm <i>Microspike with air filter 0,2μ, solution filter 5μ, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø20mm</i>	300
EL927404-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria anti-aerosol 0.2 μ , filtro soluzione 5 μ , connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø13mm <i>Microspike with air filter 0,2μ, Solution filter 5μ, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø13mm</i>	300
EL927406-O	Microperforatore a 2 vie filtro 0,2 μ dotato di sistema di contenimento vapori a camera espandibile, connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø20mm <i>Microspike with air filter 0,2μ with expandable chamber for gas and aerosol retention, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø20mm</i>	300
EL927407-O	Microperforatore a 2 vie con filtro aria 0.2 μ dotato di sistema di contenimento vapori a camera espandibile, connettore needle free bidirezionale e aggancio al flacone Ø13mm <i>Microspike with air filter 0,2μ with expandable chamber for gas and aerosol retention, needle free bidirectional valve and security vial adapter Ø13mm</i>	300

Il filtro aria è in PVC DEHP-FREE / The air filter housing is made of PVC DEHP-FREE

Set Preparazione Farmaci Antiblastici

Preparation Set for Antiblastic Drugs

Set preparazione per farmaci antiblastici <i>Preparation set for antiblastic drugs</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL2 332 O	Set preparazione per farmaci antiblastici, in PVC DEHP-FREE. <i>PVC-DEHP-FREE Set for the preparation of antiblastic drugs.</i>	100
FL2 032 O	Set PVC FREE per la preparazione di farmaci antiblastici. <i>PVC FREE Set for the preparation of antiblastic drugs.</i>	100
FL2 432 O	Set ambrato per preparazione di farmaci antiblastici fotosensibili in PVC DEHP-FREE. <i>PVC DEHP-FREE Set for the preparation of photosensitive antiblastic drugs. Light protected.</i>	100
FL2 132 O	Set ambrato per preparazione di farmaci antiblastici fotosensibili in PVC-FREE. <i>PVC FREE Set for the preparation of photosensitive antiblastic drugs. Light protected.</i>	100
FL2 356 O	Set per preparazione di farmaci antiblastici con filtro 0.2µ in linea, in PVC DEHP-FREE. <i>PVC DEHP-FREE Set for the preparation of antiblastic drugs with 0.2µ in line filter.</i>	100
FL2 056 O	Set per preparazione di farmaci antiblastici PVC FREE con filtro 0.2µ. <i>PVC FREE Set for the preparation of antiblastic drugs with 0.2µ in line filter.</i>	100
FL2 456 O	Set ambrato per la preparazione di farmaci antiblastici fotosensibili con filtro in linea 0.2µ, in PVC DEHP-FREE. <i>PVC FREE Set for the preparation of photosensitive antiblastic drugs with 0.2µ in line filter, light protected.</i>	100
FL2 156 O	Set PVC FREE ambrato per la preparazione di farmaci antiblastici fotosensibili con filtro in linea 0.2µ. <i>PVC FREE Set for the preparation of photosensitive antiblastic drugs with 0.2µ in line filter, light protected.</i>	100

Set Infusione Multi-Via per Farmaci Chemioterapici

Multi-Way Infusion Set for Chemotherapy Drugs

Set preparazione per farmaci antitumorali Preparation set for antitumour drugs		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL2 520 O	Deflussore a circuito chiuso per la somministrazione di farmaci antitumorali, con due vie laterali. <i>Closed system Infusion set for chemotherapy drug with 2 lateral ways.</i>	50
FL2 620 O	Deflussore per somministrazione farmaci antitumorali FOTOSENSIBILI a circuito chiuso con due vie laterali. <i>Closed system Infusion set for photosensitive chemotherapy drugs with 2 lateral ways. LIGHT PROTECTED.</i>	50
FL2 090 O	Deflussore per somministrazione di farmaci antitumorali, a circuito chiuso, con 2 vie laterali e componenti completamente PVC FREE. <i>Closed system Infusion set for chemotherapy drugs with 2 lateral ways and totally PVC FREE components.</i>	50
FL2 191 O	Deflussore ambrato per somministrazione di farmaci antitumorali, a circuito chiuso, con 2 vie laterali e componenti completamente PVC FREE. Per farmaci FOTOSENSIBILI. <i>Closed system Infusion set for photosensitive chemotherapy drugs with 2 lateral ways and totally PVC FREE components. LIGHT PROTECTED.</i>	50
FL2 521 O	Deflussore a circuito chiuso per la somministrazione di farmaci antitumorali, con quattro vie laterali. <i>Closed system Infusion set for chemotherapy drug with 4 lateral ways.</i>	50
FL2 621 O	Deflussore per somministrazione farmaci antitumorali FOTOSENSIBILI a circuito chiuso con quattro vie laterali. <i>Closed system Infusion set for photosensitive chemotherapy drugs with 4 lateral ways. LIGHT PROTECTED.</i>	50
FL2 086 O	Deflussore per somministrazione di farmaci antitumorali, a circuito chiuso, con quattro vie laterali e componenti completamente PVC FREE. <i>Closed system Infusion set for chemotherapy drugs with 4 lateral ways and totally PVC FREE components.</i>	50
FL2 186 O	Deflussore ambrato per somministrazione di farmaci antitumorali, a circuito chiuso, con quattro vie laterali e componenti completamente PVC FREE. Per farmaci FOTOSENSIBILI. <i>Closed system Infusion set for chemotherapy drug with 4 lateral ways and totally PVC FREE components. LIGHT PROTECTED.</i>	50



Set Infusione Taxani

Taxanes Infusion Sets

Set Infusione Taxani <i>Taxanes Infusion Sets</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL2 004 O	Deflussore PVC-FREE per somministrazione di farmaci chemioterapici e Taxani con filtro in linea 0,2 μ . <i>PVC FREE Infusion set for chemotherapy drugs and Taxanes with in line filter 0.2μ.</i>	100
FL2 003 O	Deflussore ambrato PVC-FREE per somministrazione di farmaci chemioterapici e Taxani FOTOSENSIBILI con filtro in linea 0,2 μ . <i>LIGHT PROTECTED PVC FREE Infusion set for photosensitive chemotherapy drugs and Taxanes with in line filter 0.2μ.</i>	100

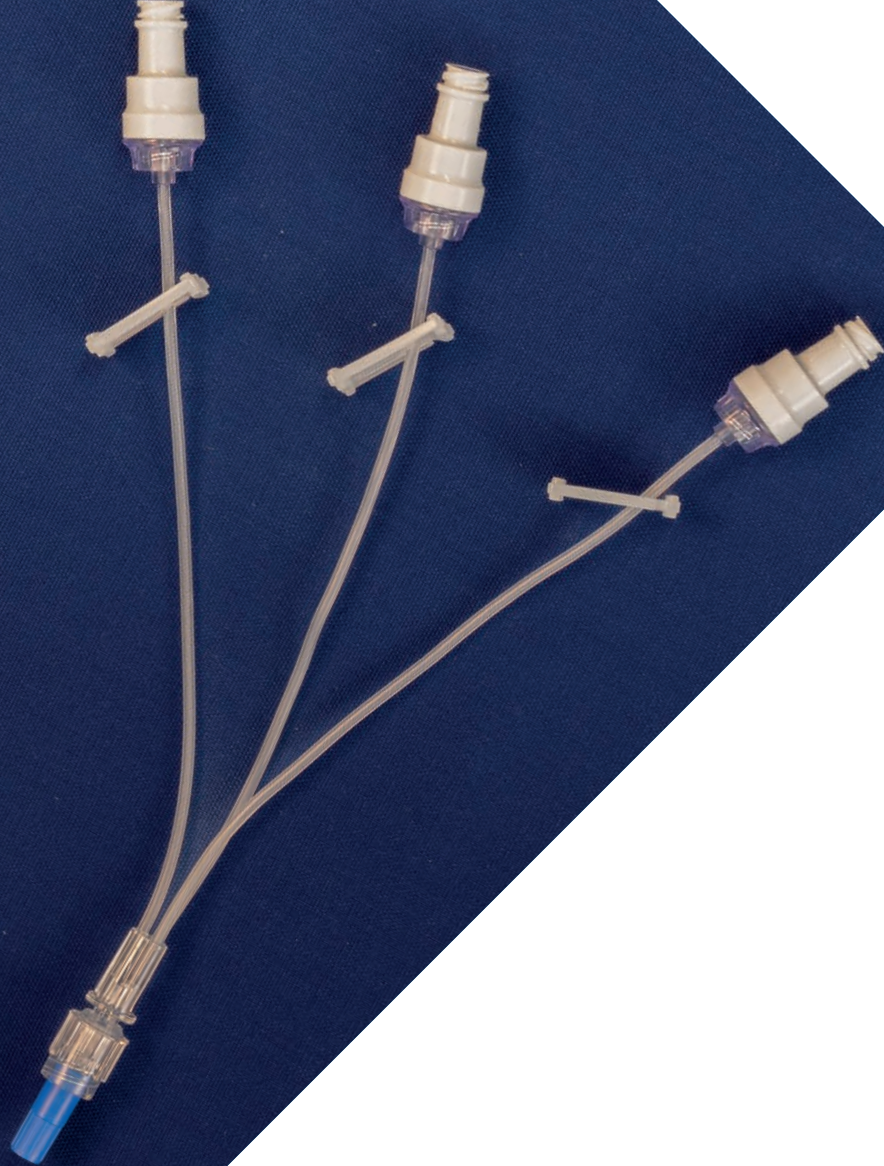


Extension Set Multi-Via a Sistema Chiuso

Closed System Multi-Way Extension Set

Extension Set Multi-Via a Sistema Chiuso <i>Closed System Multi-Way Extension Set</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
EL140901-O	Prolunga a 2 vie con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm PVC DEHP-FREE <i>Needle less 2 way extension set cm. 15 Ø1x2mm. PVC DEHP-FREE</i>	300
EL140991-O	Prolunga a 2 vie con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm PVC DEHP-FREE AMBRATO <i>Needle less 2 way extension set cm. 15 Ø1x2mm. LIGHT PROTECTED PVC DEHP-FREE</i>	300
EL240901-O	Prolunga a 2 vie PVC-FREE con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm trasparente <i>Needle less 2 way extension set PVC-FREE cm. 15 Ø1x2mm. Transparent</i>	300
EL240991-O	Prolunga a 2 vie PVC-FREE con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm Ambrato <i>Needle less 2 way extension set PVC-FREE cm. 15 Ø1x2mm. Light Protected</i>	300
EL143201-O	Prolunga a 3 vie con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm PVC DEHP-FREE <i>Needle less 3 way extension set cm. 15 Ø1x2mm. PVC DEHP-FREE</i>	300
EL143291-O	Prolunga a 3 vie con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm PVC DEHP-FREE AMBRATO <i>Needle less 3 way extension set cm. 15 Ø1x2mm. LIGHT PROTECTED PVC DEHP-FREE</i>	300
EL243201-O	Prolunga a 3 vie PVC-FREE con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm trasparente <i>Needle less 3 way extension set PVC-FREE cm. 15 Ø1x2mm. Transparent</i>	300
EL243291-O	Prolunga a 3 vie PVC-FREE con valvola needle less B-site cm. 15 Ø1x2mm Ambrato <i>Needle less 3 way extension set PVC-FREE cm. 15 Ø1x2mm. Light Protected</i>	300

Disponibili anche nella versione con tubi Ø3x4,1mm / Available also with tubes Ø3x4,1mm



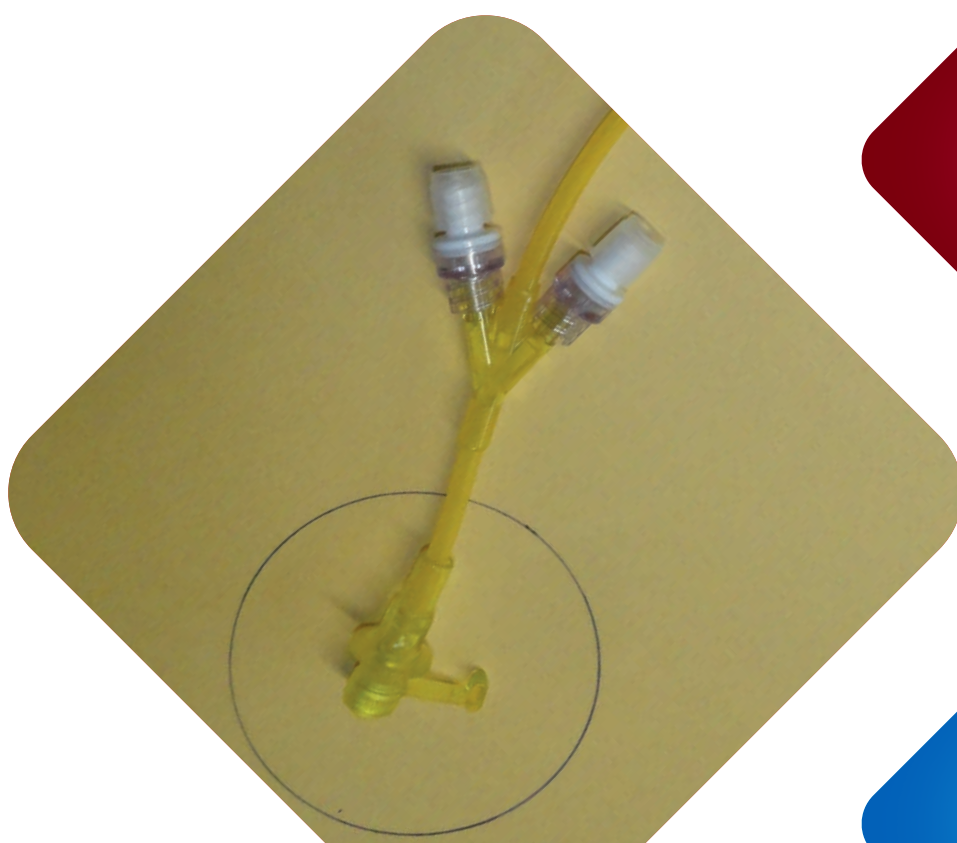
Set Adattatore Pompa

Pump Sets Adapter

Set di collegamento fra contenitore di farmaco e set d'infusione, con raccordo terminale perforabile, 2 o 4 vie laterali con valvole unidirezionali.

Connection set between drug containers and infusion set, with spiking diaphragm connector, with 2 or 4 lateral ways with unidirectional valves.

Set Adattatore Pompa <i>Pump Sets Adapter</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL2 530 O	Set di collegamento trasparente con 2 vie laterali in PVC DEHP-FREE <i>PVC DEHP-FREE connection set with 2 lateral ways</i>	100
FL2 630 O	Set di collegamento ambrato per farmaci fotosensibili con 2 vie laterali in PVC DEHP-FREE <i>PVC DEHP-FREE light protected connection set for light sensitive drugs with 2 lateral ways</i>	100
FL2 532 O	Set di collegamento trasparente con 4 vie laterali in PVC DEHP-FREE <i>PVC DEHP-FREE connection set with 4 lateral ways</i>	100
FL2 632 O	Set di collegamento ambrato per farmaci fotosensibili con 4 vie laterali in PVC DEHP-FREE <i>PVC DEHP-FREE light protected connection set for light sensitive drugs with 4 lateral ways.</i>	100



Sacche Farmaci Chemioterapici

Chemotherapy Drug Bags

Sacche Farmaci Chemioterapici <i>Chemotherapy Drug Bags</i>		
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
FL2 933 O	Sacca ambrata in E.V.A. da 150 ml con valvola needle-less e LLF per farmaci chemioterapici. <i>E.V.A. bag for chemotherapy with needle-less valve 150 ml</i>	100
FL2 936 O	Sacca ambrata in E.V.A. da 250 ml con valvola needle-less e LLF per farmaci chemioterapici. <i>E.V.A. bag for chemotherapy with needle-less valve 250 ml.</i>	100
FL2 937 O	Sacca ambrata in E.V.A. da 500 ml con valvola needle-less e LLF per farmaci chemioterapici. <i>E.V.A. bag for chemotherapy with needle-less valve 500 ml.</i>	100
FL2 942 O	Sacca ambrata in E.V.A. da 1.000 ml con valvola needle-less e LLF per farmaci chemioterapici. <i>E.V.A. bag for chemotherapy with needle-less valve 1.000 ml.</i>	100

Possiamo produrre le sacche per chemioterapia anche nella versione PVC FREE.

