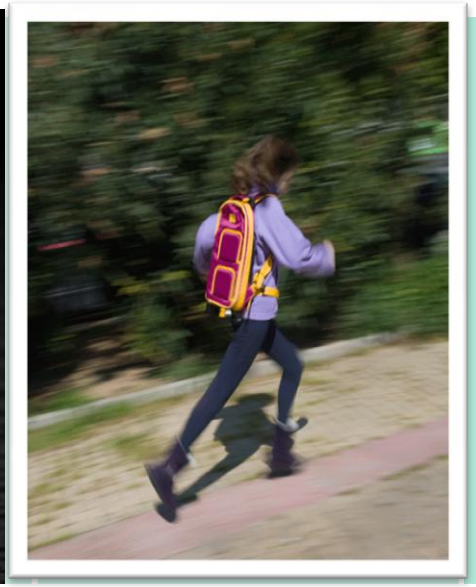


S domácí parenterální výživou zpět do aktivního života

B.Braun cíl : nabídnout pacientům nejlepší možnou péči

MUDr. František Vojík

AESCULAP AKADEMIE

B|BRAUN SHARING EXPERTISE

B. Braun – kdo jsme ?

Jak šel čas

1839

Julius Wilhelm Braun získává Růžovou lékárnu v německém Melsungenu.

1864

Bernhard Braun rozděluje rodinný podnik na dvě části A (lékárna), B (farmaceutické výrobky) a nechává zaregistrovat značku B. Braun.

1895

Rodinný podnik se mění na akciovou společnost, která nese název Akciová společnost pro jemnou mechaniku, dříve Jetter & Scheerer.

1908

B. Braun vyvíjí Catgut, sterilní a vstřebatelný šicí materiál, revoluční vynález v chirurgii, který v následujících desetiletích plných válečných konfliktů pomáhá milionům lidí.

1930

Světlo světa spatřuje další převratný vynález z dílny B. Braun: Sterofundin, který se stal základem pro výrobu infuzních roztoků.

1962

Firma na trh uvádí jednodílnou plastovou kanylu, které se od té doby v odborných kruzích říká Braunyla. O 40 let později firma přichází s bezpečnostní kanylou – po vytažení jehly se její hrot automaticky překryje ochranným klipem.

1976

B. Braun získává majoritu ve firmě Aesculap a obrat koncernu se zvyšuje na 424 milionů západoněmeckých marek. Společnost zaměstnává tři tisíce lidí.

2011

Členem představenstva se stává Otto Philipp Braun, zástupce již šesté generace rodinných vlastníků. Generálním ředitelem se po Ludwigu Georgi Braunovi, který jím byl od roku 1977, stává Heinz-Walter Grosse (na snímku) – první muž mimo rodinu Braunů v čele podniku. L. G. Braun zůstává ve vedení B. Braun v roli předsedy dozorčí rady.

