

HEALTHPORT

Dezvoltare continuă pentru perfuzie continuă



SISTEME IMPLANTABILE

pentru Venos, Arterial si Spinal Access

Plan1Health

Partnering clinical expertise and industrial technology

HEALTHPORT Camere implantabile

Sistemul Healthport oferă o gamă largă de camere, cu diferite forme, dimensiuni și materiale; utilizatorul poate alege modelul care se potrivește cel mai bine pacientului și terapiei..

Titan

LP Low Profile



- Cameră mică
- Forma circulară (cupola) pentru stabilitatea maximă a camerei - riscul de "răsturnare" minimalizat
- Septul mare de auto-etanșare facilitează localizarea în timpul palpării pielii și reduce riscul de concentrare a puncției
- Retenție ridicată a acului datorită presiunii exercitate asupra septului auto-etanșat de componentele de titan
- Titanul asigură cea mai mare fiabilitate și stabilitate mecanică

Caracteristici

Camera	
Material:	titan
Forma și dimensiune:	circulara - diametru bazei 26mm
Înălțime:	11,5 mm
Greutate:	8,5 g
Volumul intern:	0,53 ml

Septum	
Material:	silicon
Diametrul disponibil pentru puncție:	12,8 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

ETI Easy To Implant



- Cameră mică
- În formă de formă wedge pentru inserarea ușoară sub piele
- Septul mare de auto-etanșare facilitează localizarea în timpul palpării pielii și reduce riscul de concentrare a puncției
- Retenție ridicată a acului datorită presiunii exercitate asupra septului auto-etanșat de componentele de titan
- Titanul asigură cea mai mare fiabilitate și stabilitate mecanică

Caracteristici

Camera	
Material:	titan
Forma și dimensiune:	wedged - baza 27,5 mm x 19 mm
Înălțime	11,5 mm
Greutate:	10,5 g
Volumul intern:	0,53 ml

Septum	
Material:	silicone
Diametrul disponibil pentru puncție:	12,8 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

miniMAX



- Camera foarte mică
- În formă de formă wedge pentru inserarea ușoară sub piele
- Suprafața septului de auto-etanșare mare (în raport cu dimensiunile globale)
- Potrivit pentru pacienții cu nevoi "cosmetice" sau pentru copii și adolescenți
- Stabilitate ridicată a acului datorită presiunii exercitate asupra septului cu etanșare prin componente din titan
- Titanul asigură cea mai mare fiabilitate mecanică și stabilitate

Caracteristici

Camera	
Material:	titan
Forma și dimensiune:	wedged - baza 21 mm x 16 mm
Înălțime	10,5 mm
Greutate:	6 g
Volumul intern:	0,2 ml

Septum	
Material:	silicon
Diametrul disponibil pentru puncție:	9,0 mm
Numărul maxim de perforări:	1500 cu 22 GA Huber needle

POWER Ti



- Camere special concepute pentru a fi utilizate pentru injecții cu flux ridicat de medii de contrast
- Septul mare de auto-etanșare facilitează localizarea în timpul palpării pielii și reduce riscul de concentrare a puncției
- Conector elastomeric transparent și radiopac permite conectarea rapidă, sigură și reversibilă a cateterului
- Linia întreagă (extindere + ac huber) testată de Independent Lab

Rata de debit maxim = 5ml/s cu presiune maximă 300PSI, vâscozitate maximă 12 cP și set de injecție de putere Healthport

Caracteristici

Camera	
Material:	titan
Forma și dimensiune:	wedged - base 25 mm x 26,9 mm
Înălțime	13 mm
Greutate:	14,9 g
Volumul intern:	0,82 ml

Septum	
Material:	silicon
Diametrul disponibil pentru puncție:	13 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

Polysulphone + Titan

PLP Plastic Low Profile



- Camera de plastic cu profil redus, potrivită și pentru pacienții cu strat gros de grăsime subcutanată
- Greutate redusă și rentabilă
- Camera internă de titan evită deteriorările induse de vârful acului și evită interacțiunile dintre plastic și medicamente
- Septul mare de auto-etanșare facilitează localizarea în timpul palpării pielii și reduce riscul de concentrare a puncției
- Conector elastomeric transparent și radiopatic permite conectarea rapidă, sigură și reversibilă a cateterului

