



PŘEDPIS

PACIENTSKÝ VSTUP

PŘÍPRAVA

APLIKACE

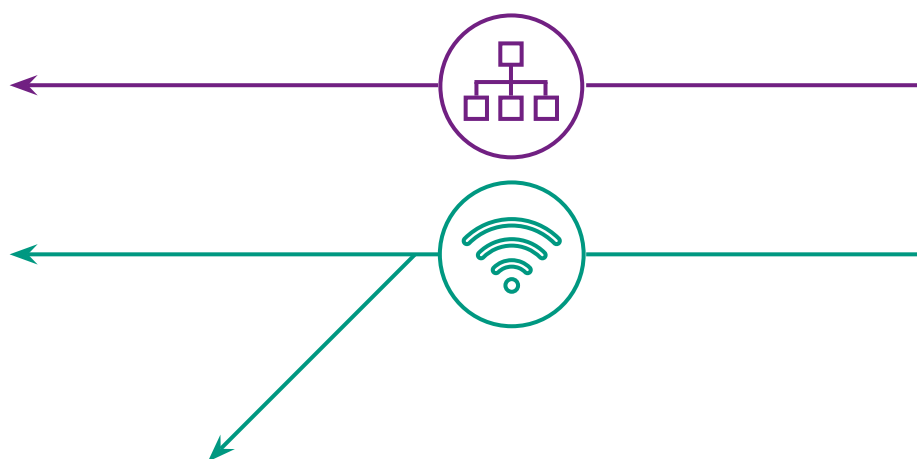
PROPUŠTĚNÍ

Space^{plus} & OnlineSuite^{plus}

Pokročilý. Nadčasový. Digitální.

#spaceplus

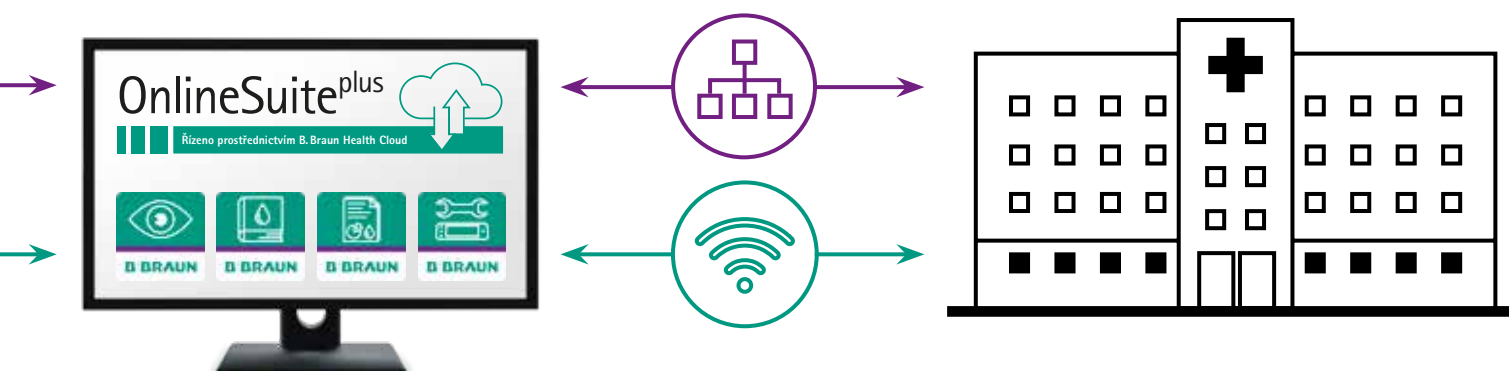
MILNÍK V INFUZNÍ TERAPII



70 LET
ZKUŠENOSTÍ
V OBLASTI
INFUZNÍ TECHNIKY
— OD ROKU 1951 —

Vítejte ve Space^{plus} & OnlineSuite^{plus} –
– v našem novém chytrém infuzním ekosystému!

Space^{plus} a OnlineSuite^{plus} vytvářejí mimořádný ekosystém, který umožňuje zcela bezproblémový datový přenos. Každý přístroj je vybaven integrovaným Wi-Fi modulem, který zajišťuje nepřetržitou obousměrnou výměnu dat – dokonce i během transportu pacienta.



#digitalizovananemocnice

ROZHODNUTÍ PRO TENTO
VYSPĚLÝ INFUZNÍ SYSTÉM
JE ZAČÁTKEM VAŠÍ CESTY
DO DIGITÁLNĚ POKROČILÉ
TERAPIE BUDOUCNOSTI

NAVRŽENO
& VYROBENO
V NĚMECKU



TERAPIE DNEŠKA

Dnešní infuzní systémy jsou navrženy tak, aby dosahovaly větší přesnosti a předcházely medikačním pochybením. Nicméně studie poukazují na fakt, že infuzní technika byla použita ve 35–60 % odhadovaných případů ze 770 000 zaznamenaných nežádoucích příhod souvisejících s podáním léčiva pacientovi, ke kterým dochází každý rok.¹

Nemocnice se snaží docílit snížení chybovosti při podání infuzní terapie prostřednictvím chytrých zařízení napojených do nemocniční informační sítě. Narůstající míra konektivity s sebou vždy přináší i vyšší míru zranitelnosti. Proto nové technologie jsou chytré do té míry, jak vysoká je jejich kybernetická bezpečnost.



30 % 

PROBUZENÍ ZE SPÁNKU JE ZPŮSOBE-
NO VLIVY PROSTŘEDÍ, HLUKY A ALARMY
NA ODDĚLENÍ INTENZIVNÍ PÉČE.¹

\$ 370 000 

NAVÝŠENÍ VÝNOSU PLYNOUCÍ ZE SNÍŽENÍ
POTŘEBNÝCH KROKŮ U CHYTRÝCH PUMP
Z 15 ÚKONŮ NA 2 KROKY. (NEBOLI O 86 %.)²

1. Van der Wal Y. A Datadriven Feasibility Study on Silent Pumps: Applying CRISP-DM in a Knowledge Discovery Process. Universiteit Utrecht, 2017.