We can produce chemotherapy bags also in the PVC FREE version.



Siringhe 60 mL

60 mL Syringes

Know Medical offre siringhe trasparente e ambrate per farmaci fotosensibili da 60ml, offriamo inoltre la siringa con pre-assemblato il dispositivo ANTI GOCCIOLAMENTO maschio luer attivato, per la massima sicurezza di pazienti ed operatori.

Know Medical offer 60ml syringes Transparent or Amber colored for light sensitive drugs, Know Medical offer also the syringe with the pre-assembled ANTI LEAKAGE device male luer activated, for the maximum security of operators and patients.

Siringhe 60 mL 60 mL Syringes		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
SY2 060 O	Siringa 60 ml trasparente luer lock. <i>Transparent 60ml syringe luer lock.</i>	100
SY2 160 O	Siringa 60 ml ambrata luer lock. <i>Amber colored 60ml syringe luer lock.</i>	100
SY2 062 O	Siringa 60 ml trasparente luer lock, con dispositivo ANTI GOCCIOLAMENTO <i>Transparent 60ml syringe luer lock, with ANTI LEAKAGE device.</i>	100
SY2 162 O	Siringa 60 ml ambrata luer lock, con dispositivo ANTI GOCCIOLAMENTO <i>Amber colored 60ml syringe luer lock, with ANTI LEAKAGE device.</i>	100

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

SACCHE ALIMENTAZIONE *NUTRITION BAGS*



KNOW MEDICAL



SACCHE ALIMENTAZIONE *NUTRITION BAGS*

Sacche Alimentazione Parenterale in EVA

Parenteral Nutrition EVA Bags

Trattasi di sacche in EVA (Etil Vinil Acetato) di diverse capacità da utilizzarsi nel campo dell'Alimentazione forzata su pazienti per via parenterale. Possono avere tubi di riempimento/svuotamento in coestruso EVA-PUR oppure EVA-PVC DEHP-FREE.

Le sacche possono essere fornite con i rispettivi componenti funzionali al riempimento sia per gravità che per compounder, allo svuotamento e con punto iniezione per l'aggiunta di farmaci estemporanei. Tutte le sacche vengono collaudate a pressione per evitare perdite e gocciolamenti di farmaci.

La sacca può essere di diverse capacità:

- da 150 ml. a 1000 ml. per pazienti pediatrici
- da 2000 ml. a 5000 ml. per pazienti adulti.

Solitamente viene fornita:

- Semplice sacca
- Sacca con set di riempimento
- Sacca a doppio comparto tipica per lipidi, per evitare fermentazione di farmaci
- Sacca ambrata per farmaci fotosensibili complete anche di set di riempimento (anch'esso fotosensibile)

These items are EVA (Ethyl Vinyl Acetate) bags of different sizes to be used in force feeding on patients parenterally. They can have tubes in EVA-PUR or EVA-PVC DEHP FREE. The bags can be supplied with the respective components for filling both by gravity and by compounder, upon emptying and with an injection point for the addition of drugs. All bags are pressure tested to avoid leakage and drug dripping.

The bag can be of different size:

- 150 ml. to 1000 ml. for pediatric patients,
- from 2000 ml. to 5000 ml. for adult patients.

It is usually provided:

- simple bag
- Bag with filling set
- Double-compartment bag typical for lipids, to avoid drug fermentation
- Amber bag for photosensitive drugs complete with filling set (also photosensitive)

Sacche alimentazione parenterale EVA senza set di riempimento
Parenteral nutrition EVA bags without filling set

CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ <i>CAPACITY</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
PB015000-O	150 mL	100
PB025000-O	250 mL	100
PB050000-O	500 mL	100
PB100000-O	1000 mL	100
PB200000-O	2000 mL	50
PB300000-O	3000 mL	50
PB400000-O	4000 mL	50
PB500000-O	5000 mL	50

Sacche alimentazione parenterale EVA con set di riempimento 3 vie
Parenteral nutrition EVA bags with 3 ways filling set

CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ <i>CAPACITY</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
PB015030-O	150 mL	50
PB025030-O	250 mL	50
PB050030-O	500 mL	50
PB100030-O	1000 mL	50
PB200030-O	2000 mL	50
PB300030-O	3000 mL	50
PB400030-O	4000 mL	30
PB500030-O	5000 mL	30



Sacche Parenterali Ambrate

Light Protected Parenteral Bags

Sacche alimentazione parenterale EVA ambrata con set riempimento 3 vie <i>Light protected parenteral nutrition EVA bags with 3 ways filling set</i>		
CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ <i>CAPACITY</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
PB015330-O	150 mL	50
PB025330-O	250 mL	50
PB050330-O	500 mL	50
PB100330-O	1000 mL	50
PB200330-O	2000 mL	50
PB300330-O	3000 mL	50
PB400330-O	4000 mL	30
PB500330-O	5000 mL	30

Sacche alimentazione parenterale EVA ambrata senza set di riempimento <i>Light protected parenteral nutrition EVA bags without filling set</i>		
CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ <i>CAPACITY</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
PB015300-O	150 mL	50
PB025300-O	250 mL	50
PB050300-O	500 mL	50
PB100300-O	1000 mL	50
PB200300-O	2000 mL	50
PB300300-O	3000 mL	50
PB400300-O	4000 mL	50
PB500300-O	5000 mL	50

Sacche Parenterali Ambrate

Light Protected Parenteral Bags

Sacche alimentazione parenterale EVA ambrata con set riempimento 3 vie ambrato e con deflussore PVC-free ambrato

Light protected parenteral nutrition EVA bags with 3 ways filling set with drip chamber light protected

CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY	IMBALLO PACKAGING
PB015336-0	150 mL	30
PB025336-0	250 mL	30
PB050336-0	500 mL	30
PB100336-0	1000 mL	30
PB200336-0	2000 mL	30
PB300336-0	3000 mL	30
PB400336-0	4000 mL	30
PB500336-0	5000 mL	30

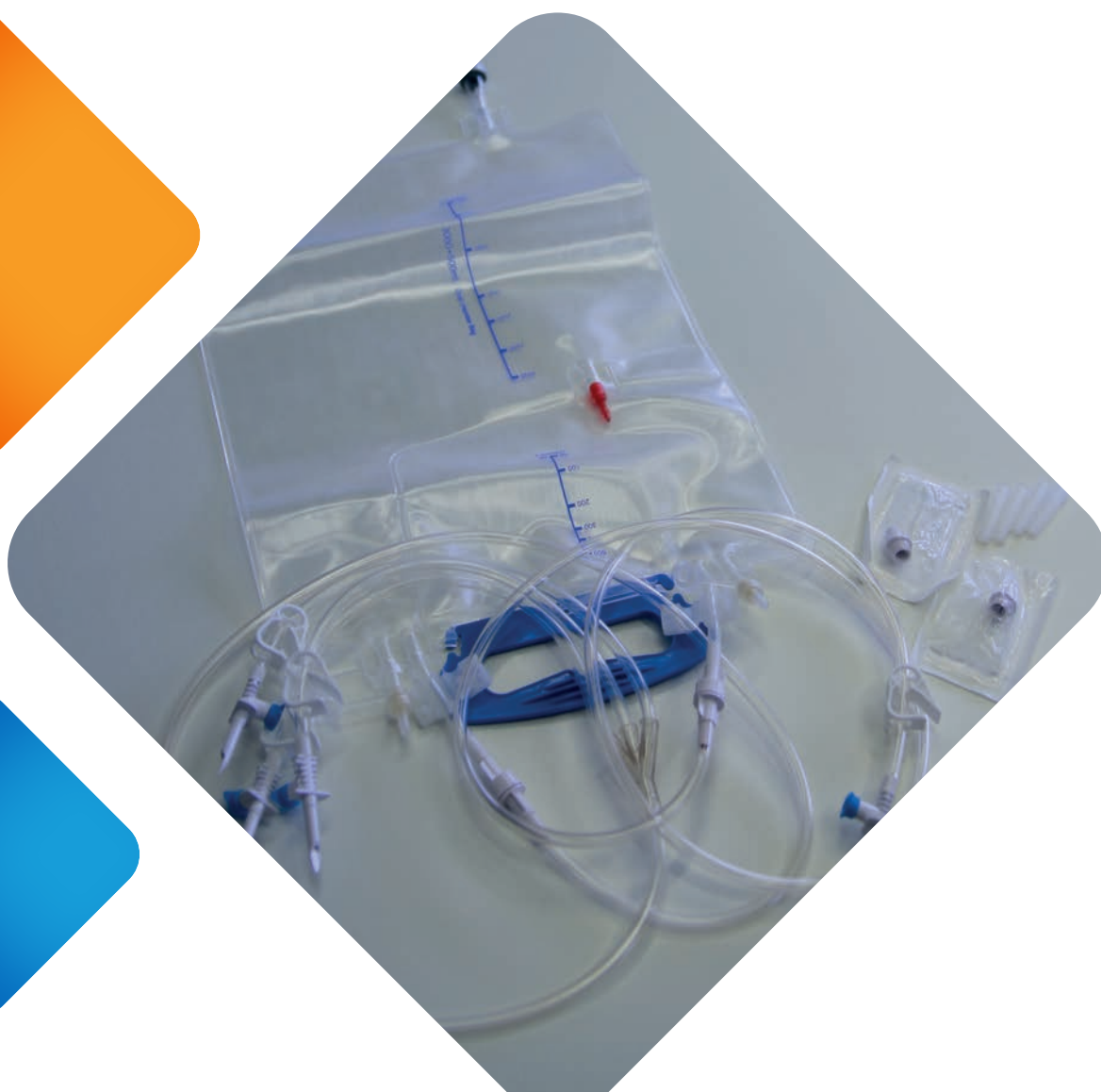


Sacche NPT Doppio Comparto

NPT Double Chamber Bags

Sacche alimentazione parenterale EVA doppio comparto con e senza set di riempimento
Parenteral nutrition EVA bags with double chamber with and without filling set

CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY	SET RIEMPIMENTO FILLING SET	IMBALLO PACKAGING
PB125000-0	1000+250 mL	no	30
PB125040-0	1000+250 mL	3 vie + 1 via 3 ways + 1 way	30
PB350000-0	3000+500 mL	no	30
PB350040-0	3000+500 mL	3 vie + 1 via 3 ways + 1 way	30

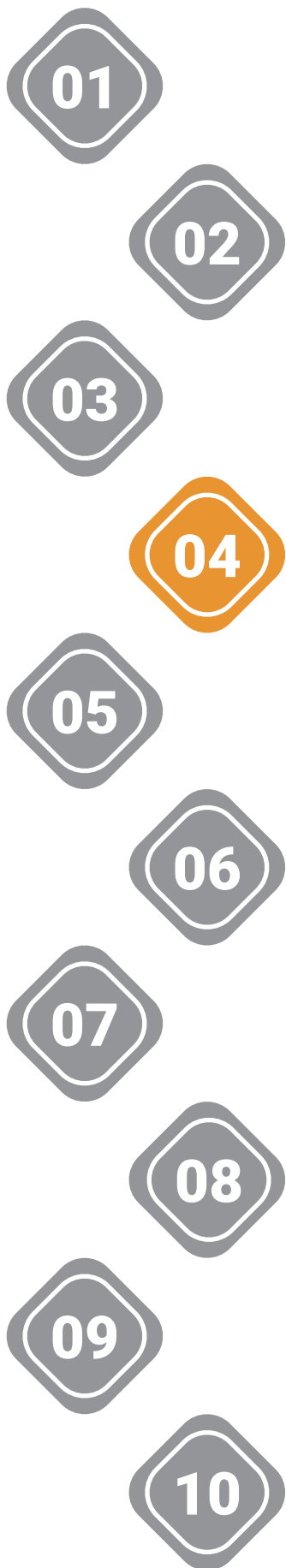


Sacche Alimentazione Enterale in EVA

Enteral Nutrition EVA Bags

Sacche alimentazione enterale EVA con set di svuotamento con connessione en-fit <i>Enteral nutrition EVA bags with empty set with en-fit connections</i>		
CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ <i>CAPACITY</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
EB100010-0	1000 mL	30
EB150010-0	1500 mL	30
EB200010-0	2000 mL	30



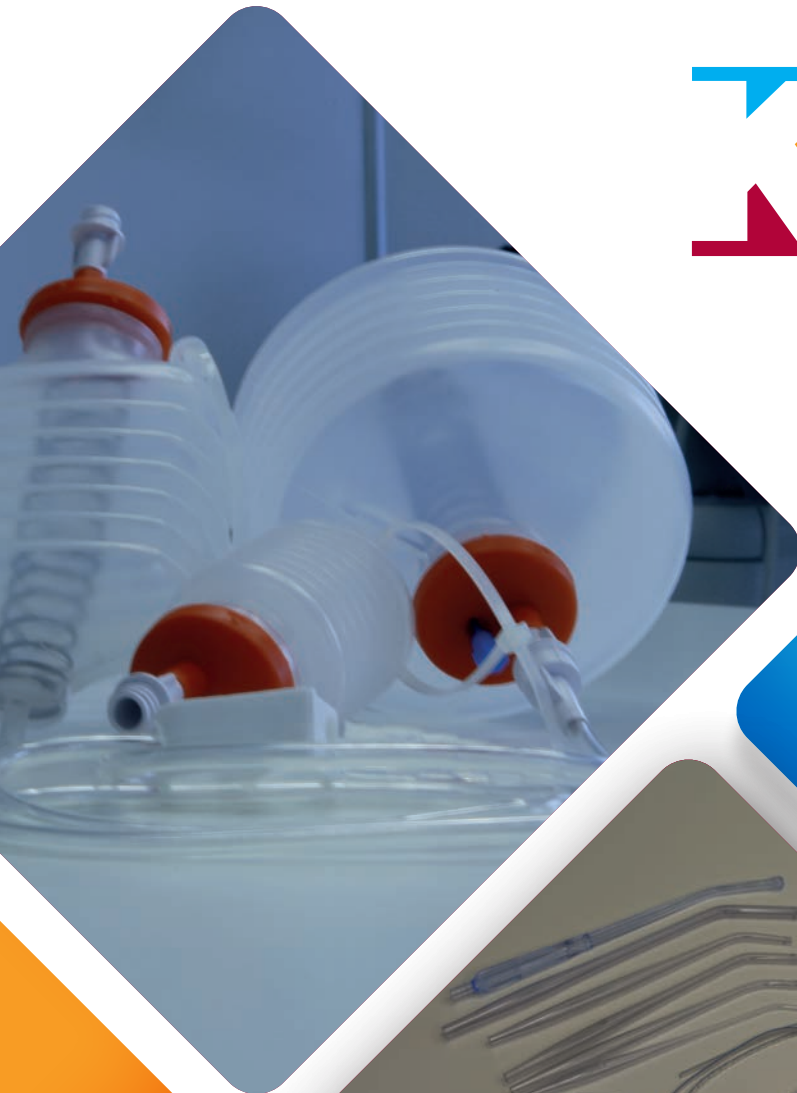


SERODRAIN
SERODRAIN





KNOW MEDICAL



SERODRAIN

Drenaggi Post-Operatori
Post-Surgery Drainages

GAMMA DI PRODOTTI

GAMMA DI PRODOTTI

Know Medical ha introdotto anche una serie di articoli per drenaggi post-operatori, che si suddividono in 4 gruppi:

- Set completi di aspirazione di sangue ed essudati da ferite post operatorie, formati da soffietti e bottiglie alto vuoto di varie capacità e valori di pressione negativa collegati a cateteri Redon od eventuali sacche di scarico
- Accessori per mantici, quali sacche di ricambio
- Cateteri Redon di diverse misure con linea RX, con o senza ago Trocar.
- Cateteri toracici in PVC DEHP-FREE con linea RX per il controllo di un giusto posizionamento sulle ferita, forniti con o senza ago Trocar dritti o angolari.