2013

B. Braun v České republice a na Slovensku slaví 20 let.

Parenterální výživa B. Braun

Nutriflex – 2 komorové vaky
Nutriflex Lipid a Nutriflex Omega – 3 komorové vaky

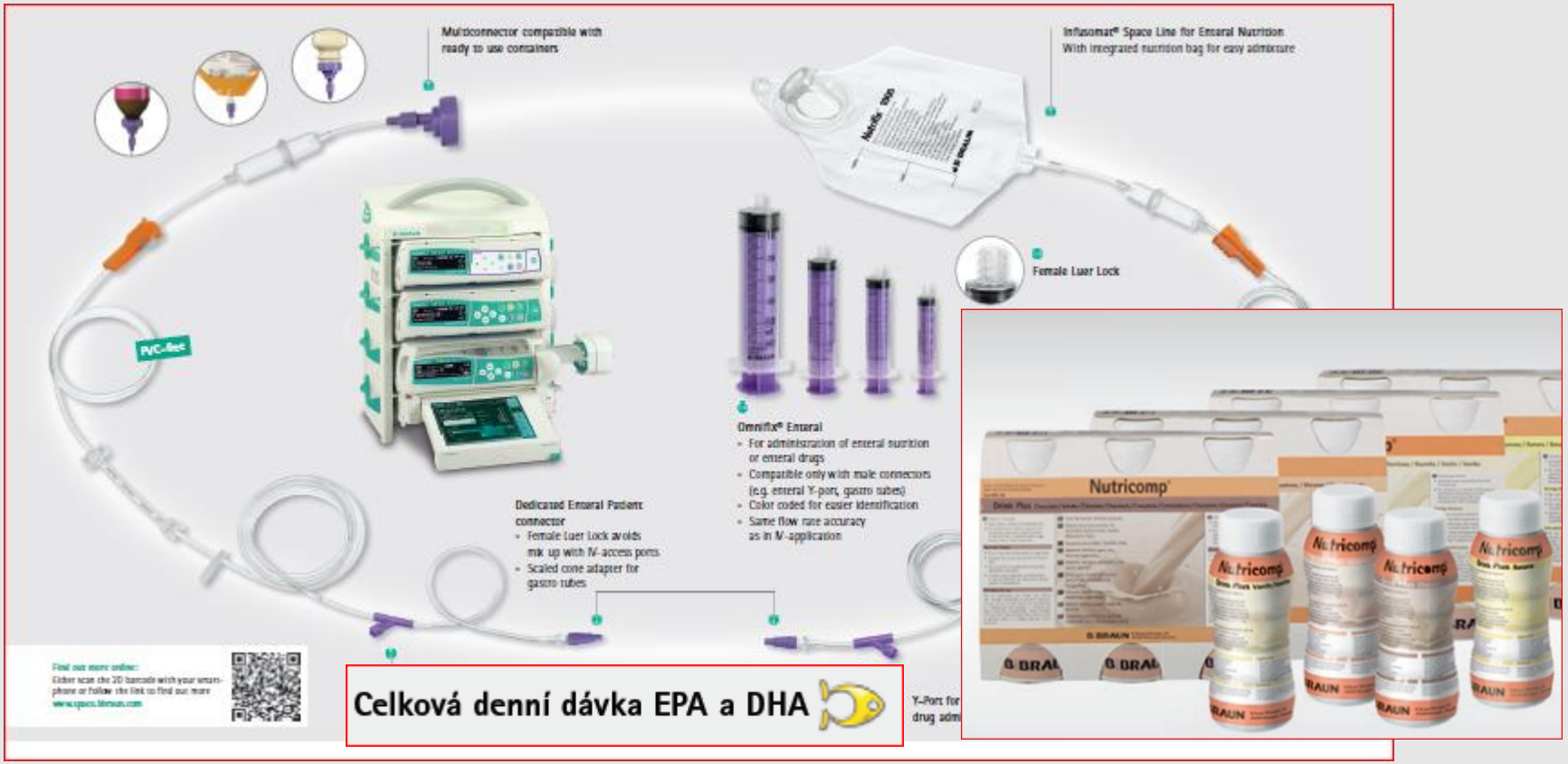
Lipoplus- tuková emulze 3.generace

Tracutil – stopové prvky

KCL 20ml - miniplasco

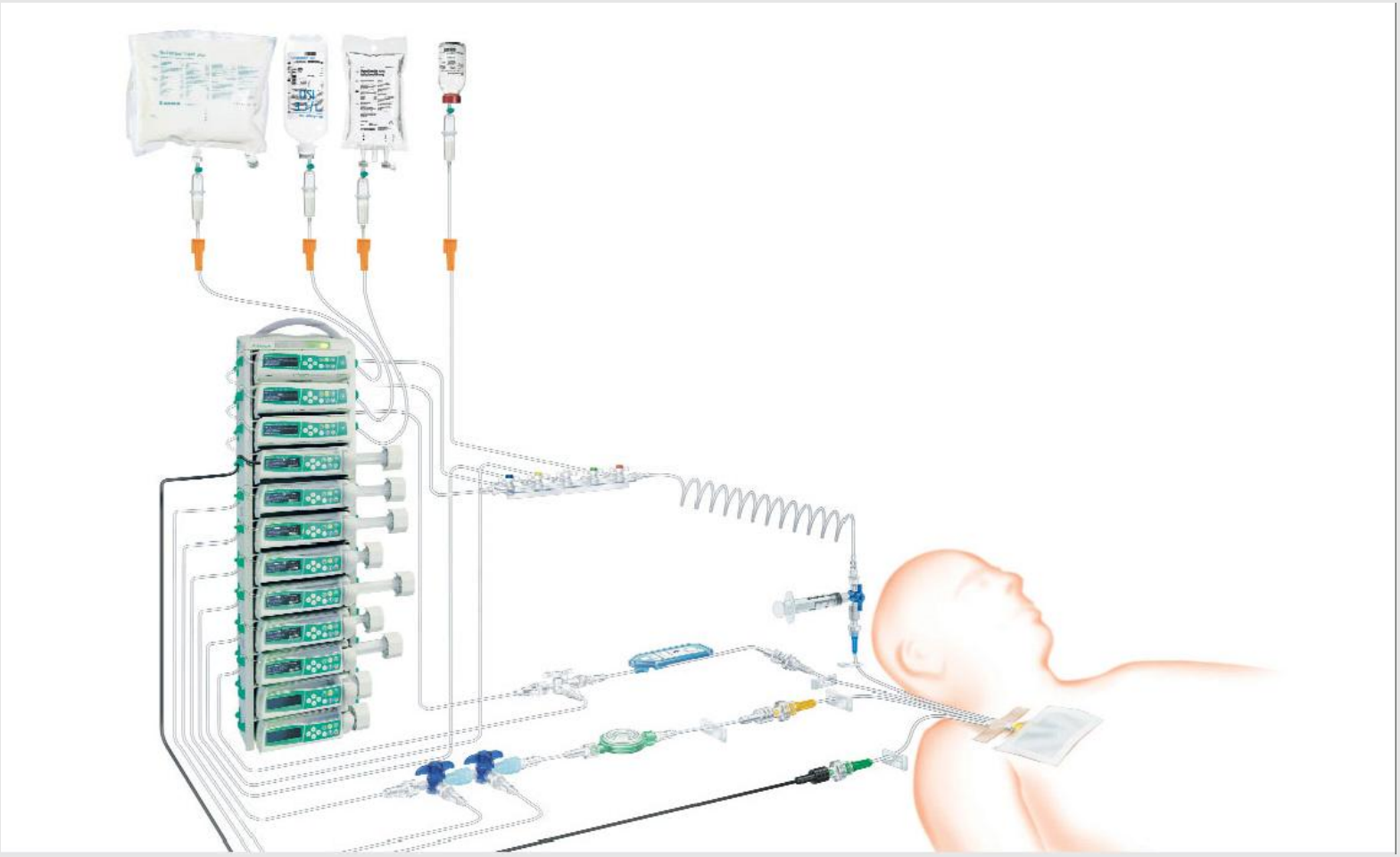
Enterální výživa B. Braun

Nutricomp , Nutricomp Drink



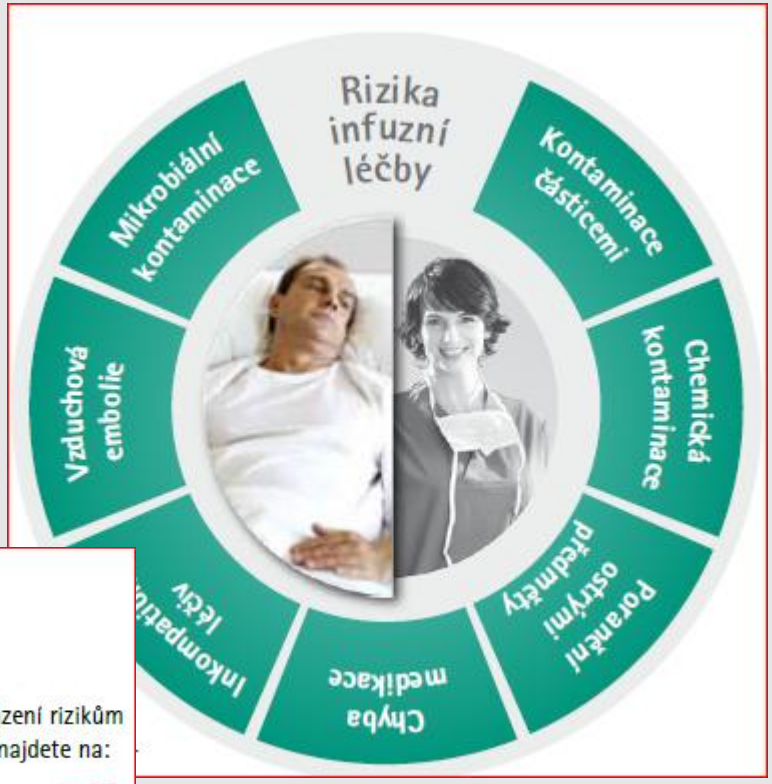
Příprava DPV – mísící zařízení PINNACLE

B. Braun – váš partner v bezpečné infuzní terapii



Rizika infuzní léčby – odborná školení a kurzy Aesculap Akademie

AESCULAP AKADEMIE



Domácí parenterální výživa dnes:

- velké infuzní pumpy nebo gravitační sety
- infuzní stojany

= výrazné omezení pohybu

pacienta v domácím prostředí

= zhoršená kvalita života

Domácí parenterální výživa dnes:

Parenterální výživa se používá každý den minimálně po dobu 12 hodin i déle

narušení rodinného života, omezení volného pohybu nejen doma, ale i venku a to například ve škole či v práci

Mini Rythmic ™ PN+

……společnost B. Braun Medical s.r.o. nabízí nově řešení v podobě **Mini Rythmic ™PN+**