2. Biltoft J, Finnemann L. Clinical and financial effects of smart pump-electronic medical record interoperability at a hospital in a regional health system. Am J Health-Syst Pharm. 2018;75(14):1064–1068.



15–19% 

ZDRAVOTNICKÝCH PŘÍSTROJŮ
PRACOVALO SE ZASTARALÝMI
OPERAČNÍMI SYSTÉMY
A PŘEDSTAVOVALO TAK
ZÁVAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ
RIZIKO.³

3. <https://www.securitymagazine.com/articles/94381-healthcare-security-challenge-how-cyberattacks-are-evolving>

23 000 

PŘÍPADŮ SELHÁNÍ
A ZRANĚNÍ BYLO HLÁŠENO
V SOUVISLOSTI S INFUZNÍMI
SYSTÉMY.⁴

4. Giuliano KK. Intravenous Smart Pumps: Usability issues, intravenous medication administration error, and patient safety. Crit Care Nurs Clin. 2018;30(20):215–224.

> 7 MIL. 

PACIENTŮ JE VYSTAVENO
ODVRATITELNÝM MEDIKAČNÍM
POCHYBENÍM, KTERÉ
PŘEDSTAVUJÍ ROČNÍ NÁKLADY
PŘESAHOJÍCÍ 21 MILIARD \$.

5. Da Silva BA, Krishnamurthy M. The alarming reality of medication error: a patient case and review of Pennsylvania and National data. J Community Hosp Intern Med Perspect. 2016;6(4):31758. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5016741/>

Na následujících stránkách
se dozvíte, jak můžete
vyřešit tyto problémy
se Space^{plus} & OnlineSuite^{plus}

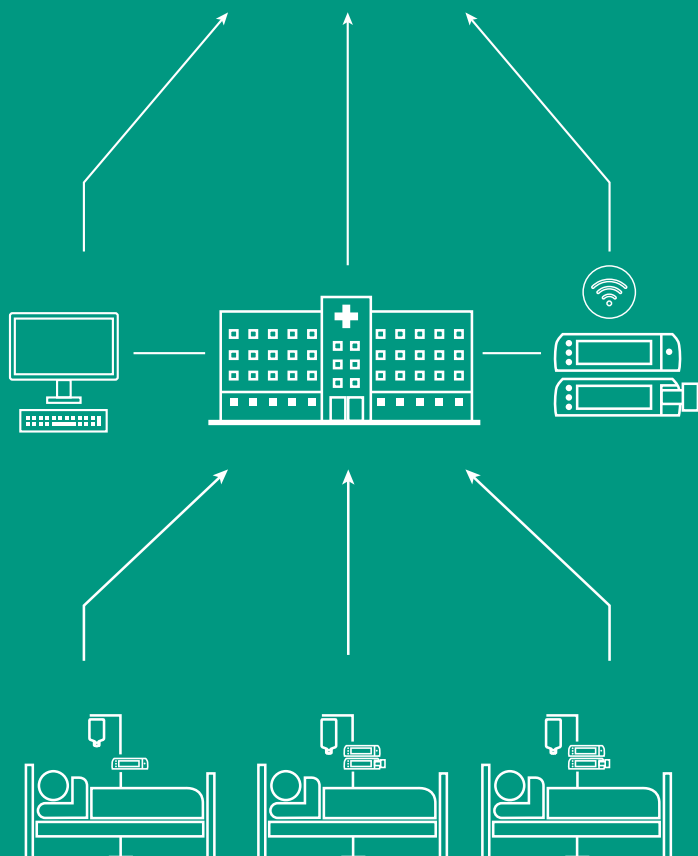
PROPOJENÍ EKOSYSTÉMU

B | BRAUN
Health Cloud

Napojení na B.Braun Health Cloud poskytuje nemocnicím plně automatizované aktualizace a upgrade softwaru, přístupy k e-learningu a další informace o produktech.

OnlineSuite^{plus}
Řízeno prostřednictvím B. Braun Health Cloud

OnlineSuite^{plus} je inovativní IT platforma poskytující softwarové aplikace, které pomáhají uživatelům zvýšit bezpečnost, efektivitu a terapeutické výkony v celé nemocnici.



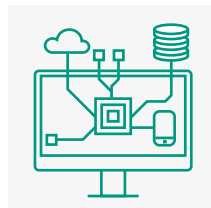
Infuzní pumpy Space^{plus} se bez problému napojují na nemocniční počítačovou síť prostřednictvím integrované Wi-Fi.

Všechny infuzní pumpy a lineární dávkovače lze používat flexibilně, ve stanicích i jako jednotlivé přístroje nebo po čas transportu.

CHYTRÉ TECHNOLOGIE CHYTRÉ NEMOCNICE

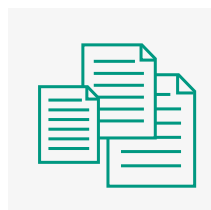
KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

Data přenášená v nemocniční síti mezi infuzními přístroji Space^{plus} a servery OnlineSuite^{plus} jsou šifrována.



INTEROPERABILITA

Navrženo pro bezproblémové napojení do nemocniční informační sítě prostřednictvím obousměrného rámce HL7-IHE pro datovou komunikaci.



BEZPROBLÉMOVÁ DOKUMENTACE

V případě nedostupnosti síťového spojení slouží infuzní přístroje Space^{plus} jako záloha pro uchování patientských dat prostřednictvím vyrovnávací paměti.

PROPOJENÍ EKOSYSTÉMU

Space^{plus} ve spojení s OnlineSuite^{plus} představuje **DIGITALIZOVANÝ INFUZNÍ SYSTÉM** pro nemocnice, které svým pacientům nabízejí komplexní, individualizovanou a bezpečnou infuzní terapii s maximálními terapeutickými možnostmi.

Systém Space^{plus} nabízí rozvinutou interoperabilitu se snadnou integrací do nemocničních informačních systémů se zaměřením na vyspělou **KYBERNETICKOU BEZPEČNOST** a je tak volbou pro digitální řešení pro tento zdravotnický sektor.