RANGE OF PRODUCTS

RANGE OF PRODUCTS

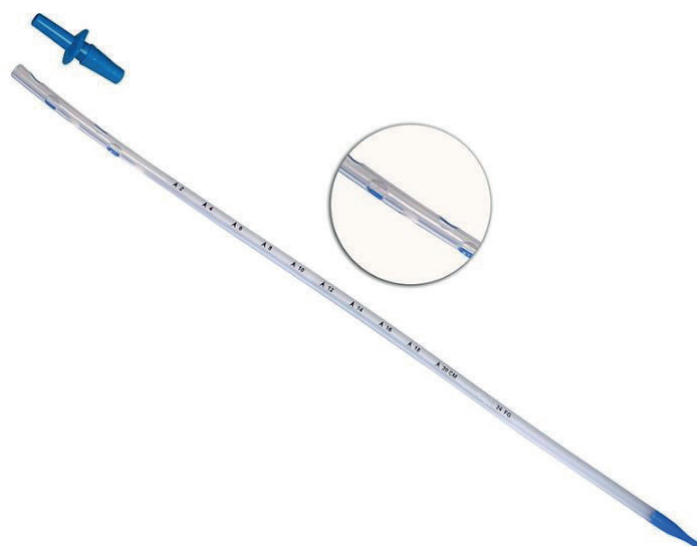
Know Medical has introduced a range of post-surgery drainages, divided in 4 groups:

- *Complete set of aspiration for blood, exudates from wounds, composed by bellows and high vacuum bottle of different capacities and values of negative pressure linked to Redon catheters or bags with drain-pipe*
- *Accessories for bellow, as bags*
- *Redon Catheters in different sizes with RX line with or without Trocar needle.*
- *Thoracic catheters in PVC DEHP-FREE with RX line are used to control the right position of the catheter in the wound; they can be supplied with or without Trocar needle and straight or cross.*

Cateteri Toracici Diritti

Thoracic Straight Catheters

Catetere toracico dritto in PVC DEHP-FREE con linea RX <i>Thoracic straight catheter DEHP-FREE PVC with RX line</i>			
CODICE CODE	CATETERE Ø est. x lungh. CATHETER outer Ø x lenght (CH x mm)	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
RDP0850	08 CH x 450	10	150
RDP1050	10 CH x 450	10	150
RDP1250	12 CH x 450	10	150
RDP1450	14 CH x 450	10	150
RDP1650	16 CH x 450	10	150
RDP1850	18 CH x 450	10	150
RDP2050	20 CH x 450	10	150
RDP2250	22 CH x 450	10	150
RDP2450	24 CH x 450	10	150
RDP2650	26 CH x 450	10	150
RDP2850	28 CH x 450	10	150
RDP3050	30 CH x 450	10	150
RDP3250	32 CH x 450	10	150
RDP3450	34 CH x 450	10	150
RDP3650	36 CH x 450	10	150
RDP3850	38 CH x 450	10	150
RDP4050	40 CH x 450	10	150



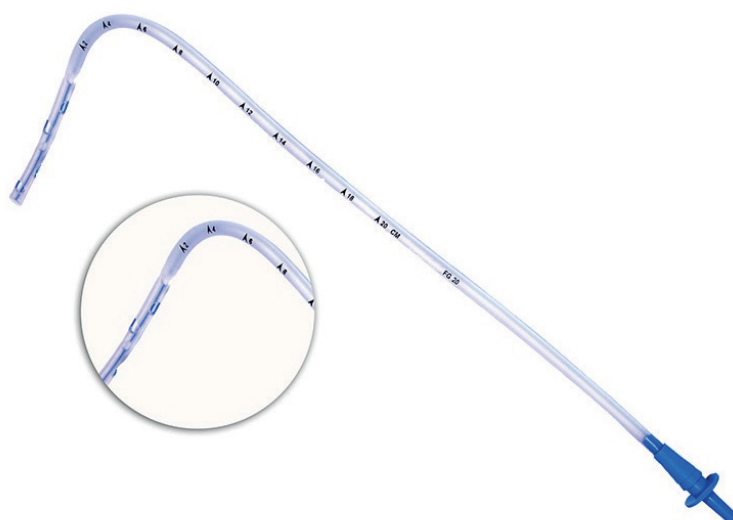
Cateteri Toracici Angolati

Thoracic Cross Catheters

Catetere toracico angolato in PVC DEHP-FREE con linea RX

Thoracic cross catheter DEHP-FREE PVC with RX line

CODICE CODE	CATETERE Ø est. x lungh. CATHETER outer Ø x lenght (CH x mm)	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
RCP0850	08 CH x 450	10	150
RCP1050	10 CH x 450	10	150
RCP1250	12 CH x 450	10	150
RCP1450	14 CH x 450	10	150
RCP1650	16 CH x 450	10	150
RCP1850	18 CH x 450	10	150
RCP2050	20 CH x 450	10	150
RCP2250	22 CH x 450	10	150
RCP2450	24 CH x 450	10	150
RCP2650	26 CH x 450	10	150
RCP2850	28 CH x 450	10	150
RCP3050	30 CH x 450	10	150
RCP3250	32 CH x 450	10	150
RCP3450	34 CH x 450	10	150
RCP3650	36 CH x 450	10	150
RCP3850	38 CH x 450	10	150
RCP4050	40 CH x 450	10	150



Cateteri Toracici con Trocar

Thoracic Catheters with Trocar

Catetere toracico in PVC DEHP-FREE con linea RX e ago trocar Thoracic catheter DEHP-FREE PVC with RX line and trocar needle			
CODICE CODE	CATETERE Ø est. x lungh. CATHETER outer Ø x lenght (CH x mm)	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
RRP0810	08 CH x 100	10	150
RRP1025	10 CH x 250	10	150
RRP1225	12 CH x 250	10	150
RRP1425	14 CH x 250	10	150
RRP1625	16 CH x 250	10	150
RRP1825	18 CH x 250	10	150
RRP2040	20 CH x 400	10	150
RRP2240	22 CH x 400	10	150
RRP2440	24 CH x 400	10	150
RRP2840	28 CH x 400	10	150
RRP3040	30 CH x 400	10	150
RRP3240	32 CH x 400	10	150
RRP3640	36 CH x 400	10	150
RRP4040	40 CH x 400	10	150



Mantici a Soffietto

Suction Bellows

Mantice per drenaggio a 1 connettore con sacca di scarico 500 mL a circuito chiuso <i>Bellows for drainage with 1 connector with closed circuit 500 mL drain bag</i>				
CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY (mL)	ATTACCO REDON (diametro esterno) REDON ADAPTABLE (outer diameter)	ASPIRAZIONE INIZIALE VACUUM PRESSURE (mm/Hg)	IMBALLO PACKAGING
411.250.080	150/250	6 CH ÷ 18 CH	Senza molla <i>Without spring</i>	20
411.250.150	150/250	6 CH ÷ 18 CH	-150	20
411.250.250	150/250	6 CH ÷ 18 CH	-250	20
411.500.150	500	6 CH ÷ 18 CH	-150	20
411.500.250	500	6 CH ÷ 18 CH	-250	20
411.500.350	500	6 CH ÷ 18 CH	-350	20

Mantice per drenaggio ad 1 connettore - senza scarico <i>Bellows for drainage with 1 connector - without drain pipe</i>				
CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY (mL)	ATTACCO REDON (diametro esterno) REDON ADAPTABLE (outer diameter)	ASPIRAZIONE INIZIALE VACUUM PRESSURE (mm/Hg)	IMBALLO PACKAGING
101.050.080	50 (Pediatric)	6 CH ÷ 18 CH	Senza molla <i>Without spring</i>	20
101.250.080	150/250	6 CH ÷ 18 CH	Senza molla <i>Without spring</i>	20
101.250.150	150/250	6 CH ÷ 18 CH	-150	20
101.250.250	150/250	6 CH ÷ 18 CH	-250	20
101.500.150	500	6 CH ÷ 18 CH	-150	20
101.500.250	500	6 CH ÷ 18 CH	-250	20
101.500.350	500	6 CH ÷ 18 CH	-350	20



Cateteri Redon

Redon Catheters

Catetere per drenaggio Redon PVC DEHP-FREE con linea RX e ago trocar
DEHP-FREE PVC Redon drainage catheter with RX line and trocar needle

CODICE CODE	CATETERE Ø est. x lungh. CATHETER outer Ø x length (CH x mm)	PERFORAZIONE CATETERE CATHETER PERFORATION (lunghezza-length mm)	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
RAP0614	06 CH x 500	140	50	200
RAP0814	08 CH x 500	140	50	200
RAP1014	10 CH x 500	140	50	200
RAP1214	12 CH x 500	140	50	200
RAP1414	14 CH x 500	140	50	200
RAP1614	16 CH x 500	140	50	200
RAP1814	18 CH x 500	140	50	200

Catetere per drenaggio Redon PVC DEHP-FREE con linea RX
DEHP-FREE PVC Redon drainage catheter with RX line

CODICE CODE	CATETERE Ø est. x lungh. CATHETER outer Ø x length (CH x mm)	PERFORAZIONE CATETERE CATHETER PERFORATION (lunghezza-length mm)	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
REP0614	06 CH x 500	140	50	200
REP0814	08 CH x 500	140	50	200
REP1014	10 CH x 500	140	50	200
REP1214	12 CH x 500	140	50	200
REP1414	14 CH x 500	140	50	200
REP1614	16 CH x 500	140	50	200
REP1814	18 CH x 500	140	50	200



Bottiglia Alto Vuoto per Drenaggio Post-Operatorio

High Vacuum Bottle for Post-Surgical Drainage

Punto iniezione per prelievo campioni di siero

Injection point for sampling serum

Indicatore di vuoto con molla rafforzata

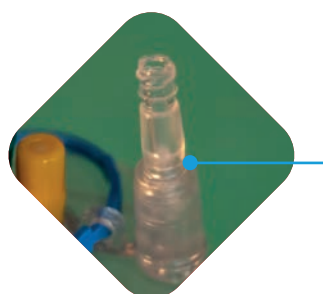
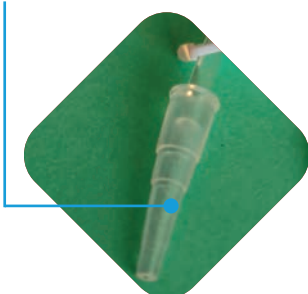
Vacuum indicator with reinforced spring inside

Raccordo Charriere da CH06 a CH18

Charriere Connector from CH06 to CH18

Raccordo Luer Lock femmina con cono frattura

Female Luer Lock connector breakable



Bottiglia Alto Vuoto per Drenaggio Post-Operatorio

High Vacuum Bottle for Post-Surgical Drainage

Bottiglia Alto Vuoto per Drenaggio Post-Operatorio <i>High Vacuum Bottle for Post-Surgical Drainage</i>			
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	mL	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
300.200.000	Bottiglia alto vuoto con prolunga d'aspirazione High vacuum bottle with extension tube	200	60
300.400.000	Bottiglia alto vuoto con prolunga d'aspirazione High vacuum bottle with extension tube	400	40
300.600.000	Bottiglia alto vuoto con prolunga d'aspirazione High vacuum bottle with extension tube	600	35
000.200.000	Ricambio - Bottiglia alto vuoto Replacement high vacuum bottle	200	60
000.400.000	Ricambio - Bottiglia alto vuoto Replacement high vacuum bottle	400	40
000.600.000	Ricambio - Bottiglia alto vuoto Replacement high vacuum bottle	600	35

Sistema chiuso drenaggio toracico

Chest drainage bottle

Adatto per drenaggio pleurico nelle procedure cardio-toraciche.

Suitable for pleural drainage in cardiothoracic procedures.

Sistema chiuso drenaggio toracico <i>Chest drainage bottle</i>		
CODICE <i>CODE</i>	mL	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
RBM 2000	2000	8
RBM 1200	1200	12
RBM 0500	500	15



Set per Paracentesi e Toracentesi

Sets for Paracentesis and Thoracentesis

Produciamo set completi composti da sacca, tubo di collegamento con rubinetto a tre vie, siringa, Luer Lock da 60 mL e aghi. I set si differenziano per la capacità della sacca (da 2 lt a 10 lt) e per il tipo di aghi (per para- e toracentesi o di Verres).

We produce complete sets composed by bag, connecting tube with three way stopcock, Luer Lock syringe 60 mL and needles. We can produce sets with different bag volumes (from 2 lt to 10 lt) and different needles type (for para and thoracentesis or Verres).

Set per paracentesi e toracentesi <i>Sets for paracentesis and thoracentesis</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
EL804209-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 2000 mL con rubinetto di scarico, aghi 14G, 16G e 18G da 80mm e siringa 60 mL Luer Lock <i>Set for para-thoracentesis with 2000 mL bag with drain stopcock, needles 14G, 16G and 18G length 80mm and Luer Lock syringe 60 mL</i>	30
EL804206-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 2000 mL con rubinetto di scarico, aghi 14G, 16G e 18G da 55mm e siringa 60 mL Luer Lock <i>Set for para-thoracentesis with 2000 mL bag with drain stopcock, needles 14G, 16G and 18G length 55mm and Luer lock syringe 60 mL</i>	30
EL804207-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 2000 mL con rubinetto di scarico, ago di Verres 15Gx100mm e siringa 60 mL Luer Lock. <i>Set for para-thoracentesis with 2000 mL bag with drain stopcock, Verres needles 15Gx100mm and Luer Lock syringe 60mL</i>	30
EL804210-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 5000 mL con rubinetto di scarico, ago di Verres 15Gx100mm e siringa 60 mL Luer Lock <i>Set for para-thoracentesis with 5000 mL bag with drain stopcock, Verres needles 15Gx100mm and Luer Lock syringe 60 mL</i>	30
EL804027-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 8000 mL con rubinetto di scarico, aghi 14G, 16G e 18G da 80mm e siringa 60 mL Luer Lock <i>Set for para-thoracentesis with 8000 mL bag with drain stopcock, needles 14G, 16G and 18G length 80mm and Luer Lock syringe 60 mL</i>	30
EL804208-O	Set per para-toracentesi composto da sacca di raccolta da 8000ml con rubinetto di scarico, ago di Verres 15Gx100mm e siringa 60mL Luer Lock <i>Set for para-thoracentesis with 8000 mL bag with drain stopcock, Verres needles 15Gx100mm and Luer Lock syringe 60 mL</i>	30

Set di Aspirazione

Suction Sets

Possiamo fornire set di aspirazione composti da tubo in PVC da 200 cm a 500 cm, nei diametri 6x8 mm, 6,5x9 mm, 7,2x10 mm, con o senza cannula di aspirazione Yankauer. La cannula può essere provvista o meno di foro di controllo e viene venduta anche singolarmente.

We can supply aspiration sets made of a PVC tube from 200 cm to 500 cm, diameter 6x8 mm, 6,5x9 mm, 7,2x10 mm with or without Yankauer aspiration cannula. The cannula can be with or without vacuum control hole and can be sold separately.