specializovaný přenosný systém pro domácí parenterální výživu™, který je určený jak pro dospělé, tak i dětské pacienty

Mini Rythmic ™ PN+

Zavedení centrálního žilního katetru

Pacient odchází z nemocnice

Vrací se domů…..

….. do reálného života

…. škola

…. zaměstnání

Mini Rythmic ™ PN+

micrel
Medical Devices

Optimalizovaný design pro ambulantní použití

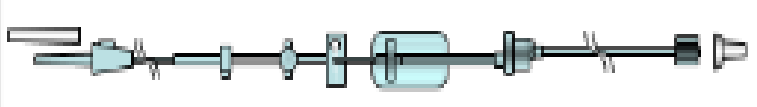
- životnost baterie poskytuje 24 hodin „ svobody“
- pumpa je téměř neslyšná za provozu

Redukce alarmových hlášení

- filtr na eliminaci vzduchu je umístěn před detektorem bublin
- automatický restart po uvolnění okluze
- 3 limity okluzního tlaku

Snadné připojení infuzního setu

- set je opatřen infuzním trnem a ventilem, který brání samovolnému průtoku infuzního roztoku (free flow), dále 2,2m dlouhou prodlužovací hadičku s filtrem pro zachycení částic větších než 1,2µm



Mini Rythmic ™ PN+

Jednoduché programování

- krátká doba zaškolení a nácviku obsluhy (pro pacienty i zdravotní sestry)
- umožňuje všechny režimy aplikace paraenterální výživy: kontinuální, plynulé zrychlení/zpomalení, V/T (objem/čas), V/R (objem/rychlost), 25 troků, intermitentní …..