OnlineSuite^{plus}

Řízeno prostřednictvím B. Braun Health Cloud

OnlineSuite^{plus} je generace inovativních softwarových aplikací pro digitální řízení infuzních přístrojů B. Braun v nemocnicích.

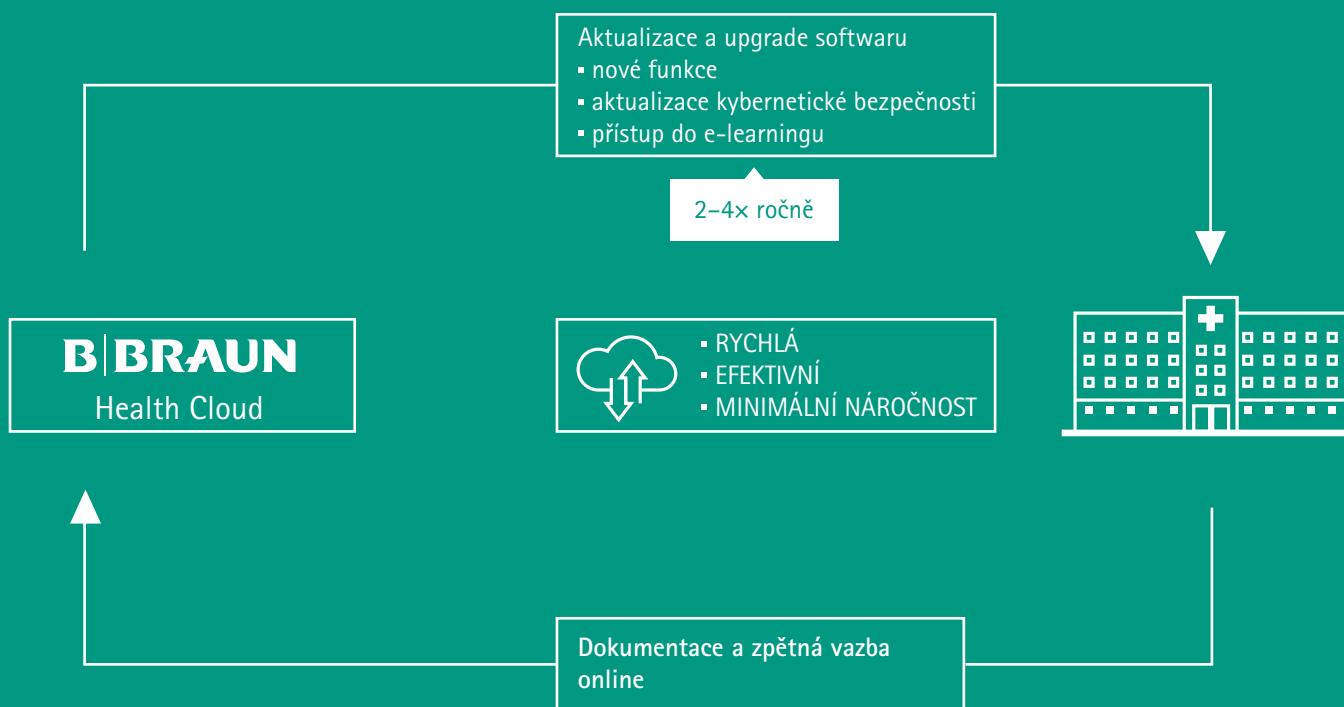


#vzdalenaudrzba

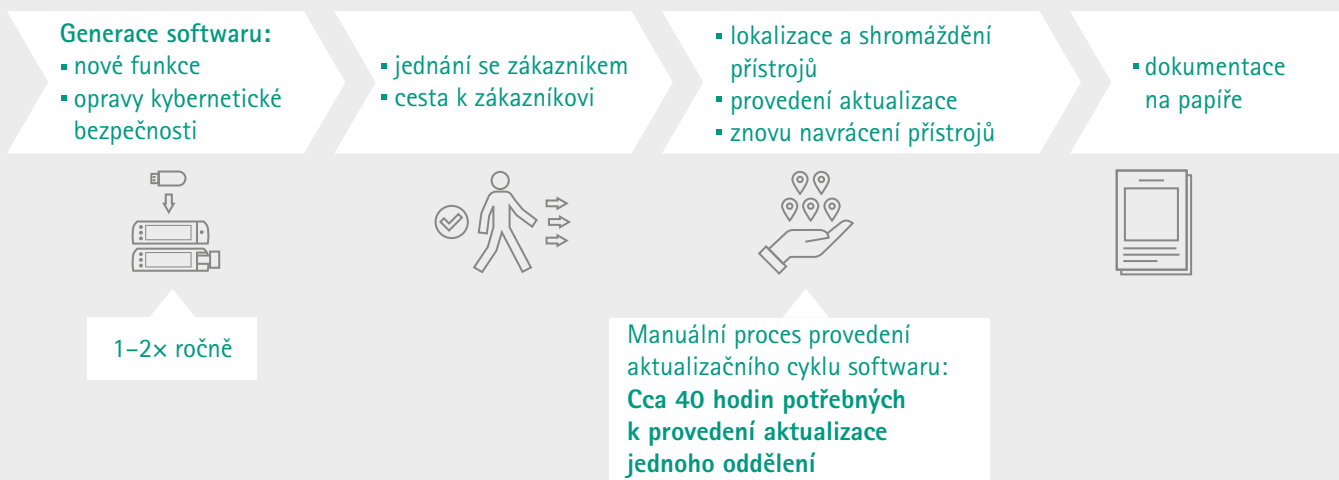
PO ZAVEDENÍ SYSTÉMU JEŠTĚ
NABĚHÁTE HODNĚ KILOMETRŮ,
ALE UŽ NE PO NEMOCNICI



DIGITÁLNÍ AKTUALIZACE INFUZNÍCH SYSTÉMŮ



DNEŠNÍ POUŽÍVANÝ MANUÁLNÍ PROCES



Manuální provedení aktualizace přístrojů je časově náročné a narušuje klinickou terapii. Přístroje nedostupné v průběhu aktualizace mohou celý proces prodloužit až na několik týdnů.