Set per paracentesi e toracentesi <i>Sets for paracentesis and thoracentesis</i>				
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIAMETRO (mm) DIAMETER (mm)	LUNGHEZZA (cm) LENGTH (cm)	PZ PER SCATOLA PCS PER BOX
EL090220-O	Set Aspirazione senza cannula <i>Suction sets without cannula</i>	7,2x10	200	50
EL090230-O	Set Aspirazione senza cannula <i>Suction sets without cannula</i>	7,2x10	300	50
EL088220-O	Set Aspirazione senza cannula <i>Suction sets without cannula</i>	6,5x9	200	50
EL088230-O	Set Aspirazione senza cannula <i>Suction sets without cannula</i>	6,5x9	300	50
EL090120-O	Set Aspirazione con cannula 18CH <i>Suction sets with cannula 18CH</i>	7,2x10	200	50
EL090130-O	Set Aspirazione con cannula 18CH <i>Suction sets with cannula 18CH</i>	7,2x10	300	50
EL088120-O	Set Aspirazione con cannula 18CH <i>Suction sets with cannula 18CH</i>	6,5x9	200	50
EL088130-O	Set Aspirazione con cannula 18CH <i>Suction sets with cannula 18CH</i>	6,5x9	300	50

Cannula Yankauer

Yankauer Cannulas

Cannula Yankauer punta tonda senza foro di controllo del vuoto <i>Yankauer cannulas round tip without vacuum control hole</i>			
CODICE <i>CODE</i>	CH	IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>
EL990100-0	18	120	360
EL990104-0	12	120	360
EL990102-0	22	120	360
EL990106-0	28	120	360
Cannula Yankauer punta tonda con foro di controllo del vuoto <i>Yankauer cannulas round tip with vacuum control hole</i>			
CODICE <i>CODE</i>	CH	IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>
EL990101-0	18	120	360
EL990105-0	12	120	360
EL990103-0	22	120	360
Cannula Yankauer punta piatta senza foro di controllo del vuoto <i>Yankauer cannulas duck tip without vacuum control hole</i>			
CODICE <i>CODE</i>	CH	IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>
EL990301-0	18	120	360
EL990303-0	22	120	360
Cannula Yankauer punta a bulbo <i>Yankauer cannulas bulb tip</i>			
CODICE <i>CODE</i>	CH	IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>
EL990400-0	30	120	360



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

UROLOGIA

UROLOGY



KNOW MEDICAL



UROLOGIA
UROLOGY

Sacche a Circuito Chiuso

Closed System Bags

Produciamo sacche urina / drenaggio a circuito chiuso in PVC, con capacità da 2lt. a 14lt., con o senza vaschetta Pasteur, cono catetere con punto prelievo needle-less, piastrina stringitubo, rubinetto T, fascette reggisacca. La nostra attenzione alla sicurezza ed all'igiene ci portano utilizzare sempre valvola antireflusso.

We produce closed system urine / drainage bags in PVC, capacity from 2lt. to 14lt., with or without Pasteur drip chamber, catheter connector with needle-free injection, slide clamp, T bottom outlet, hangers. Our attention to safety and hygiene lead us to always use a non-reflux valve.

Sacca urina a circuito chiuso <i>Urine bag closed system</i>		
CODICE <i>CODE</i>	CAPACITÀ (L) <i>CAPACITY (L)</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
UB200015-0	2	20
UB300015-0	3	30
UB500015-0	5	30
UB800015-0	8	30
UB850015-0	10	30
UB900015-0	12	30
UB950015-0	14	30

Su richiesta è possibile avere anche la stessa sacca sopra-descritta senza vaschetta Pasteur.

On request, it is available same above bags without Pasteur drip chamber.

Sacche Urina Standard

Simple Urine Bags

Produciamo anche le semplici sacche urina, per sala operatoria o pronto soccorso, in PVC, con un volume di 2000 mL, con o senza rubinetto di scarico. Si aggiungono anche le sacche urina pediatriche maschio / femmina e le sacche gamba per incontinenza.

We produce also simple urine bags, for surgery room or first aid, PVC-made, with 2000 mL volume, with or without drain stopcock. They also add pediatric urine bags male / female and leg bags for incontinence.

Sacca urina 2 lt. PVC con valvola di non ritorno e rubinetto di scarico a stantuffo <i>Urine bag 2 lt. PVC with no return valve and drain bottom push pull</i>		
CODICE CODE	TUBO (cm) TUBE (cm)	IMBALLO PACKAGING
UB200024-0	120	200
Sacca urina 2 lt. PVC con valvola di non ritorno, punto prelievo, clamp e rubinetto di scarico a T <i>Urine bag 2 lt. PVC with no return valve, injection site, clamp and "T" drain bottom</i>		
CODICE CODE	TUBO (cm) TUBE (cm)	IMBALLO PACKAGING
UB200012-0	120	100
Sacca urina pediatrica sterile <i>Pediatric urine bag sterile</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
UB020010-0	Per maschio <i>For male</i>	50 - 500
UB020020-0	Per femmina <i>For female</i>	50 - 500

Set per Urologia

Urological Sets

Possiamo fornire set urologici ad una o due vie. Il set standard è composto da perforatore, clamp, vaschetta, roller e connettore universale, ma esiste la possibilità di personalizzare il prodotto in base alle singole necessità. Il tubo può essere PVC o PVC DEHP-FREE.

We can supply one or two ways urological sets for urology. Standard set has spike, clamp, drip chamber, roller and universal connector, but we can add components on the customer's request. Tube can be PVC or DEHP-FREE PVC.

Set per urologia <i>Urological sets</i>		
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO PACKAGING
EL077117-0	PVC - Con vaschetta 2 vie <i>PVC - with 2 ways drip chamber</i>	50
EL077017-0	PVC - Con raccordo Y e vaschetta 1 via <i>PVC - with Y connector and 1 way drip chamber</i>	50
EL177017-0	PVC DEHP FREE - Con raccordo Y e vaschetta 1 via <i>DEHP-FREE PVC - with Y connector and 1 way drip chamber</i>	50
EL177010-0	PVC DEHP FREE - Con vaschetta Ø 16 e L.L.Maschio <i>DEHP-FREE PVC - with drip chamber Ø 16 and Male L.L.</i>	50
EL075117-0	Con clamp media <i>With medium clamp</i>	50
EL075020-0	Senza clamp media <i>Without medium clamp</i>	50
EL175010-0	PVC DEHP FREE - Con vaschetta Ø 16 e L.L.Maschio <i>DEHP-FREE PVC - with drip chamber Ø 16 and Male L.L.</i>	50

Set per Artroscopia

Arthroscopic Sets

Set per artroscopia <i>Arthroscopies sets</i>		
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
EL095003-0	Set per artroscopia con due perforatori per sacche e LLG. <i>Arthroscopic Set with two spikes for bags and rotating MLL.</i>	30
EL095000-0	Set per artroscopia con due perforatori per sacche. <i>Arthroscopic Set with two spikes for bags</i>	30





AGHI HUBER
HUBER NEEDLES





KNOW MEDICAL



AGHI HUBER
HUBER NEEDLES

Aghi di Huber Retti

Straight Huber Needles

Aghi di Huber Retti <i>Straight Huber Needles</i>			
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
HN0 222000 O	Ago di Huber dritto, 22Gx20mm <i>Huber needle, straight, 22Gx20mm</i>	50	500
HN0 222500 O	Ago di Huber dritto, 22Gx25mm <i>Huber needle, straight, 22Gx25mm</i>	50	500
HN0 223000 O	Ago di Huber dritto, 22Gx30mm <i>Huber needle, straight, 22Gx30mm</i>	50	500
HN0 223800 O	Ago di Huber dritto, 22Gx38mm <i>Huber needle, straight, 22Gx38mm</i>	50	500
HN0 226000 O	Ago di Huber dritto, 22Gx60mm <i>Huber needle, straight, 22Gx60mm</i>	50	500
HN0 202000 O	Ago di Huber dritto, 20Gx20mm <i>Huber needle, straight, 20Gx20mm</i>	50	500
HN0 202500 O	Ago di Huber dritto, 20Gx25mm <i>Huber needle, straight, 20Gx25mm</i>	50	500
HN0 192000 O	Ago di Huber dritto, 19Gx20mm <i>Huber needle, straight, 19Gx20mm</i>	50	500
HN0 192500 O	Ago di Huber dritto, 19Gx25mm <i>Huber needle, straight, 19Gx25mm</i>	50	500



Aghi di Huber Curvi

Curved Huber Needles

Aghi di Huber Curvi <i>Curved Huber Needles</i>			
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
HN1 222000 0	Ago di Huber curvo, 22Gx20mm <i>Huber needle, curved, 22Gx20mm</i>	50	500
HN1 222500 0	Ago di Huber curvo, 22Gx25mm <i>Huber needle, curved, 22Gx25mm</i>	50	500
HN1 223000 0	Ago di Huber curvo, 22Gx30mm <i>Huber needle, curved, 22Gx30mm</i>	50	500
HN1 202000 0	Ago di Huber curvo, 20Gx20mm <i>Huber needle, curved, 20Gx20mm</i>	50	500
HN1 202500 0	Ago di Huber curvo, 20Gx25mm <i>Huber needle, curved, 20Gx25mm</i>	50	500
HN1 203000 0	Ago di Huber curvo, 20Gx30mm <i>Huber needle, curved, 20Gx30mm</i>	50	500
HN1 192000 0	Ago di Huber curvo, 19Gx20mm <i>Huber needle, curved, 19Gx20mm</i>	50	500
HN1 192500 0	Ago di Huber curvo, 19Gx25mm <i>Huber needle, curved, 19Gx25mm</i>	50	500



Aghi di Huber con Prolunga

Huber Needles with Extension Line

Aghi di Huber con prolunga semplice Huber Needles with simple extension set			
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
HN2 xx1502 O	Ago di Huber con prolunga cm.20, xxGx15mm Huber needle with extension line cm.20, xxGx15mm	25	400
HN2 xx2002 O	Ago di Huber con prolunga cm.20, xxGx20mm Huber needle with extension line cm.20, xxGx20mm	25	400
HN2 xx2502 O	Ago di Huber con prolunga cm.20, xxGx25mm Huber needle with extension line cm.20, xxGx25mm	25	400
HN2 xx3202 O	Ago di Huber con prolunga cm.20, xxGx32mm Huber needle w/extension line cm.20, xxGx32mm	25	400
HN2 xx3802 O	Ago di Huber con prolunga cm.20, xxGx38mm Huber needle with extension line cm.20, xxGx38mm	25	400



Aghi di Huber con prolunga con Y <i>Huber Needles with extension set with Y connector</i>			
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
HN3 xx1502 O	Ago di Huber con prolunga e Y, xxGx15mm <i>Huber needle with extension line and Y, xxGx15mm</i>	25	400
HN3 xx2002 O	Ago di Huber con prolunga e Y, xxGx20mm <i>Huber needle with extension line and Y, xxGx20mm</i>	25	400
HN3 xx2502 O	Ago di Huber con prolunga e Y, xxGx25mm <i>Huber needle with extension line and Y, xxGx25mm</i>	25	400
HN3 xx3202 O	Ago di Huber con prolunga e Y, xxGx32mm <i>Huber needle with extension line and Y, xxGx32mm</i>	25	400
HN3 xx3802 O	Ago di Huber con prolunga e Y, xxGx38mm <i>Huber needle with extension line and Y, xxGx38mm</i>	25	400



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

POMPE ELASTOMERICHE
ELASTOMERIC PUMPS



KNOW MEDICAL



POMPE
ELASTOMERICHE
ELASTOMERIC
PUMPS

Pompe Elastomeriche

Elastomeric Pumps

- **Sicura!**
- **Semplice!**
- **Portatile e leggera!**
- **Facile da usare!**
- **Facile da riempire e preparare!**
- **Safe!**
- **Simple!**
- **Portable/Lightweight!**
- **Easy to use!**
- **Easy to fill and prime!**

Le nostre pompe elastomeriche per infusione intravenosa di farmaci sono una via sicura ed efficace che aiuta a controllare il dolore. Usate in chemioterapia, terapia del dolore e controllo del dolore post-operatorio.

Il loro utilizzo può essere offerto alla maggior parte dei pazienti come mezzo di controllo per dolori acuti post-operatori, dolori collegati a traumi, dolori collegati a cancro o qualsiasi altro tipo di dolore acuto, dove è preferibile il percorso intravenoso, rapido e di sollievo.

Our elastomeric pumps for IV drug administration are a safe, effective way to help you control your pain. They are used for chemotherapy, pain control analgesia and post-operative pain control.

Their use should be offered to most patients as a means of control against acute post-surgical pain, trauma related pain, cancer related pain or any acute pain state where rapid and relief via intravenous route is preferred.

Filtro 0,22 μ e clamp

Riduce le complicazioni al paziente causate da emboli di aria e polveri sottili. Design piccolo e leggero. Facile e veloce da preparare per ridurre al minimo l'allestimento.

0,22 μ and clamp

Reduce patient complications due to air emboli and particulate matter. Small and lightweight design. Self and fast priming to ensure minimal infusion system set up.

Contenitore resistente all'acqua e serbatoio in silicone

Molto sicuro e facile da usare. Portatile e di peso leggero.

Waterproof container and silicone reservoir.

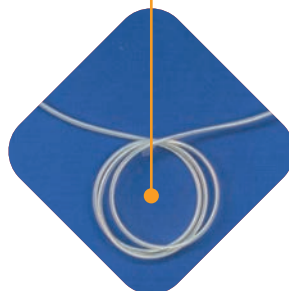
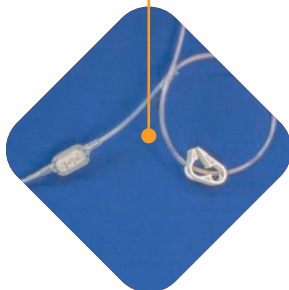
Very safe and easy to use. Portable/lightweight.

TUBI

Tubi anti-kinking fissati alla linea infusione

TUBING

Anti-kinking tubing fixed infusion line



Pompe Elastomeriche Standard

Standard Elastomeric Pumps

CARATTERISTICHE

- Dispositivo Monouso;
- Somministrazione continua di farmaci per via intravenosa;
- Nessun bisogno di batterie o elettricità.

BENEFICI PER IL CLIENTE

- Miglior e rapido sollievo dal dolore: è importante mantenere un livello costante di trattamento del dolore nel flusso sanguigno del paziente;
- No iniezioni.
- Facile da usare per il paziente: cure domiciliari cura ambulatoriale, ampia gamma di utilizzo

FEATURES

- *Single use device;*
- *Continuous type of IV drug administration;*
- *No battery nor electricity needed.*

CUSTOMER BENEFITS

- *Best and quick pain relief: it is important to maintain a constant level of pain medication in patient's bloodstream;*
- *No injection (shots);*
- *Easy to use for the patient: Home Care, Ambulatory care, wide range of uses.*

Pompa Elastomerica Standard Standard Elastomeric Pump		
CODICE CODE	MAX VOLUME (mL)	FLUSSO (mL/hr) FLOW RATE (mL/hr)
ES0 001 0	60	0,5
ES0 002 0	60	1,0
ES0 003 0	60	2,0
ES0 004 0	60	4,0
ES0 101 0	100	0,5
ES0 102 0	100	1,0
ES0 103 0	100	2,0
ES0 104 0	100	4,0
ES0 201 0	275	2,0
ES0 202 0	275	5,0
ES0 203 0	275	1,0
ES0 204 0	275	4,0
ES0 205 0	275	10,0
ES0 301 0	200	1,0
ES0 302 0	200	2,0
ES0 303 0	200	4,0

Pompe Elastomeriche con Bolo (PCA)

Elastomeric Pumps with Bolus (PCA)

La sigla PCA sta per Patient Controlled Analgesia (analgesia controllata dal paziente).