Caracteristici

Camera

Material:	titanium + polysulphone
Forma și dimensiune:	circular - base diameter 27 mm
Înălțime:	12 mm
Greutate:	5,9 g
Volumul intern:	0,36 ml

Septum

Material:	silicon
Diametrul disponibil pentru puncție:	13 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

FOCUS



Caracteristici

- Profil înalt, camera cu greutate redusă, este indicat în special pentru pacienții cu strat adipos subcutanat
- Greutate redusă și rentabilă
- Camera în formă de wedge pentru a facilita inserția sub piele
- Camera internă de titan evită deteriorările induse de vârful acului și evită interacțiunile dintre plastic și medicamente
- Septul mare de auto-etanșare facilitează localizarea în timpul palpării pielii și reduce riscul de concentrare a puncției

Camera

Material:	titanium + polysulphone
Forma și dimensiune:	wedged - base 34 mm x 26,7 mm
Înălțime:	13,5 mm
Greutate:	10 g
Volumul intern:	0,53 ml

Septum

Material:	silicone
Diametrul disponibil pentru puncție:	12,7 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

FOCUS DC



Caracteristici

- Camera dublă cu tuburi de evacuare independente
- Diferitele diametre și înălțime permit identificarea ușoară și sigură a fiecărei camere în timpul palpării pielii. Potrivit pentru perfuzia simultană a medicamentelor care sunt incompatibile (de exemplu, riscul de cristalizare)
- Septumuri mari de auto-etanșare
- Camera interioară Titan evită deteriorările induse de vârful acului și evită interacțiunile dintre plastic și medicamente

Camera

Material:	titanium + polysulphone
Dimensiune:	base 50 mm x 34 mm
Înălțime:	13,9 mm - 15,4 mm
Greutate:	19,7 g
Volumul intern:	0,53 ml - 0,52 ml

Septum

Material:	silicone
Diametrul disponibil pentru puncție*:	12,7 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

*pentru fiecare septum

POWER PLP

Plastic Low Profile



Caracteristici

- Cameră special concepută pentru a fi utilizată pentru injecții cu flux mare de substanțe de contrast
- Septul mare cu autoetanșare facilitează localizarea în timpul palpării și reduce concentrația prin puncție
- Conector elastomeric transparent și radioopac permite conectarea rapidă, sigură și reversibilă a cateterului.

Max Flow Rate = 5ml/s with max Pressure 300PSI, Max Viscosity 12cP and Healthport Power Injection Set

Camera

Material:	titanium + polysulphone
Forma și dimensiune:	circular - base diameter 27 mm
Înălțime:	12 mm
Greutate:	5,9 g
Volumul intern:	0,36 ml

Septum

Material:	silicon
Diametrul disponibil pentru puncție:	13 mm
Numărul maxim de perforări:	2000 cu 22 GA Huber needle 1000 cu 19 GA Huber needle

VENOUS System

Pentru chimioterapie, terapie analgezică, terapie cu antibiotice și alte soluții fără limite de osmolaritate, concentrație și viteză de administrare (nutriție parenterală); injecții și perfuzii de componente sanguine / derivați și desen repetitiv de probe de sânge.

Cateter cu vârf rotunjit, marcat cu un punct la fiecare centimetru și un număr la fiecare 5 centimetri.

LP



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.15.10.21	201.15.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.15.10.31	201.15.12.31	Silicone	1.5	2.7	8.5	780	1.37
201.15.10.41	201.15.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74
201.15.10.32	201.15.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

ETI



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.17.10.21	201.17.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.17.10.31	201.17.12.31	Silicone	1.5	2.7	8.5	780	1.37
201.17.10.41	201.17.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74
201.17.10.32	201.17.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

miniMAX



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.16.10.21	201.16.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.16.10.41	201.16.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

POWER Ti



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.23.10.20	201.23.12.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	450	0.82
201.23.10.30	201.23.12.30	Silicone	1.3	2.7	8.5	450	0.82
201.23.10.33	201.23.12.33	Polyurethane	1.6	2.7	8.5	450	0.90