VĚNUJTE SE PROCESŮM, NE KILOMETRŮM

BEZDOTYKOVÉ ŘEŠENÍ

Aktualizace infuzních přístrojů na dálku prostřednictvím nemocniční sítě bez přerušení klinické terapie.



VŽDY NEJNOVĚJŠÍ SOFTWARE

Health Cloud B. Braun umožňuje přímý přístup k nejnovějšímu softwaru, e-learningu a dalším informacím o produktech.



PRŮBĚŽNÉ SDÍLENÍ KNIHOVEN LÉČIV

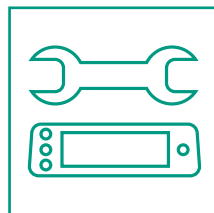
Infuzní pumpy vždy používají aktualizované seznamy knihovny léčiv.



PODPORA DIGITALIZACE. ZDRAVOTNICTVÍ 4.0.

Efektivní procesy pro aktualizace **SOFTWARŮ INFUZNÍCH SYSTÉMŮ** a **KNIHOVEN LÉČIV** prostřednictvím nemocniční sítě jsou významným benefitem v úspoře času pro oddělení biomedicínského inženýrství.

Z hlediska klinického pohledu je zároveň důležitý fakt, že během kontrolovaného transferu **NENÍ INFUZNÍ TERAPIE PŘERUŠOVÁNA**.



DeviceManager^{plus}

Centralizovaný nástroj pro řízení infuzních přístrojů v celé nemocnici prostřednictvím její počítačové sítě.

VZOR PRO DESIGN PRACOVNÍHO PROSTORU A FLEXIBILITY



DŮVĚRA VE ZKUŠENOSTI KVALITNÍ ŽIVOTNOST

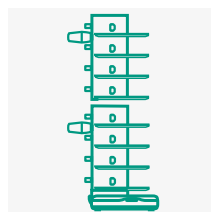
OCHRANA PROTI VLHKOSTI IP44

Přístroje poskytují vysokou ochranu proti vlhkosti IP44, odolají stříkající vodě ve všech směrech.



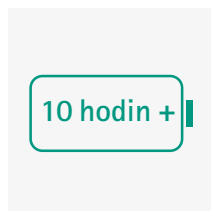
KAPACITA BATERIE

Díky baterii s dlouhou výdrží nebude muset personál přístroj často zapojovat do zásuvky.



ÚSPORNÝ DESIGN PRACOVNÍHO PROSTORU

Obrovské možnosti na minimálním prostoru, modulární systém umožňuje konfiguraci až 24 přístrojů.



VZOR PRO DESIGN PROSTORU A PRACOVNÍ FLEXIBILITY

SNADNÉ PŘIPOJENÍ AŽ 6 STANIC, které lze rozšířit na pracovní stanici až pro **24 PŘÍSTROJŮ** bez nutnosti použití speciálních nástrojů. Stanice je vybavená centrálními akustickými a vizuálními alarmy systému, což umožňuje rychlou lokalizaci alarmů na oddělení.

Inovativní design usnadňuje provádění rutinních úkolů jako čištění a dezinfekce.



reddot winner 2021

iF International Forum Design



JEDNODUCHOST V DESIGNU



TECHNOLOGIE S DOTYKEM EFEKTIVITA S ÚSMĚVEM

AKTUÁLNÍ ZOBRAZENÍ STAVU PRŮBĚHU TERAPIE A ZRCADLENÍ STŘÍKAČKY NA UŽIVATELSKÉM ROZHRANÍ

Nové uživatelské rozhraní usnadňuje výměnu stříkačky, protože stav stříkačky je zobrazen na displeji.



INTUITIVNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Intuitivní uživatelské rozhraní bezpečně povede personál k maximálnímu využití systému.



NA PRVNÍ POHLED

I z dálky snadno rozpoznáte aktivní látku infuzní terapie nebo alarm pumpy.



JEDNODUCHOST V DESIGNU

Obsluha Space^{plus} je **UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÁ A INTUITIVNÍ**, může být implementována do klinických procesů za účelem redukce medicínských pochybení.

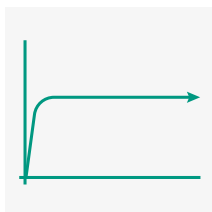
Přístroje Infusomat® i Perfusor® mají **STEJNÝ DESIGN, UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ A STRUKTURU MENU**. To snižuje nároky na instruktáž zdravotnického personálu, což zmenšuje riziko nesprávné manipulace.

Space^{plus} personálu umožňuje **RYCHLOU, VHODNOU A VŽDY BEZPEČNOU REAKCI** bez zbytečného zdržení.

INTERAKCE S TECHNOLOGIÍ ŽIVÉ ROZHRANÍ

BRZDA PÍSTU STŘÍKAČKY

Jedinečná brzda pístu stříkačky zabráňuje samovolnému toku léčiva a eliminuje chyby při výměně stříkačky.



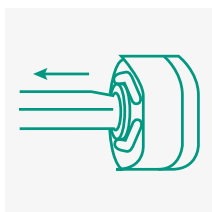
VYSOKÁ PŘESNOST

Preciznost zaručující zdraví. Space^{plus} Perfusor® a Space^{plus} Infusomat® stanovují novou dimenzi přesnosti dávkování díky vynikající technologii mechanického pohonu.



PLNĚ AUTOMATICKÝ POHON

Technologie automatického pohonu zabezpečuje optimální spouštěcí charakteristiky při výměně stříkačky, systém je rychlý, bezpečný a velice přesný.