La somministrazione endovenosa viene gestita direttamente dal paziente, che è così in grado di autosomministrarsi farmaci antidolorifici quando ha bisogno usando un bottone sul telecomando la pompa PCA rilascia una piccola quantità di farmaco.

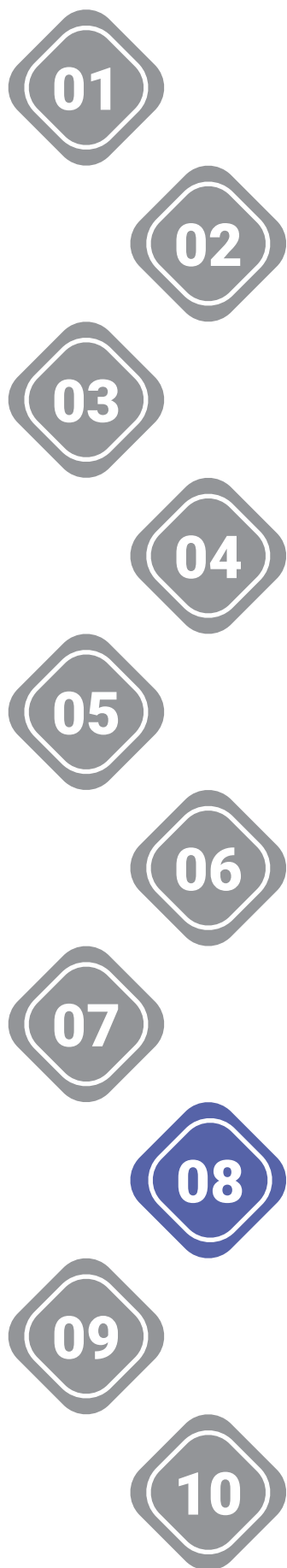
Le pompe elastomeriche con bolo sono indicate in caso di recupero post-operatorio, dolori causati da cancro, gravi infiammazioni o malattie autoimmuni, forti dolori da anemia falciforme, dolore bruciante.

PCA stands for Patient Controlled Analgesia.

IV administration is handled directly by the patient, who is thus able to self-administer pain medication when needed using a button on the remote control, the PCA pump releases a small amount of medication.

Elastomeric bolus pumps are indicated for post-operative recovery, pain caused by cancer, severe flare-ups or inflammatory or autoimmune disease, severe sickle cell pain, burning pain.

Pompa Elastomerica Flusso Controllato <i>PCA Elastomeric Pump Flow Controlled</i>			
CODICE <i>CODE</i>	MAX VOLUME (mL)	FLUSSO (mL/hr) <i>FLOW RATE (mL/hr)</i>	FLUSSO BOLO <i>BOLUS FLOW RATE</i>
ES1 001 O	60	1,0	0,5 mL/15 min
ES1 002 O	60	2,0	0,5 mL/15 min
ES0 003 O	60	4,0	0,5 mL/15 min
ES0 101 O	100	1,0	0,5 mL/15 min
ES0 102 O	100	2,0	0,5 mL/15 min
ES0 103 O	100	4,0	0,5 mL/15 min
ES0 104 O	100	5,0	0,5 mL/15 min
ES1 301 O	200	1,0	0,5 mL/15 min
ES1 302 O	200	2,0	0,5 mL/15 min
ES1 303 O	200	4,0	0,5 mL/15 min
ES1 201 O	275	1,0	0,5 mL/15 min
ES1 202 O	275	2,0	0,5 mL/15 min
ES1 203 O	275	4,0	0,5 mL/15 min
ES1 204 O	275	5,0	0,5 mL/15 min
ES1 205 O	275	10,0	0,5 mL/15 min

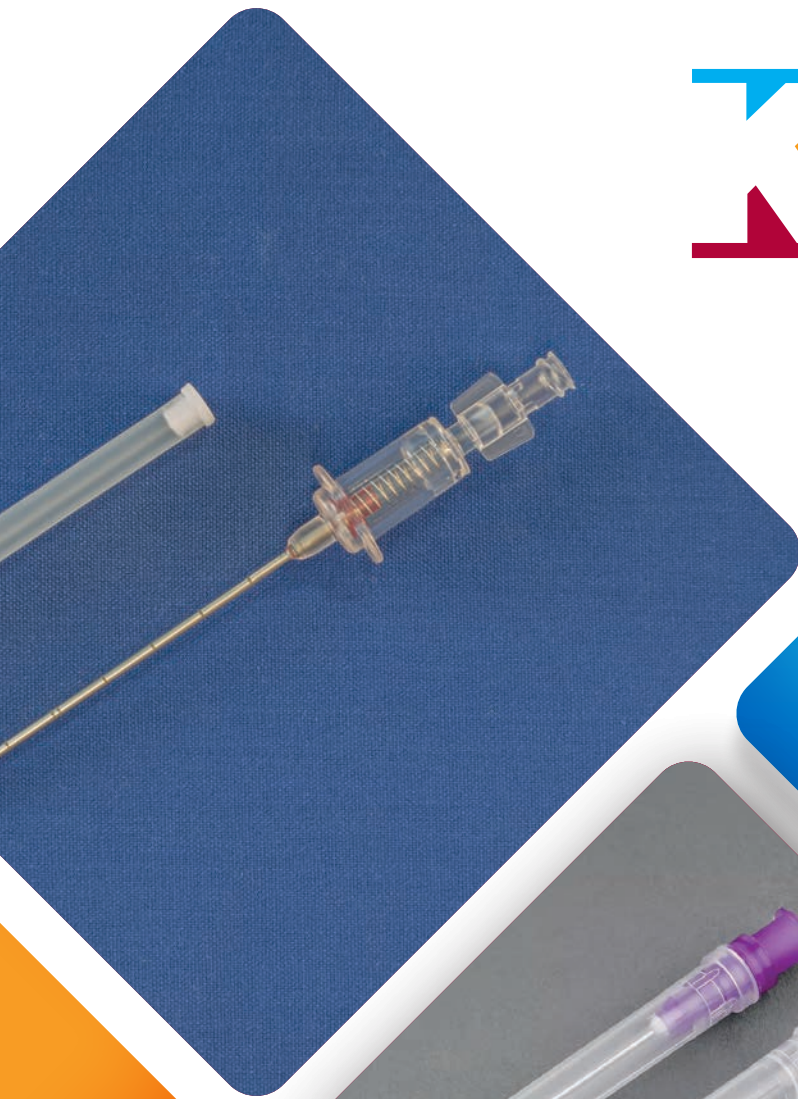


AGHI
NEEDLES





KNOW MEDICAL



AGHI *NEEDLES*

Aghi Cannula

I.V. Cannula

Ago cannula Knowven sono cateteri intravenosi utilizzati per infusione di farmaci, sangue e altre soluzioni.

- Fornito di punto iniezione con valvola unidirezionale per facilitare il farmaco extra senza consentire alcun flusso di ritorno.
- La valvola è dotata di cappuccio protettivo per prevenire contaminazioni.
- Fornito con linea radiopaca
- Codificato a colori per l'identificazione della misura.
- Le alette angolate e scanalate per un facile fissaggio.
- Monouso, sterile e apirogeno.
- Ago siliconato a taglio posteriore per venipuntura indolore.
- Catetere resistente alla piegatura e biocompatibile con superficie liscia per una facile penetrazione
- Camera trasparente per una facile visualizzazione del sangue di ritorno.
- Per ogni misura (eccetto per il 26G) è disponibile l'otturatore con lo stesso codice colore all'ago cannula corrispondente. L'otturatore previene la formazione di coaguli all'interno del catetere durante le sospensioni delle somministrazioni.

Knowven are IV catheters single-use device used for infusion of medication, blood and other intravenous fluids

- *Provided with injection site with one-way valve to facilitate extra medication without allowing any back flow.*
- *The valve is provided with protective cap prevent contamination.*
- *Provided with radiopaque line*
- *Colour coded for the size identification.*
- *Angled and grooved wings for easy fixation.*
- *Disposable, sterile and non-pyrogenic.*
- *Siliconised back-cut needle for painless venipuncture.*
- *Kink resistant and biocompatible catheter with smooth surface for easy penetration*
- *Flash back chamber allows quick visualization of venous return.*
- *For each size (except for 26G) is available the obturator with the same colour code of the respective IV cannula. The obturator prevent the blood clots into the catheter during the interruption of the administration.*

Aghi Cannula <i>I.V. Cannula</i>	
CODICE <i>CODE</i> (XX = Gauge)	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
IC2 0xx 0	Ago cannula PTFE con valvola iniezione e alette <i>PTFE IV cannula with injection valve and wings</i>
IC2 1xx 0	Ago cannula PUR con valvola iniezione e alette <i>PUR IV cannula with injection valve and wings</i>
IC1 0xx 0	Ago cannula PTFE senza valvola iniezione, ma con alette <i>PTFE IV cannula without injection valve but with wings</i>
IC1 1xx 0	Ago cannula PUR senza valvola iniezione, ma con alette <i>PUR IV cannula without injection valve but with wings</i>
IC1 2xx 0	Ago cannula PTFE senza valvola iniezione e senza alette <i>PTFE IV cannula without injection valve and without wings</i>
IC1 3xx 0	Ago cannula PUR senza valvola iniezione e senza alette <i>PUR IV cannula without injection valve and without wings</i>
IC3 0xx 0	Otturatori <i>Obturator</i>

Gauge							
	14 GAUGE	16 GAUGE	18 GAUGE	20 GAUGE	22 GAUGE	24 GAUGE	26 GAUGE
Ø INT.-EST. <i>INN.-OUT. Ø</i>	1,6 - 2,1 mm	1,3 - 1,7 mm	0,9 - 1,3 mm	0,8 - 1,1 mm	0,6 - 0,9 mm	0,5 - 0,7 mm	0,4 - 0,6 mm
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	45 mm	45 mm	45 - 32 mm	32 mm	25 mm	19 mm	19 mm
FLUSSO <i>FLOW</i>	240 mL/min	180 mL/min	90 mL/min	60 mL/min	36 mL/min	20 mL/min	13 mL/min
IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	50	50	50	50	50	50	50
IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Aghi Cannula con Sistema Sicurezza

Safety I.V. Cannula

Know Medical S.r.l. ha aggiunto alla sua gamma gli aghi cannula con Sistema di sicurezza, per permettere all'operatore maggior sicurezza nella manovra di rimozione dell'ago, evitando punture accidentali.

- Sicurezza per pazienti, dottori e personale infermieristico
- Sistema protezione passivo completamente automatico
- Hub trasparente per una facile visualizzazione del flashback.
- Disponibili in PTFE e PUR
- Design avanzato della punta permette più liscio ingresso in vena.

Know Medical S.r.l. has added to his range IV cannula with safety system, to allow more safe without the risk of accidental needle stick injuries.

- *Safe for patient, doctors, nurses*
- *Passive fully automatic needle stick protection*
- *Transparent hub for easy flashback visualization*
- *Available in PTFE & PUR*
- *Advanced tip design allows smoother vein entry.*

Gauge						
	14 GAUGE	16 GAUGE	18 GAUGE	20 GAUGE	22 GAUGE	24 GAUGE
Ø INT.-EST. INN.-OUT. Ø	1,6 - 2,1 mm	1,3 - 1,7 mm	0,9 - 1,3 mm	0,8 - 1,1 mm	0,6 - 0,9 mm	0,5 - 0,7 mm
LUNGHEZZA LENGHT	45 mm	45 mm	45 - 32 mm	32 mm	25 mm	19 mm
FLUSSO FLOW	240 mL/min	180 mL/min	90 mL/min	60 mL/min	36 mL/min	20 mL/min
IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	50	50	50	50	50	50
IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Aghi Cannula con sistema di sicurezza <i>Safety I.V. Cannula</i>	
CODICE <i>CODE</i> (XX = Gauge)	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
IC5 0xx 0	Ago cannula PTFE con sistema di sicurezza con valvola iniezione e con alette <i>PTFE IV cannula with safety system with injection valve and wings</i>
IC5 1xx 0	Ago cannula PUR con sistema di sicurezza con valvola iniezione e con alette <i>PUR IV cannula with safety system with injection valve and wings</i>
IC5 2xx 0	Ago cannula PTFE con sistema di sicurezza con valvola iniezione e senza alette <i>PTFE IV cannula with safety system with injection valve and without wings</i>
IC5 3xx 0	Ago cannula PUR con sistema di sicurezza con valvola iniezione e senza alette <i>PUR IV cannula with safety system with injection valve and without wings</i>
IC4 0xx 0	Ago cannula PTFE con sistema di sicurezza senza valvola iniezione e con alette <i>PTFE IV cannula with safety system without injection valve and with wings</i>
IC4 1xx 0	Ago cannula PUR con sistema di sicurezza senza valvola iniezione e con alette <i>PUR IV cannula with safety system without injection valve and with wings</i>
IC4 2xx 0	Ago cannula PTFE con sistema di sicurezza senza valvola iniezione e senza alette <i>PTFE IV cannula with safety system without injection valve and without wings</i>
IC4 3xx 0	Ago cannula PUR con sistema di sicurezza senza valvola iniezione e senza alette <i>PUR IV cannula with safety system without injection valve and without wings</i>



Aghi Epicranici

Scalp Vein

Gli aghi epicranici sono creati per un accesso venoso rapido con il maggior confort per il paziente durante l'infusione.

Le alette hanno una forma a farfalla tale da facilitare la maneggevolezza e fissaggio.

Sono aghi di qualità con pareti sottili e siliconate per un inserimento atraumatico.

Il tubo è estremamente resistente, liscio e anti-ginocchiamento, lungo cm.30 ma su richiesta è possibile avere un tubo cm.15, eventualmente anche con piastrina.

I colori sono codificati in base alle misure (dal 18G al 27G) per una facile identificazione.

Sterile e apirogeno. Monouso e confezionato singolarmente in blister.

Scalp vein sets are design to provide rapid venous access with greater patient comfort during infusion procedure.

Its butterfly shaped wing facilitate easy handling and fixation.

Quality needle with siliconized and thin wall needle for atraumatic insertion.

Extremely smooth kink resistant tubing, lenght cm.30 but on request it is possible having lenght cm.15, also with slide clamp.

Coloures coded butterfly wings by size (from 18G to 27G) for easy identification.

Sterile and pyrogenfree. Disposable and packed in single blister.

Aghi Epicranici Scalp Vein					
GAUGE	CODICE CODE	Ø ESTERNO OUTER Ø	LUNGHEZZA LENGHT	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
18	AF1 018 O	1,20 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
19	AF1 019 O	1,10 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
20	AF1 020 O	0,90 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
21	AF1 021 O	0,80 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
22	AF1 022 O	0,70 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
23	AF1 023 O	0,60 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
24	AF1 024 O	0,55 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
25	AF1 025 O	0,50 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
26	AF1 026 O	0,45 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
27	AF1 027 O	0,40 mm	3/4" - 19 mm	100	1000

Aghi Epicranici con Sistema Sicurezza

Safety Scalp Vein

Gli aghi epicranici con sistema di sicurezza sono prodotti con ago di qualità, con punta corta affilata e atraumatica.

Dopo l'infusione, il dispositivo di sicurezza viene fatto scorrere sull'ago fino alla posizione di blocco. L'ago viene quindi chiuso completamente per ridurre al minimo i rischi da punture accidentali.

I colori sono codificati in base alle misure (dal 18G al 27G) per una facile identificazione.

Sterile e apirogeno. Monouso e confezionato singolarmente in blister.

Safety winged infusion scalp vein sets are assembled with quality, short, sharp and atraumatic needle.

After infusion, safety needle shield is slided over the needle until it is locked position. Needle is isolated and securely locked into a closed system in order to minimizes the risk of needle stick injuries.

Coloures coded butterfly wings by size (from 18G to 27G) for easy identification.