PLP



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.22.10.21	201.22.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.22.10.31	201.22.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.22.10.41	201.22.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

FOCUS



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.20.10.21	201.20.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.20.10.31	201.20.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.20.10.41	201.20.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74
201.20.10.32	201.20.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

FOCUS DC



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.21.10.91	-	Silicone with two lumens	small 1.0 big 1.3	3.4	10.5	600	small 0.61 big 1.03

POWER PLP



REF Standard	REF All-in-One	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.24.10.20	201.24.12.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	450	0.82
201.24.10.30	201.24.12.30	Silicone	1.3	2.7	8	450	0.82
201.24.10.33	201.24.12.33	Polyurethane	1.6	2.7	8	450	0.90

POWER injection set

Ref	Descrizione	Dia	Lenght
		Lenght [mm]	
201.91.59.06	Healthport Power Injection Set 19 GA, 0,75"	19	19
201.91.59.01	Healthport Power Injection Set 19 GA, 1"	19	25
201.91.59.02	Healthport Power Injection Set 19 GA, 1,5"	19	37,5
201.91.59.05	Healthport Power Injection Set 20 GA, 0,75"	20	19
201.91.59.03	Healthport Power Injection Set 20 GA, 1"	20	25
201.91.59.04	Healthport Power Injection Set 20 GA, 1,5"	20	37,5
201.91.59.09	Healthport Power Injection Set 22 GA, 0,75"	22	19
201.91.59.08	Healthport Power Injection Set 22 GA, 1"	22	25
201.91.59.07	Healthport Power Injection Set 22 GA, 1,5"	22	37,5

Ref	Descrizione	Dia	Lenght
		Lenght [mm]	
201.11.59.06	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 0,75"	19	19
201.11.59.01	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 1"	19	25
201.11.59.02	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 1,5"	19	37,5
201.11.59.05	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 0,75"	20	19
201.11.59.03	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 1"	20	25
201.11.59.04	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 1,5"	20	37,5
201.11.59.09	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 0,75"	22	19
201.11.59.08	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 1"	22	25
201.11.59.07	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 1,5"	22	37,5

Ref	Description	O.D. [mm]	I.D. [mm]
201.09.91.10	Healthport Power Extension, 150cm	4,1	1,8

SET INTRODUCATOR VENOS

Componente:

- Peel-away introducer-dilatator
- 18 GA introducer needle
- 0,89 mm J -Fir ghidaj
- Tunneler din oțel inoxidabil

REF		Color Cod
201.51.10.21	Introducer set 6.5 FR	
201.51.10.31	Introducer set 9 FR	
201.51.10.41	Introducer set 5 FR	
201.51.10.91	Introducer set 11 FR	



CONFIGURATIE PACHET

Standard continut pachet:

- Portul camerei
- Cateter
- Conector
- Ac huber 22 GA x 25.4 mm
- Luer conector



Pachetul **All-in-One** conține componentele pachetului standard plus componentele setului de introducere

- ***Portul camerei***
- ***Cateter***
- ***Conector***
- ***Ac Huber 22 GA x 25.4 mm***
- ***Luer conector***
- ***Peel-away***
- ***18 GA introducer***
- ***0.89 mm J-Guide***
- ***Stainless steel tunnelers***



HEALTHPORT

Dezvoltarea continuă pentru perfuzie continuă

Sănătatea este rezultatul a aproape două decenii de dezvoltare tehnică continuă de către Planul 1 Health.

Sistemul este:

SIGUR: materiale de înaltă calitate și design precis oferă o fiabilitate maximă. Camerele robuste sunt rezistente la scurgere; pe toate modelele camerei, rezervorul interior este fabricat din titan, asigurând cea mai mare durabilitate și compatibilitate cu medicamentele,

SIMPLU: conexiune cateter poate fi ușor de realizat în câteva secunde; formele de cameră permit introducerea ușoară în piele,

VERSATIL: O gamă largă de modele de camera și dimensiuni cateter face sistemul Healthport adecvat pentru toți pacienții, utilizatorii și cerințele clinice.

Healthport® este o marcă înregistrată de Plan 1 Health

Plan1Health

Expertiza clinica și parteneriate de tehnologie industrială