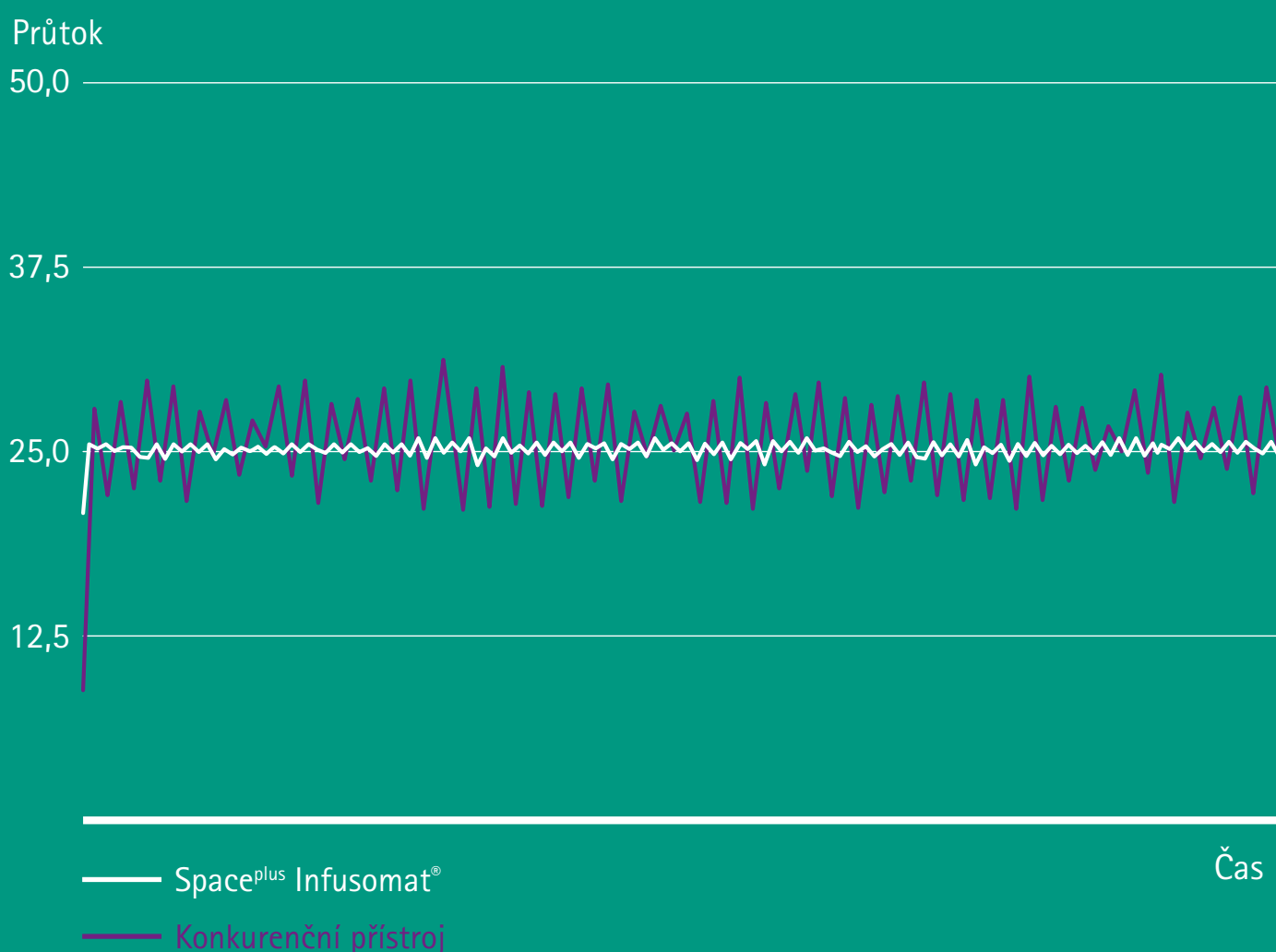
INFUSOMAT® A PERFUSOR®

Inovativní technologie pohonu zapříčiňuje **VÝJIMEČNOU SPOUŠTĚCÍ CHARAKTERISTIKU DÁVKOVÁNÍ**, ale i mimořádně pohodlnou výměnu spotřebního materiálu. Spolehlivě tak **ZABRAŇUJE SAMOVOLNÉMU TOKU LÉČIVA**.

Ani podání katecholaminů již nepředstavuje problém a lze je dávkovat s **VOP A S KONSTANTNĚ VYSOKOU PŘESNOSTÍ**.

MODERNÍ DESIGN PRO ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY

PŘESNOST PRŮTOKU 25 ML/H



Následující grafy znázorňují přesnost a konstantnost průtoku v průběhu času dávkování. Mějme na paměti, že na charakteristiku a přesnost podání má podstatný vliv použitý spotřební materiál.