- změna vaku ve dvou krocích
- možnost odloženého startu

Inovace

- automatický proplach setu pumpou
- bezpečnostní kód (dětská pojistka, chránící před nechtěným přerušením infuze
- internetový přístup k údajům o infuzi – „ Ready to connect“ ……

Mini Rythmic ™ PN+

„Ready to connect“

- internetový přístup k údajům o infuzi

+

+

+

- bezdrátový systém umožňuje lékařům, zdravotním sestrám a poskytovatelům domácí péče sledovat na dálku – prostřednictvím internetu – průběh infuzní léčby
- ošetřující personál může být informován varovnými SMS zprávami

LITRE

Looking Into The Requirements for Equipment

Final standings	No answer	Very poor	Less than acceptable	Acceptable	Good	Very good	Total
Rythmic Inspiration Healthcare	0	1	0	99	420	375	**895**
Ambix/FK	0	1	28	150	328	335	**842**
Bodyguard 323 CME Medical UK Limited	0	1	26	132	332	340	**831**
Bodyguard 2 Ch CME Medical UK Limited	0	3	38	102	424	220	**787**
CADD Solis VIP Smiths Medical	0	6	24	66	308	310	**714**
Gemstar/Hospira	0	2	18	138	316	175	**649**

Řešení od B.Braun pro lepší kvalitu života