Sterile and pyrogenfree. Disposable and packed in single blister.

Aghi Epicranici con Sistema Sicurezza Safety Scalp Vein					
GAUGE	CODICE CODE	Ø ESTERNO OUTER Ø	LUNGHEZZA LENGHT	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
18	AF1 118 O	1,20 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
19	AF1 119 O	1,10 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
20	AF1 120 O	0,90 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
21	AF1 121 O	0,80 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
22	AF1 122 O	0,70 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
23	AF1 123 O	0,60 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
24	AF1 124 O	0,55 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
25	AF1 125 O	0,50 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
26	AF1 126 O	0,45 mm	3/4" - 19 mm	100	1000
27	AF1 127 O	0,40 mm	3/4" - 19 mm	100	1000



Aghi Prelievo Sangue

Aghi Prelievo Sangue con Sicurezza

Blood Collection Set

Safety Blood Collection Set

Gli aghi prelievo per un accesso venoso rapido sono prodotti per un maggior confort del paziente durante la venipuntura.

Le alette hanno una forma a farfalla per una facile impugnatura e fissaggio.

Sono aghi di qualità con pareti sottili e siliconate per un inserimento atraumatico.

Il tubo è estremamente resistente, liscio e anti-ginocchiamento, lungo cm.30 ma su richiesta è possibile avere un tubo cm.19.

I colori sono codificati in base alle misure per una facile identificazione.

Dopo il prelievo, il dispositivo di sicurezza viene fatto scorrere sull'ago fino alla posizione di blocco. L'ago viene quindi chiuso completamente per ridurre al minimo i rischi da punture accidentali.

Sterile e apirogeno. Monouso e confezionato singolarmente in blister.

Blood collection set for rapid venous access are produced for greater patient comfort during venipuncture.

Wings have butterfly shape for easy grip and attachment.

Needles are high quality with thin walls and silicone for an atraumatic insertion.

The tube is extremely resistant, smooth and anti-kneeling, 30 cm long but on request it is possible to have a 19 cm tube.

Colors are size-coded for easy identification.

After collection, safety needle shield is slid over the needle until it is locked position. Needle is isolated and securely locked into a closed system in order to minimizes the risk of needle stick injuries.

Sterile and pyrogenfree. Disposable and packed in single blister.

Gauge				
	21 GAUGE	22 GAUGE	23 GAUGE	25 GAUGE
Ø INT.-EST. INN.-OUT. Ø	0,8 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,55 mm
LUNGHEZZA LENGHT	3/4" - 19 mm	3/4" - 19 mm	3/4" - 19 mm	3/4" - 19 mm
IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	100	100	100	100
IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING	200	2000	2000	2000

Aghi Prelievo Sangue <i>Blood Collection set</i>	
CODICE <i>CODE</i> (XX = Gauge)	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
AF3 0xx 0	Ago prelievo sangue <i>Blood collection set</i>
AF3 1xx 0	Ago prelievo sangue con dispositivo sicurezza <i>Safety blood collection set</i>
AF3 2xx 0	Ago prelievo sangue con tubo cm.19 <i>Blood collection set, tube length cm.19</i>
AF3 3xx 0	Ago prelievo sangue con tubo cm.19 con dispositivo sicurezza <i>Safety blood collection set, tube length cm.19</i>
AF3 4xx 0	Ago prelievo sangue con dispositivo sicurezza e supporto pre-assemblato <i>Safety blood collection set and attached holder</i>
AF3 5xx 0	Ago prelievo sangue con supporto pre-assemblato <i>Blood collection set and attached holder</i>
AF3 999	Supporto Standard porta provetta <i>Standard Holder</i>
AF3 998 0	Dispositivo Luer Lock per accesso <i>Luer Lock Access Device</i>



Aghi per Para-Toracentesi

Aghi di Verres

Para-Thoracentesis Needle

Verres Needle

L'ago di Veress è stato progettato per evitare la perforazione degli organi. E' costituito da una cannula esterna dotata di punta tagliente a becco di flauto e di una cannula interna retrattile con estremità smussa. Quando l'ago attraversa la parete addominale, la punta smussa si retrae facendo in modo che parte tagliente penetri nei tessuti da attraversare. Solo dopo aver raggiunto il peritoneo, il meccanismo a molla spinge l'estremità smussa oltre la punta della cannula esterna proteggendo gli organi interni da eventuali danni.

Gli aghi di Verres vengono utilizzati nelle procedure chirurgiche laparoscopiche, per immettere nella cavità addominale del gas (anidride carbonica) per poterla dilatare.

Hanno attacco luer lock. Sono disponibili nelle misure 14G, 15G e 16G e nelle lunghezze 100mm, 120mm e 150mm. Sterile e apirogeno. Monouso e confezionato singolarmente in blister.

Veress needle has been designed to avoid perforation of the organs. It consists of an outer cannula with sharp tip to flute mouthpiece and a retractable inner cannula with blunt ends. When the needle through the abdominal wall, the blunt tip is retracted so that the cutting part penetrates into the tissues to cross. Only after reaching the peritoneum, the spring mechanism pushes the blunt ends beyond the tip of the outer cannula protecting the internal organs from damage.

The Verres needles are used in laparoscopic surgical procedures, to inflate gas into the abdominal cavity of the gas (carbon dioxide) in order to dilate.

They have luer lock connector. They are available in sizes 14G, 15G and 16G and 100mm lengths, 120mm and 150mm. Sterile and non-pyrogenic. Disposable and individually packed in blister.



Aghi Verres Verres Needle	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
AV4 014 O	Verres 14G x 120 mm
AV4 114 O	Verres 14G x 100 mm
AV4 214 O	Verres 14G x 150 mm
AV4 015 O	Verres 15G x 100 mm
AV4 115 O	Verres 15G x 120 mm
AV4 215 O	Verres 15G x 150 mm
AV4 016 O	Verres 16G x 120 mm
AV4 116 O	Verres 16G x 100 mm
AV4 216 O	Verres 16G x 150 mm
AV4 314 O	Verres 14G x 120 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 14G x 120 mm three internal windows and stopcock</i>
AV4 315 O	Verres 15G x 120 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 15G x 120 mm three internal windows and stopcock</i>
AV4 316 O	Verres 16G x 120 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 16G x 120 mm three internal windows and stopcock</i>
AV4 414 O	Verres 14G x 150 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 14G x 150 mm three internal windows and stopcock</i>
AV4 415 O	Verres 15G x 150 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 15G x 150 mm three internal windows and stopcock</i>
AV4 416 O	Verres 16G x 150 mm tripla cava con rubinetto <i>Verres 16G x 150 mm three internal windows and stopcock</i>
AV5 018 O	Ago Drenaggio 18G x 70 mm con fori laterali e punta estraibile <i>Drainage Needle 18G x 70 mm with side eyes and extractable tip</i>

Aghi Blunt

Aghi Blunt con Filtro

Blunt Needles

Blunt Filter Needle

Gli aghi con filtro smussati vengono utilizzati per il prelievo di farmaci, la ricostituzione dei farmaci e per l'accesso alle sacche IV. Sono spesso usati per sostituire gli aghi ipodermici standard e ridurre ulteriormente il rischio di lesioni da puntura d'ago.

Hanno una smussatura di 45° per ridurre il carottaggio del tappo della fiala e contengono un filtro da 5 micron per garantire un'efficace filtrazione di particelle contaminanti come vetro, metallo, gomma e altri materiali. Sono inoltre compatibili con tutte le siringhe Luer Lock standard.

Ideale per l'uso con fiale/flaconi di vetro

L'ago 18G aiuta a garantire che il flusso non sia ostacolato durante il prelievo. L'ago da 1 ½" aiuta la penetrazione di diverse barriere del setto. Il colore viola intenso dell'hub facilita l'identificazione dell'ago.

Blunt filter needles are used for the draw-up of medication, reconstitution of drugs and for accessing IV bags. These are often used to replace standard hypodermic needles and further reduce the risk of needle stick injuries.

Our Blunt filter needles have 45° bevel to reduce core drilling of the vial cap and contain 5 micron filter to ensure effective filtration of contaminant particles such as glass, metal, rubber and other materials. They are also compatible with all standard luer lock syringes.

Usable for glass bottles or vials.

Needle 18G helps to ensure that flow is not obstructed during sampling. Needle 1 1/2" helps penetration of different septum barriers. The intense purple color of the hub helps needle identification.

Aghi Blunt e Aghi Blunt con Filtro <i>Blunt Needle and Blunt Filter Needle</i>	
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
AV1 418 O	Ago smusso riempimento 18Gx38mm (1 1/2") <i>Blunt fill needle 18Gx38mm (1 1/2")</i>
AV1 518 O	Ago smusso riempimento 18Gx25mm (1") <i>Blunt fill needle 18Gx25mm (1")</i>
AV6 418 O	Ago smusso riempimento con filtro 18Gx38mm (1 1/2") <i>Blunt filter needle 18Gx38mm (1 1/2")</i>
AV6 518 O	Ago smusso riempimento con filtro 18Gx25mm (1") <i>Blunt filter needle 18Gx25mm (1")</i>



Aghi Fistola

Fistula Needles

Su richiesta sono disponibili nelle seguenti versioni:

- Con dispositivo di sicurezza SECURITY
- Due aghi fistola nella stessa confezione

Siliconatura interna per facilitare la scorrevolezza del sangue.

The following versions are available on request:

- *With SECURITY device*
- *Two fistula needles in the same blister*

Silicone inside to easier the flowingness of blood.

Connettori ad Y

Y Connector

Connettore a Y per diramazione alle linee venose ed arteriose con identificazione di clamp rossa e blu.

Y connector for branching to the venous and arterial lines with identification of red and blue clamp.

Connettori a Y <i>Y connectors</i>		
CODICE <i>CODE</i>	IMBALLO INTERNO <i>INNER PACKAGING</i>	IMBALLO ESTERNO <i>OUTER PACKAGING</i>
EL066102-0	100	300

Deflussori

Infusion Set

Deflussore per eventuali infusioni mirate applicando lo stesso ad una linea laterale di reinfusione

Deflussore a 1 via senza filtro soluzione in PVC con raccordo Y, L.L. femmina e tappo L.L. maschio chiuso avvitato, roller e raccordo terminale I.I. maschio. CODICE: IS 538060-0

Infusion administration set connecting this to lateral way of reinfusion.

1 way infusion set without solution filter in PVC, Y connector female L.L. with screwed male L.L. cap, roller and male L.L. patient connector. CODE: IS 538060-0

Aghi Fistola

Fistula Needles

Aghi fistola con foro laterale, farfalla girevole e L.L. femmina <i>Fistula Needles with back eye, rotating butterfly and female L.L.</i>					
CODICE CODE	GAUGE	Ø ESTERNO OUTER Ø	LUNGHEZZA TUBO TUBE LENGHT	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
FN153018BRC-O	15	1,80 mm	30 cm	50	300
FN163016BRC-O	16	1,65 mm	30 cm	50	300
FN173015BRC-O	17	1,47 mm	30 cm	50	300
FN151518BRC-O	15	1,80 mm	15 cm	50	300
FN161516BRC-O	16	1,65 mm	15 cm	50	300
FN171515BRC-O	17	1,47 mm	15 cm	50	300
Dispositivo di sicurezza assemblato <i>Preassembled security system</i>					
CODICE CODE	GAUGE	Ø ESTERNO OUTER Ø	LUNGHEZZA TUBO TUBE LENGHT	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
FN153018BRP-O	15	1,80 mm	30 cm	50	300
FN163016BRP-O	16	1,65 mm	30 cm	50	300
FN173015BRP-O	17	1,47 mm	30 cm	50	300
Ago singolo <i>Single needle</i>					
CODICE CODE	GAUGE	Ø ESTERNO OUTER Ø	LUNGHEZZA TUBO TUBE LENGHT	IMBALLO INTERNO INNER PACKAGING	IMBALLO ESTERNO OUTER PACKAGING
FN153018BRS-O	15	1,80 mm	30 cm	50	300
FN163016BRS-O	16	1,65 mm	30 cm	50	300
FN173015BRS-O	17	1,47 mm	30 cm	50	300

Accessori Dialisi

Dialysis Items

Per completare la gamma degli aghi fistola come articoli accessori alla dialisi, Know Medical ha introdotto le bende e le pinze premifistola e i kit attacco e stacco dialisi.

Le bende premifistola sono vendute in confezione singola sterile, un solo pezzo per confezione (da utilizzarsi nella dialisi ago singolo) o due pezzi per confezione (da utilizzarsi nella dialisi standard).

Le bende possono avere la benda in cotone anallergico oppure la benda coesiva che non ha bisogno del cerotto per poter essere fissata al braccio del dializzato. Possono esserci, inoltre due diversi tipi di tampone: quello quadrato (foam espanso 100% polietilene) e quello rotondo (foam PolivinilAlcol) che goccia dopo goccia si gonfia sempre più dando maggior compressione alla fistola.

I kit attacco stacco per dialisi, invece, sono kit confezionati in blister singolo contenenti vari componenti in garza, cotone, TNT, cerotto, ecc. che servono durante la procedura di inizio e fine dialisi. Oltre ai modelli standard possono essere personalizzati su richiesta dal cliente.

In order to complete fistula needle range as accesories of dialysis tratment, Know Medical has introduced fistula bandage and clamps also on-off kits.

Fistula bandage are sold in single pack, only one piece per blister (for use in single needles dialysis) or two pieces per blister (for use in standard dialysis).

Bandage could be in hypoallergenic cotton or in self adhesive fixing that has no need of plaster for fixing on patient arm.

They could have two different swab: one is square (expanded foam 100% poliethilene and no woven) and one is round (foam PVA) which drop after drop swell more and more giving compression to the fistula.

On off kit are packed in single blister and they contain many components in cotton, gauze, no-woven, plaster, gloves, dressing, etc.

Which are necessary during start and end dialysis procudere they are standard kits and we can customize on request.



Accessori dialisi <i>Dialysis items</i>	
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
KIT 112 O	N.1 benda bianca coesiva con push <i>N.1 white self-adhesive bandage with push foam pressure compress</i>
KIT 113 O	N.2 bende bianche coesive con push <i>N.2 white self-adhesive bandages with push foam pressure compress</i>
KIT 110 O	N.1 benda bianca cotone push e cerotto <i>N.1 cotton bandage with push foam pressure compress and plaster</i>
KIT 118 O	N.2 bende bianche cotone push e cerotto <i>N.2 cotton bandages with push foam pressure compress and plaster</i>
KIT 108 O	N.1 benda bianca coesiva con tampone <i>N.1 white self-adhesive bandage with foam compress</i>
KIT 109 O	N.2 bende bianche coesive con tampone <i>N.2 white self-adhesive bandages with foam compress</i>
KIT 106 O	N. 1 benda bianca con tampone e cerotto <i>N. 1 white cotton bandage with foam compress and plaster</i>
KIT 107 O	N. 2 bende bianche con tampone e cerotto <i>N. 2 white cotton bandages with foam compress and plaster</i>

Pinze Premifistola

Fistula Arm Clamp

Dispositivo Medico impiegato per medicazioni su pazienti sottoposti a iniezione, prelievo del sangue ed emodialisi.

Progettato per premere saldamente sulla fistula sul braccio del paziente dopo la rimozione dell'ago.

La superficie liscia non danneggia la pelle del paziente.

Medical Device used on patients who will receive an injection, blood drawn or hemodialysis.

Designed to press firmly on fistula on patient's arm after needle removal.

Smooth surface do not damage patient's skin.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

SET INFUSIONE *INFUSION SETS*



KNOW MEDICAL



Regolatori di flusso
Somministrazione
Prolunghe Accessori
Connettori
Flow Regulators
Infusion Set
Extension Lines
Connectors

Regolatori di Flusso

Flow Regulators

Il regolatore di flusso viene inserito in un normale set deflussore o prolunga di collegamento, per mantenere costante la regolazione del flusso del farmaco in un'unità di tempo.