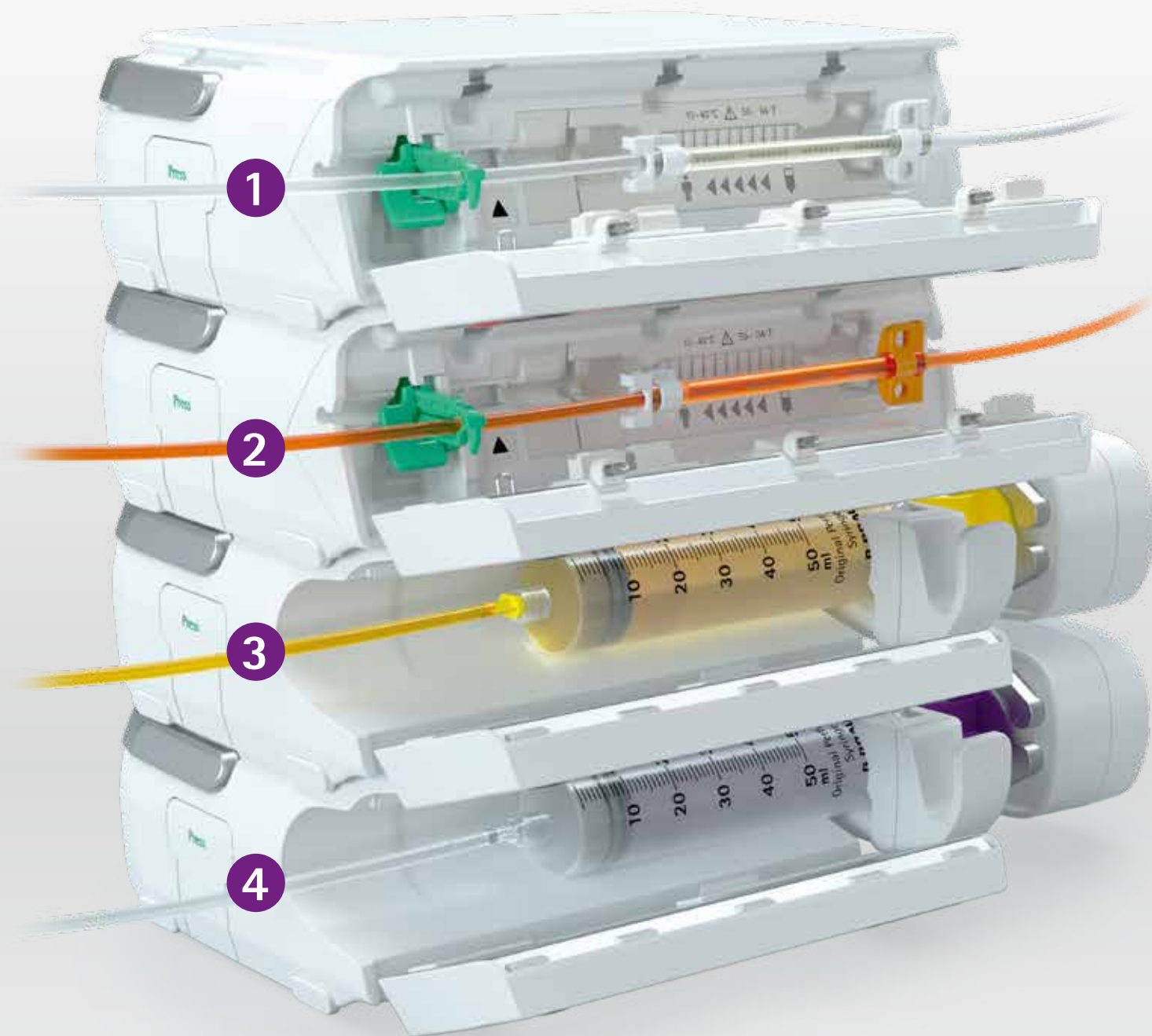
Přesný a konstantní průtok je obzvláště důležitý u léčiv představujících velké riziko při nesprávném podání.

A blurred background image of a hospital room. A patient is lying in a bed, covered with a blue blanket, wearing a white hospital gown and a blue oxygen mask. Medical equipment, including a monitor and a rack of blue storage containers, is visible in the background.

#uzivatelskazkusenost

VŠICHNI BUDOU MÍT POCIT,
ŽE SE JIM OTEVŘEL DALŠÍ ROZMĚR
– PROSTOR PRO TERAPII





1 Standardní
INFUZNÍ TERAPIE,
TCI, TIVA

2 Podávání
LÉČIV CITLIVÝCH
NA SVĚTLO

3 NRFit®
LÉČBA
BOLESTI

4 ENFit®
NUTRITČNÍ
TERAPIE

ŠIROKÁ ŠKÁLA TERAPIÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH SPOTŘEBNÍCH MATERIÁLŮ

SAFESET – AIRSTOP

Speciální membrána na spodní části kapkové komůrky zabrání vniknutí vzduchu do infuzní hadičky a podávání prázdné infuze. Snižuje tak počet odpojení infuze.



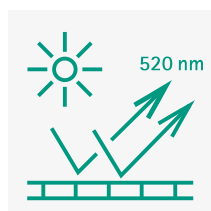
NRFit®

Zvýšená bezpečnost při podání regionální anestezie předchází riziku chybného spojení mezi neuroaxiální a intravenózní aplikací. Navádění za pomoci barevného kódování ve spojení s unikátním designem konektoru.



OCHRANA PŘED UV ZÁŘENÍM

Zvýšená bezpečnost díky kompletní ochraně léčiv proti UV záření, která navíc svou transparentností umožňuje včasnou detekci vzduchových bublin a částic.



ENFit®

Zvýšená bezpečnost enterálního podání předchází riziku chybného napojení. Navádění za pomoci barevného kódování ve spojení s unikátním designem konektoru.

DEDIKOVANÉ TERAPIE, PŘÍSLUŠNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Dedikovaný spotřební materiál pokrývající široké spektrum infuzních terapií: standardní, s ochranou proti UV záření, spotřební materiál pro podání transfuze, léčbu bolesti i léčbu antibiotiky, uzavřené systémy pro onkologii a spotřební materiál pro podání enterální výživy.

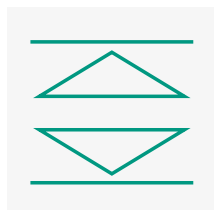
Original Perfusor® B. Braun nabízí trojdílné jednorázové injekční stříkačky s vynikajícími vlastnostmi posuvu pístu, zabezpečující s dávkovači Space^{plus} Perfusor® výbornou charakteristiku dávkování.

Hadičky Original Perfusor® navíc umožňují barevné kódování pro rychlou identifikaci vysoce účinných látek a snižují riziko záměny.

JEŠTĚ VÍCE VÝKONU JEŠTĚ VÍCE DIMENZE

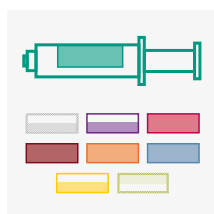
BAREVNÉ ZNAČENÍ LÉČIV

Space^{plus} nabízí barevnější i individuální barevné kódování léčiv pro podporu vizuální bezpečnosti.



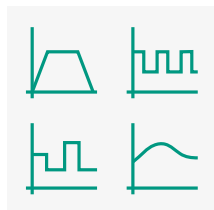
DOSEGWARD™ – LEPŠÍ, BEZPEČNĚJŠÍ

DoseGuard™ snižuje riziko medikačních pochybení přidáním bezpečných limitů terapie.



RŮZNÉ TERAPEUTICKÉ REŽIMY

Space^{plus} nabízí nejrůznější terapeutické režimy pro infuzní léčbu, léčbu bolesti a nutriční terapii. Široké využití kdekoliv v nemocnici!



Space^{plus} DrugLibrary Manager

Centrální správa dat terapie pro konfiguraci knihoven léčiv podle oddělení a potřeb pacientů.

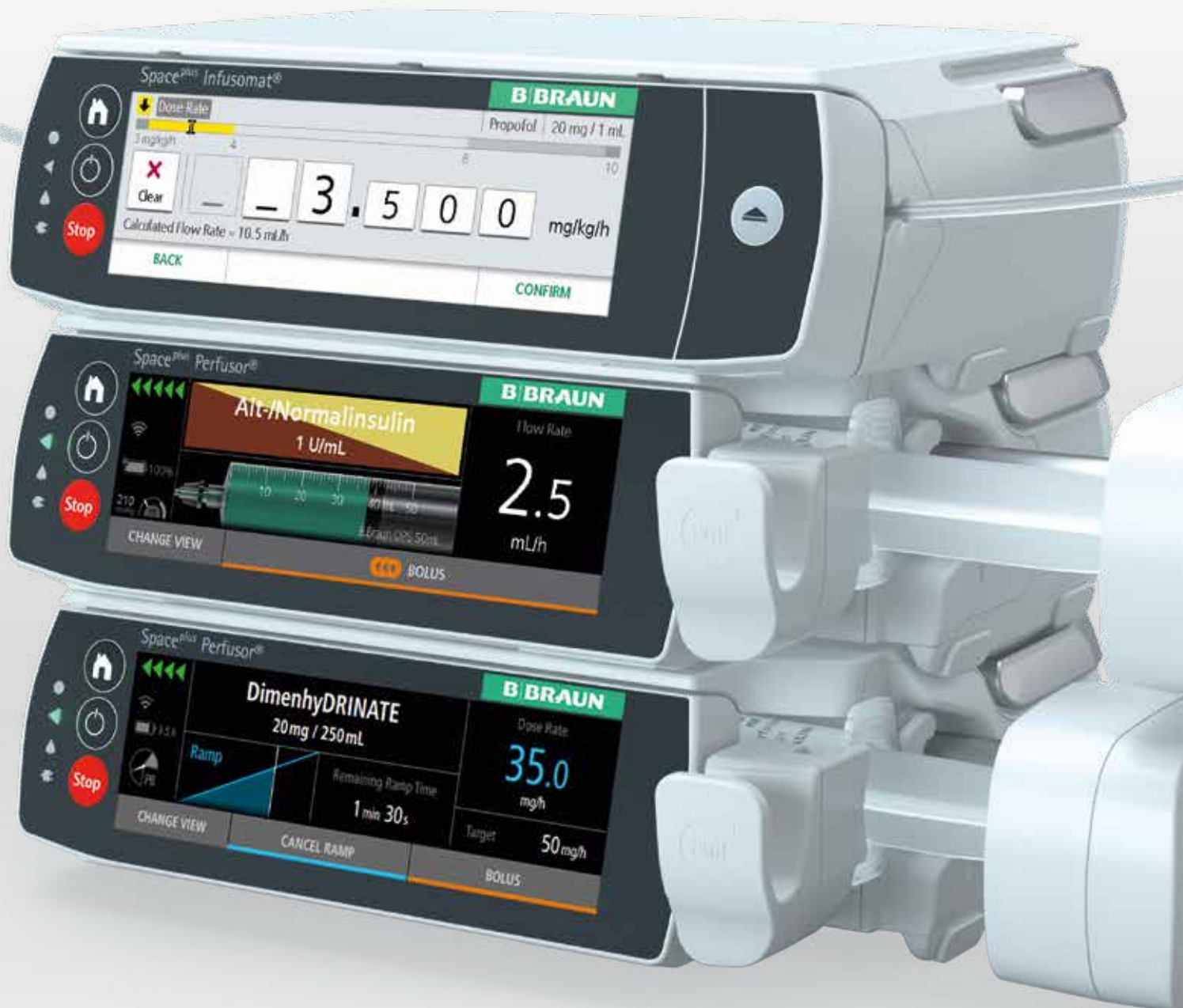


MYSLÍME V ŠIRŠÍM MĚŘÍTKU

Space^{plus} je vhodný pro širokou škálu terapií, **OD LÉČBY DOSPĚLÝCH PO POUŽITÍ V PEDIATRII A NEONATOLOGII**, kde zajišťuje parenterální i enterální podávání. To zahrnuje podání **INTRAVENÓZNÍ, IRIGACI/EPIDURÁL, PODÁNÍ ENTERÁLNÍ I PARENTERÁLNÍ** a jiné.

TERAPEUTICKÉ REŽIMY snižují pracovní zátěž sester a umožňují vyšší míru standardizace terapií v požadovaných limitech tak, aby bylo omezeno výskytu medikačních pochybení.

Systém umožňuje **HLADKÝ PRŮBĚH PRACOVNÍCH POSTUPŮ** při transportu pacientů v rámci nemocnice i mimo ni. Stejně tak i během vyšetření magnetickou rezonancí prováděném s příslušným vybavením.



ROZŠÍŘITELNÉ ŘEŠENÍ PRO VAŠE POTŘEBY

Chytrý ekosytém obsahuje kompletní balíček pokročilých technologií vysoké kvality, sofistikované terapeutické možnosti, interoperabilitu a efektivní pracovní postupy.



OnlineSuite^{plus}

ONLINESUITE^{PLUS} JE GENERACE INOVATIVNÍCH SOFTWAREVÝCH APLIKACÍ PRO DIGITÁLNÍ ŘÍZENÍ INFUZNÍCH PŘÍSTROJŮ B. BRAUN V NEMOCNICÍCH.

B. Braun Health Cloud

B. BRAUN HEALTH CLOUD POSKYTUJE PŘÍMÝ PŘÍSTUP K NEJNOVĚJŠÍMU SOFTWARE, E-LEARNINGU A DALŠÍM INFORMACÍM O PRODUKTU.



Nové uživatelské rozhraní



UKAZUJE TO, CO JE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ. PRO EFEKTIVNĚJŠÍ A POHOTOVĚJŠÍ FUNGOVÁNÍ INFUZNÍCH PŘÍSTROJŮ.