Un buon regolatore di flusso può essere un'adeguata alternativa alla pompa infusione.

Il regolatore può essere a scala singola o scala doppia. Queste sono conformi alla capacità reale del flusso (range d'errore accettabile: massimo $\pm 15\%$). La prima scala da 5-250 mL/hr (con i numeri blu) è calibrata per fluidi con viscosità minore o uguale al 10% di soluzioni glucosiche. La seconda scala da 5-200 mL/hr (con i numeri bianchi) per fluidi con viscosità in un range 10-40% di soluzione glucosiche.

The flow regulator is used in a standard infusion set or extension line. It must keep the flow rate of drug uniform in the unit time.

A good flow regulator could be a suitable alternative to the infusion pump.

The flow regulator could be in single scale or double scale. These are conformed to real capacity of flow (acceptable range of error: max $\pm 15\%$). The first scale from 5-250 mL/hr (with blue number) is calibrated for drugs with viscosity inferior or equal to 10% of glucose solution. The second scale from 5-200 mL/hr (with white number) is calibrated for drugs with viscosity in range 10-40% of glucose solution.

Regolatori di flusso con prolunga <i>Flow regulator with extension line</i>		
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	IMBALLO <i>PACKAGING</i>
FL1 401 O	Doppia scala - Tubo PVC DEHP FREE <i>Double scale - PVC DEHP FREE Tube</i>	125

Regolatori di flusso con deflussore a 2 vie macrogoccia (20 gocce/mL)
Flow regulator with 2 ways infusion set macrodrip (20 drops/mL)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL1 225 0	Doppia scala - Tubo PVC DEHP FREE <i>Double scale - PVC DEHP FREE Tube</i>	100

Regolatori di flusso con deflussore a 2 vie microgoccia (60 gocce/mL)
Flow regulator with 2 ways infusion set microdrip (60 drops/mL)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
FL1 226 0	Doppia scala - Tubo PVC DEHP FREE <i>Double scale - PVC DEHP FREE Tube</i>	100

Su richiesta sono disponibili varie lunghezze \ Various lengths are available on request



Deflussori

Infusion Set

Deflussore a 2 vie con vaschetta macrogoccia 20 gocce/mL con filtro soluzione 15 µ, roller <i>Infusion set 2 ways with macrodrip chamber 20 drops/mL with solution filter 15 µ, roller</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
IS164023-0	PVC DEHP-FREE Para latex-free, Luer Lock maschio con cappuccio <i>DEHP-FREE PVC, latex-free flashback, male Luer Lock with cap</i>	300
IS164083-0	PVC DEHP-FREE con raccordo Y con punto iniezione latex-free + Luer Lock maschio <i>DEHP-FREE PVC with Y injection site and male Luer Lock</i>	300
IS164086-0	PVC DEHP-FREE con raccordo Y con punto iniezione latex-free e Luer Lock girevole <i>DEHP-FREE PVC with Y injection site latex-free and rotating male Luer Lock</i>	300

Trasfusori

Transfusion Set

Trasfusore a 1 via con filtro sangue 200 µ, roller <i>Transfusion set 1 way with blood filter 200 µ, roller</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
TS501301-0	Para latex-free Luer Lock maschio e ago 19G in blister <i>Male Luer Lock, latex-free flashback with assembled 19G needle</i>	100
TS657023-0	Doppia camera e Luer Lock maschio <i>Male Luer Lock and double scale</i>	100
Trasfusore a 2 vie con filtro sangue 200 µ, roller <i>Transfusion set 2 ways with blood filter 200 µ, roller</i>		
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
TS201020-0	Para latex-free Luer Lock maschio con cappuccio <i>Latex-free flashback and male Luer Lock with cap</i>	100

Burette Graduate

Graduated Burette Set

La buretta è un contenitore cilindrico rigido della capacità di 100, 150 o 250 mL con scala graduata che serve per preparare dei cocktail di farmaci e sostanze fisiologiche (buretta infusoriale) o di farmaci con plasma o sangue (buretta trasfusoriale). In alcuni reparti può essere utilizzata per alimentazione enterale o parenterale, specialmente a livello pediatrico.

All'interno della buretta galleggia una valvola flottante che ha la funzione di indicare il livello del liquido e di bloccare il flusso del farmaco al paziente quando raggiunge il fondo, cioè la tacca pari a zero.

Le burette possono essere fornite:

- con camera di gocciolamento microgoccia o macrogoccia
- con filtro soluzione (burette infusionali)
- con filtro sangue (burette trasfusionali)
- senza filtro soluzione (burette parenterali)

Inoltre su richiesta sono disponibili:

- con valvole needle less
- Ambrate per farmaci fotosensibili

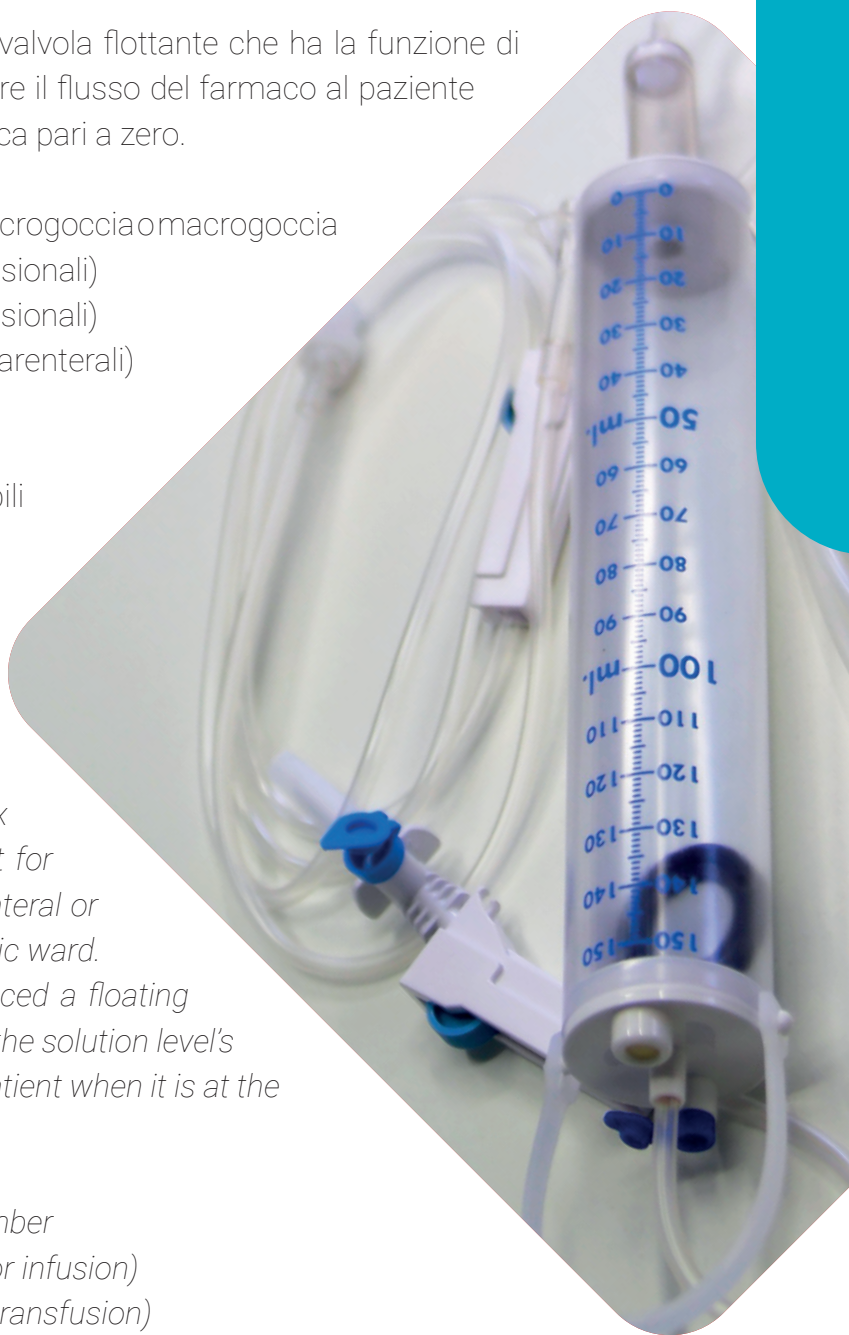
Burette set is a cylindrical container with capacity of 100, 150 o 250 mL with a printed graduated scale and it's used to prepare cocktail of drugs and physiological liquid (burette set for infusion) or mix drugs and blood / plasma (burette set for transfusion). It can be used also for enteral or parenteral feeding, especially in pediatric ward. In the inner of the burette there is placed a floating valve, that has the function to indicate the solution level's and stop the flow of the drugs to the patient when it is at the bottom (at zero).

The burettes can be supplied:

- with a micro or macro drip chamber
- with solution filter (burette set for infusion)
- with blood filter (burette set for transfusion)
- without solution filter (burette set for parenteral infusion)

On request there are available burettes with:

- with needle less valve
- amber colored for light sensitive drugs



Buretta Infusione

Burette Set for Infusion

Buretta graduata per infusione con perforatore 2 vie vaschetta microgoccia 60 gocce/mL con filtro soluzione 15 µ, roller e raccordo Y con punto iniezione latex-free

Graduated burette set for infusion with 2 ways spike microdrip chamber 60 drops/mL with solution filter 15 µ, roller and Y connector with injection site latex-free

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
BG100600-O	Capacità 100 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 100 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG150600-O	Capacità 150 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 150 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG250600-O	Capacità 250 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 250 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG100650-O	AMBRATA capacità 100 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>AMBER COLOURED capacity 100 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG150650-O	AMBRATA capacità 150 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>AMBER COLOURED capacity 150 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG150640-O	Capacità 150 mL con valvola needle less <i>Capacity 150 mL with needle less valve</i>	50

Disponibile anche con vaschetta macrogoccia \ Also available with macrodrip chamber

Buretta Trasfusione

Burette Set for Transfusion

Buretta graduata per trasfusione con perforatore 2 vie, vaschetta filtro sangue 200 µ, roller e raccordo Y con punto iniezione latex-free e Luer Lock maschio con cappuccio

Graduated burette set for transfusion with 2 ways spike drip chamber with blood filter 200 µ, roller, Y connector with injection site latex-free and male Luer Lock with cap

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMBALLO PACKAGING
BG100250-O	Capacità 100 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 100 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG150250-O	Capacità 150 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 150 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG250250-O	Capacità 250 mL Luer Lock maschio con cappuccio <i>Capacity 250 mL male Luer Lock with cap</i>	50
BG150240-O	Capacità 150 mL con valvola needle less <i>Capacity 150 mL with needle less valve</i>	50

PROLUNGHE PROLUNGHE

Know Medical produce:

- Prolunghe semplici M-F
- Prolunghe con rubinetti/rampe
- Prolunghe DEHP-FREE
- Prolunghe PE
- Prolunghe PUR
- Prolunghe lineari
- Prolunghe spiralate

Tutti i modelli possono essere forniti in versione ambrata per farmaci fotosensibili o trasparente.

Tutti i modelli possono essere forniti su diverse lunghezze e diametri per garantire flussi e pressioni differenti.

Sono disponibili accessori venduti singolarmente come:

- Perforatori
- Rubinetti/rampe
- Connettori/tappi Luer Lock
- Valvole unidirezionali/needle less

EXTENSION LINES EXTENSION LINES

Know Medical produce:

- *Simple extension set M-F*
- *Extension set with stopcock/manifold*
- *DEHP-FREE extension set*
- *PE extension set*
- *PUR extension set*
- *Linear extension set*
- *Spiral extension set*

All items can be supplied in amber coloured version for photosensitive drugs or transparent.

All items can be supplied in different lenght and diameters to guarantee flow and pressure resistant.

Are available accessories sold alone as:

- *Spikes*
- *Stopcock/manifold*
- *Connectors/cap Luer Lock*
- *One way valves/needle less valves*

Prolunghe in PVC DEHP-FREE

DEHP-FREE PVC Extension Lines

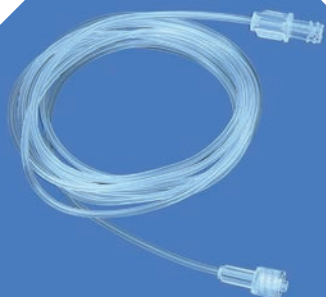
Trasparente Transparent	
Prolunga PVC DEHP-FREE Ø 1x2mm maschio-femmina Extension line DEHP-FREE PVC Ø 1x2mm male-female	
CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT
EL140002-0	25 cm
EL140005-0	50 cm
EL140012-0	125 cm
EL140020-0	200 cm

Disponibile ambrata EL1401xx-0 \ Available amber coloured EL1401xx-0
xx = lunghezza (cm) \ xx = lenght (cm)

Prolunga PVC DEHP-FREE Ø 2,5x4,1mm maschio-femmina Extension line DEHP-FREE PVC Ø 2,5x4,1mm male-female	
CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT
EL158510-0	100 cm
EL158512-0	125 cm
EL158515-0	150 cm
EL158518-0	180 cm
Prolunga PVC DEHP-FREE Ø 3x4,1mm maschio-femmina Extension line DEHP-FREE PVC Ø 3x4,1mm male-female	
CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT
EL100002-0	20 cm
EL100008-0	80 cm
EL100018-0	180 cm
EL100020-0	200 cm

Disponibile ambrata EL1001xx-0 \ Available amber coloured EL1001xx-0
xx = lunghezza (cm) \ xx = lenght (cm)

Prolunga PVC DEHP-FREE Ø 3x4,1mm con rubinetto 3 vie <i>Extension line DEHP-FREE PVC Ø 3x4,1mm with 3 way stopcock</i>	
CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT
EL125505-0	50 cm
EL125510-0	100 cm
EL125512-0	125 cm
EL125515-0	150 cm
EL125518-0	180 cm
EL125520-0	200 cm



Prolunge in PE

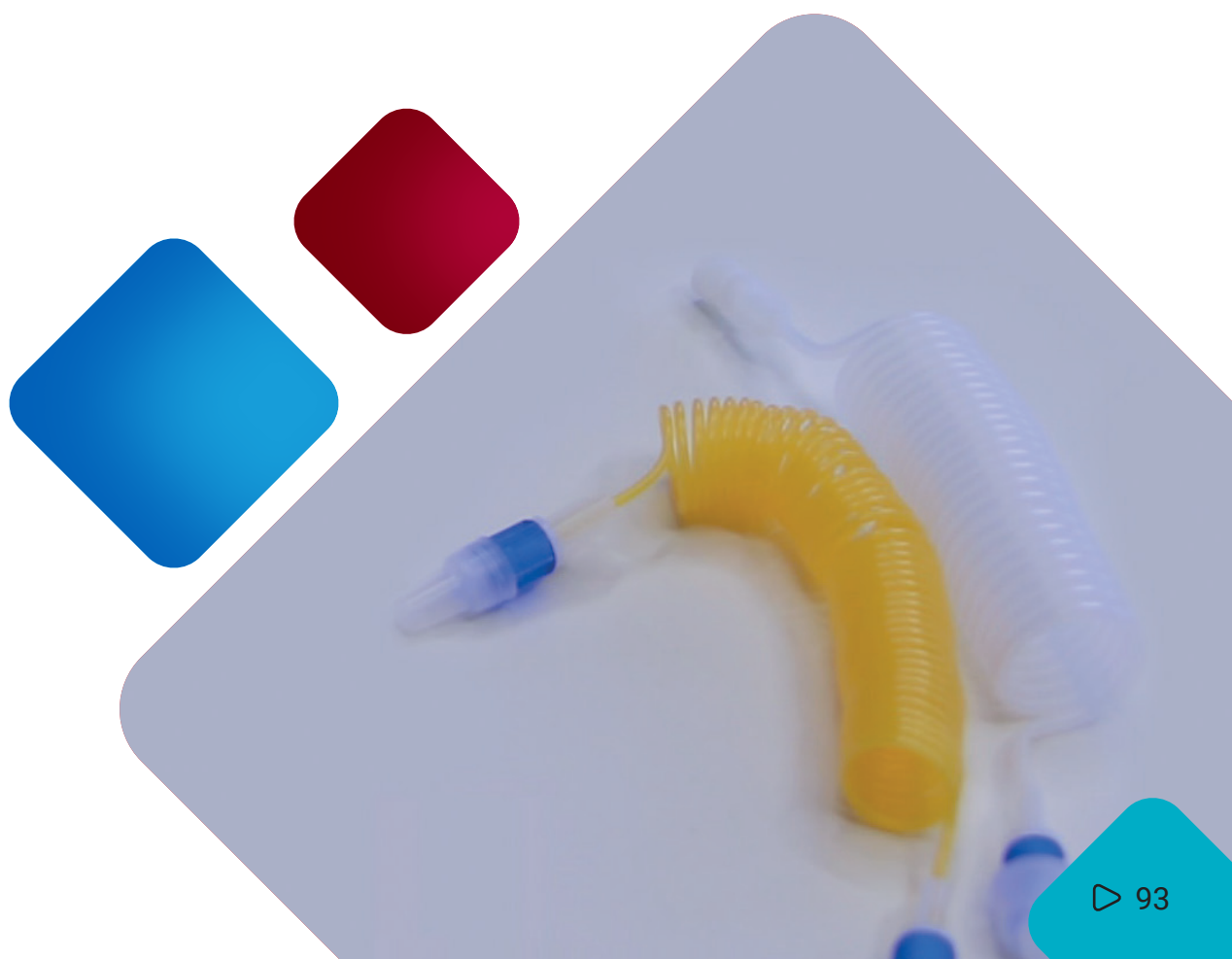
PE Extension Lines

Trasparente <i>Transparent</i>	
Prolunga PE Ø 1x2mm maschio-femmina <i>PE extension line Ø 1x2mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL340005-0	50 cm
EL340012-0	120 cm
EL340015-0	150 cm
Prolunga PE Ø 1,5x3mm maschio-femmina <i>PE extension line Ø 1,5x3mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL350010-0	100 cm
EL350015-0	150 cm
EL350018-0	180 cm

Ambrato <i>Amber</i>	
Prolunga ambrata PE Ø 1x2mm maschio-femmina <i>Amber PE extension line Ø 1x2mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL340118-0	180 cm
EL340120-0	200 cm

Prolunghe a spirale <i>Coiled extension line</i>	
Prolunga spiralata in PE Ø 1,5x3mm Luer Lock maschio-femmina <i>PE coiled extension line Ø 1,5x3mm male-female Luer Lock</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL3520XX-0	XX = LUNGHEZZA (CM) XX= <i>LENGHT</i> (CM)
Prolunga spiralata in PE Ø 1x2mm Luer Lock maschio-femmina <i>PE coiled extension line Ø 1x2mm male-female Luer Lock</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL3420XX-0	XX = LUNGHEZZA (CM) XX= <i>LENGHT</i> (CM)

Per ogni modello sono disponibili le versioni maschio-maschio, maschio-girevole e femmina girevole
Male-male, male-rotating and female-rotating Luer Locks are also available for each model



Prolunghe in PUR

PUR Extension Lines

Prolunga PUR Ø 3x4,1mm maschio-femmina <i>PUR extension line Ø 3x4,1mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL200012-0	120 cm
EL200018-0	180 cm
Prolunga PUR Ø 2,5x4,1mm maschio-femmina <i>PUR extension line Ø 2,5x4,1mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL257012-0	120 cm
EL257018-0	180 cm
Prolunga PUR Ø 1,5x3mm maschio-femmina <i>PUR extension line Ø 1,5x3mm male-female</i>	
CODICE <i>CODE</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>
EL253105-0	50 cm
EL253115-0	150 cm

Per ogni modello sono disponibili le versioni AMBRATE, le versioni maschio-maschio, maschio-girevole, femmina-girevole e altri diametri

AMBER version, male-male, male-rotating, female-rotating Luer Locks and different diameters are also available for each model



Rubinetti e Rampe

Stopcock and Manifolds

Rubinetti e rampe Stopcock and manifolds	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
EL900000-O	Rubinetto a 3 vie 3 ways stopcock
EL905000-O	Rampa a 2 rubinetti LLF-LLF 2 stopcocks manifold FLL-FLL
EL905100-O	Rampa a 2 rubinetti LLF-LLMG 2 stopcocks manifold FLL-RMLL
EL906000-O	Rampa a 3 rubinetti LLF-LLF 3 stopcocks manifold FLL-FLL
EL906100-O	Rampa a 3 rubinetti LLF-LLMG 3 stopcocks manifold FLL-RMLL
EL907000-O	Rampa a 4 rubinetti LLF-LLF 4 stopcocks manifold FLL-FLL
EL907100-O	Rampa a 4 rubinetti LLF-LLMG 4 stopcocks manifold FLL-RMLL
EL908000-O	Rampa a 5 rubinetti LLF-LLF 5 stopcocks manifold FLL-FLL
EL908100-O	Rampa a 5 rubinetti LLF-LLMG 5 stopcocks manifold FLL-RMLL

Tappi

Caps

Tappi Luer Lock Luer Lock caps	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
EL925000-O	Tappo LLM MLL cap
EL925500-O	Tappo LLM-LLF (combi) MLL-FLL cap
EL920001-O	Tappo LLM con punto iniezione MLL cap with injection point

Connettori e Accessori

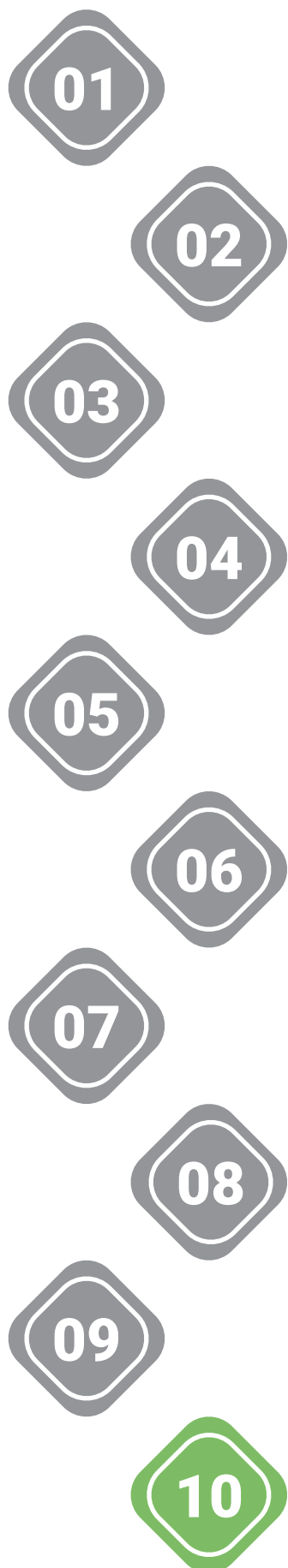
Connectors and Accessories

Connettori Luer Lock <i>Luer Lock connectors</i>	
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
EL925300-0	Connettore LL maschio-girevole <i>Male-rotating LL connector</i>
EL925400-0	Connettore LL maschio-maschio <i>Male-male LL connector</i>
EL926000-0	Connettore LL femmina-femmina <i>Female-female LL connector</i>
EL926001-0	Connettore LL femmina-femmina con tappi <i>Female-female LL connector with caps</i>
EL940001-0	Connettore LL maschio-femmina con valvola needle-less <i>Male-female LL connector with needle-less valve</i>
EL940201-0	Check valve LLF-LLM <i>Check valve FLL-MLL</i>

Perforatori <i>Spikes</i>	
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>
EL926900-0	Perforatore 1 via con tappo LLM <i>1 way spike with MLL cap</i>
EL927000-0	Perforatore 1 via con punto iniezione <i>1 way spike with injection point</i>
EL927100-0	Perforatore 2 vie con tappo LLM <i>2 ways spike with MLL cap</i>
EL927101-0	Perforatore 2 vie con filtro 0,2 micron e tappo LLM <i>2 ways spike with filter 0,2 micron and MLL cap</i>
EL927200-0	Perforatore 2 vie con punto iniezione <i>2 ways spike with injection point</i>
EL927300-0	Perforatore 1 via con LLF <i>1 way spike with FLL</i>

Accessori Accessories	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
EL910000-0	Clamp ombelicale irreversibile <i>Umbelical cord clamp</i>
EL927500-0	Filtro in linea 0,2 micron <i>Inline 0,2 micron filter</i>

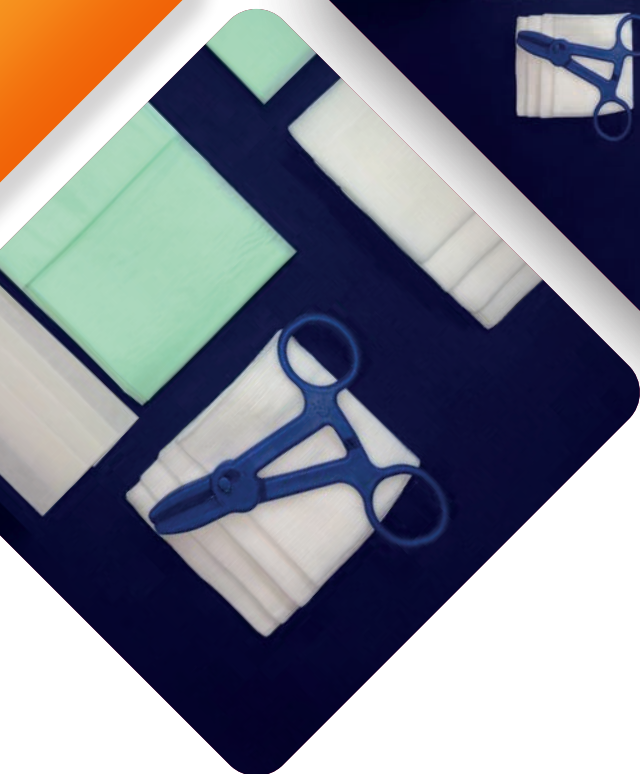




KIT PROCEDURALI

PROCEDURAL KITS





KIT
PROCEDURALI
PROCEDURAL
KITS

Kit Attacco/Stacco Dialisi

On/Off Dialysis Kits

Possiamo fornire Kit Attacco/Stacco per Dialisi con le seguenti caratteristiche:

- Fornito in doppio blister con facile apertura
- Prodotti disposti in ordine d'uso
- Praticità e sicurezza
- Sterilizzazione E.T.O.
- Monouso
- Personalizzabile

Possibilità di realizzare in camera bianca ogni tipo di kit monouso con componenti di elevata qualità su specifica richiesta del cliente.

We can supply on/off dialysis kits with the following characteristics:

- *Easy opening double blister*
- *Components in order of use*
- *Practice and safety*
- *E.T.O. sterilization*
- *Disposable*
- *Customizable*

We are available producing in clean room all type of disposable kit with high quality material on particular costumer request.



Kit Procedurali

Custom Packs

Possiamo fornire Kit Procedurali con le seguenti caratteristiche:

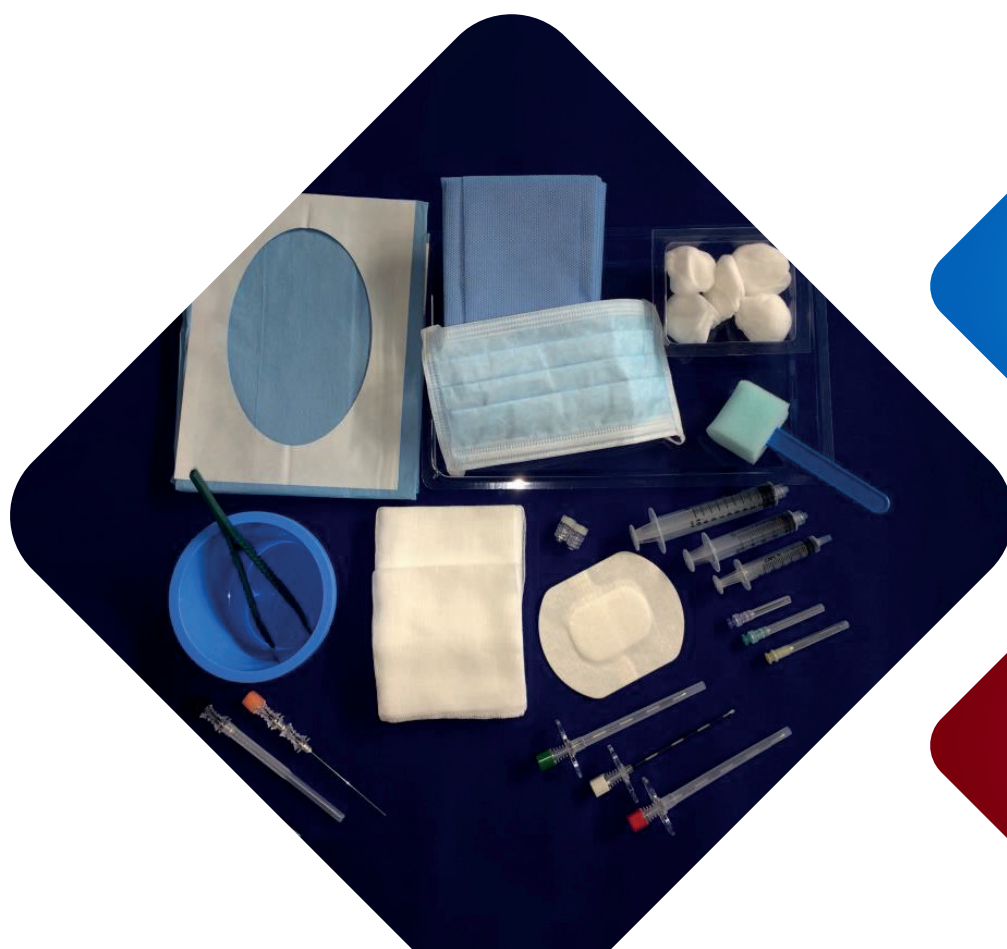
- Componentistica a richiesta
- Alta qualità dei prodotti
- Massima funzionalità
- Praticità e sicurezza
- Sterilizzazione E.T.O.
- Monouso

Know Medical vanta un'esperienza pluriennale nel settore dei Dispositivi Medici, il nostro personale qualificato è disponibile a soddisfare le esigenze del cliente.

We can supply Procedural Kits with the following characteristics:

- *Components on request*
- *High quality products*
- *Full functionality*
- *Practice and safety*
- *E.T.O. sterilization*
- *Disposable*

Know Medical has long-time experience in field of Medical Devices, our qualified staff is available to satisfy the customer request.



Note

Notes

[illegible]



SEDE / HEADQUARTER

Via Guido Rossa, 36
Zona Industriale Gerbolina
46019 - Viadana (MN) Italy



MAGAZZINO / WAREHOUSE

Via Pisacane, 111
Zona Industriale Gerbolina
46019 - Viadana (MN) Italy



TELEFONO / TELEPHONE

+39 0375 781 774

FAX

+39 0375 785 933



VENDITE / SALES

info@knowmedical.com
cristina@knowmedical.com



AMMINISTRAZIONE / MANAGEMENT

alessia@knowmedical.com



QUALITÀ / QUALITY

quality@knowmedical.com



knowmedical.com



knowmedical



KNOW MEDICAL