Spolehlivá konstrukce

FLEXIBILNÍ DESIGN PRO KAŽDODENNÍ ŽIVOTNÍ VÝZVY – VHODNÝ I PRO TRANSPORT PACIENTA.

#prostorprovas

Pro pragmatiky. Pro ty, kdo hledají – a nalézají. Pro mnohé, nejen pro některé. Pro průkopníky, kteří vždy usilují o víc.

Pro sestry i lékaře. Pro vynálezce, tvůrce, výrobce. A samozřejmě pro pacienty.

Pro ty, kdo se zrodili pro digitální věk. Pro odborníky.

Pro vás

Space^{plus}





LITERATURA

1. Van der Wal Y. A Datadriven feasibility study on silent pumps: Applying CRISP-DM in a knowledge discovery process. Universiteit Utrecht, 2017.
2. Biloft J, Finnemann L. Clinical and financial effects of smart pump-electronic medical record interoperability at a hospital in a regional health system. Am J Health-Syst Pharm. 2018;75(14):1064–1068.
3. <https://www.securitymagazine.com/articles/94381-healthcare-security-challenge-how-cyberattacks-are-evolving>
4. Giuliano KK. Intravenous smart pumps: Usability issues, intravenous medication administration error, and patient safety. Crit Care Nurs Clin. 2018;30(2):215–224.
5. Da Silva BA, Krishnamurthy M. The alarming reality of medication error: a patient case and review of Pennsylvania and National data. J Community Hosp Intern Med Perspect. 2016;6(4):31758. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5016741/>
6. Smart Medication Delivery Systems: Infusion Pumps Healthcare Human Factors Group; April 2009.

Tento katalog obsahuje informace o následujících produktech:

Spaceplus Perfusor® | Spaceplus Infusomat® | Spaceplus Station® | Spaceplus Cover

Jedná se o zdravotnické prostředky. Účely jednotlivých zdravotnických prostředků jsou popsány níže. Před použitím se pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití.

Spaceplus Perfusor® je přenosný lineární dávkovač, který se používá v kombinaci se schválenými stříkačkami a příslušenstvím. Přístroj je určen k použití u dospělých, dětí a novorozenců pro přerušované nebo kontinuální podávání parenterálních nebo enterálních tekutin, léčiv, krve a krevních produktů klinicky schválenými cestami podání. Těmito cestami podání jsou cesty intravenózní, intraarteriální, podkožní, epidurální a enterální. Kvalifikovaný lékařský odborník musí na základě technických údajů přístroje schválit přístroj jako vhodný pro předpis dané infuze a cestu podání. **Spaceplus Perfusor®** je určen k použití vyškoleným zdravotnickým pracovníkům ve zdravotnických zařízeních, v prostředí ambulantní a domácí péče i v lékařských situacích při pozemní a letecké dopravě (sanitky, letecké ambulance s pevnými i točivými křídly). Použití zařízení **Spaceplus Perfusor®** závisí na podmínkách prostředí uvedených v technických údajích. Podmínky skladování jsou uvedeny v technických údajích. Kontraindikace jsou dány kontraindikací podávaného léčivého přípravku. Použití dávkovače **Spaceplus Perfusor®** nemá žádné implicitní kontraindikace.

Spaceplus Infusomat® je přenosná volumetrická infuzní pumpa, která se používá v kombinaci se schválenými infuzními linkami a příslušenstvím. Přístroj je určen k použití u dospělých, dětí a novorozenců pro přerušované nebo kontinuální podávání parenterálních nebo enterálních tekutin, léčiv, krve a krevních produktů klinicky schválenými cestami podání. Těmito cestami podání jsou cesty intravenózní, intraarteriální, podkožní, epidurální a enterální. Kvalifikovaný lékařský odborník musí na základě technických údajů přístroje schválit přístroj jako vhodný pro předpis dané infuze a cestu podání. **Spaceplus Infusomat®** je určen k použití vyškoleným zdravotnickým pracovníkům ve zdravotnických zařízeních, v prostředí ambulantní a domácí péče i v lékařských situacích při pozemní a letecké dopravě (sanitky, letecké ambulance s pevnými i točivými křídly). Uživatel musí být pro používání zařízení vyškolen. Použití zařízení **Spaceplus Infusomat®** závisí na podmínkách prostředí uvedených v technických údajích. Podmínky skladování jsou uvedeny v technických údajích. Kontraindikace jsou dány kontraindikací podávaného léčivého přípravku. Použití zařízení **Spaceplus Infusomat®** nemá žádné implicitní kontraindikace.

Spaceplus Station a Spaceplus Cover

Dokovací systém Spaceplus umožňuje připevnění, napájení, datovou komunikaci a centrální alarm až pro 24 pump Spaceplus v prostředí léčby jednoho pacienta. Dokovací systém Spaceplus tvoří nejméně jedna stanice Spaceplus Station, jeden kryt Spaceplus Cover a volitelné datový modul. Dokovací systém Spaceplus může obsahovat až 6 sestavených stanic Spaceplus Station. Ty lze sestavit do jednoho, dvou nebo tří stanic, které jsou od sebe odděleny. Každá stanice musí být doplněna krytem Spaceplus Cover. Každá stanice Spaceplus Station může pojmout kombinaci 4 pump Spaceplus. Prostředím pro použití jsou zdravotnická zařízení, která vyhovují podmínkám prostředí uvedeným v technických údajích. Stanice Spaceplus Station je určena k použití ve specifikovaném prostředí při stacionárním provozu a mobilitě v rámci nemocnice.

Výše zmíněné zdravotnické prostředky smí používat pouze vyškolený personál. Školení o používání tohoto zařízení musí poskytnout osoba pověřená společností B. Braun.

Před použitím zdravotnických prostředků z generace Spaceplus si přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití nechte vždy uložený v blízkosti organizačního systému. Veškeré závažné incidenty, ke kterým v souvislosti s tímto výrobkem dojde, je nutné oznámit společnosti B. Braun a příslušnému orgánu v zemi, kde se výrobek používá.

B. Braun Medical s.r.o. | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz