



## Infúzní pumpy

Značka: SKn 2012-01-02-30

Datum: 2.5.2012

Vypracoval: Stanislav Korbel

Tel: +420 777 126 388

Obsah:

<b>Infúzní pumpy</b> .....	<b>1</b>
Obsah: .....	1
Infúzní pumpa Alaris GW .....	2
Infúzní pumpa Alaris GP .....	4
Injekční dávkovač Alaris GH PLUS NEW .....	7
Docking Station Alaris.....	9



Firma Mediset - Chironax s.r.o. ujišťuje, že na výrobky uvedené v této nabídce bylo vydáno prohlášení o shodě, a že splnila ohlašovací povinnosti v souladu se zák. 123/2000 Sb. včetně souvisejících změn a doplňků.

IČO: 48200417, DIČ: CZ48200417, Bankovní spojení: ČSOB České Budějovice, číslo účtu 0012209493/0300,  
Firma je zapsána v obchodním rejstříku KS České Budějovice, oddíl C, vložka 2429, datum registrace 16.12.1992.  
Firma je registrována u firmy EKO-KOM, a.s., pod registračním číslem EK-F00024621

## Infúzní pumpa Alaris GW



Kat. číslo 0901.0010

**Aseña™ GW**

Nástupce infúzní pumpy Ivac 598, Ivac 591 a Ivac 581.

- možnost programování v režimu rychlost/objemu nebo objem/čas
- možnost programování dvou po sobě následujících infúzí
- rychlé zavodnění setu nebo podání bolusu stiskem jedné klávesy

### Flexibilita

- provoz na síť nebo interní baterii
- provoz s kapkovým detektorem nebo bez něho
- upevnění na infúzní stojan nebo eurolíštu

### Bezpečnostní funkce:

- Antibolusová funkce při okluzi
- Detekce kumulovaných bublin v setu
- Identifikace setu s kontrolou zavodnění
- Ochrana proti samovolnému průtoku
- Ochrana proti nechtěnému vypnutí pumpy za chodu

### Bezpečnostní funkce:

- uživatelsky nastavitelný limit okluzního tlaku ve třech úrovních
- funkce ANTI-BOLUS eliminující riziko podání nežádoucího bolusu po odstranění okluzi IV setu
- inteligentní detektor vzduchu s nastavitelným alarmovým limitem (50, 100, 250, 500  $\mu$ m) sčítající malé bubliny





#### Flop Stop

- Automatické zaškrčení IV setu při náhodném otevření dvířek

#### Sekundární infúze

- Programování dvou po sobě následujících infúzí

#### Fill Bolus

- Rychlé zavodnění setu nebo pod ní bonusu stiskem jedné klávesy

#### Režim MICRO

- Přesnější nastavení rychlosti dávkování v 0,1 ml krocích

#### Alarmy:

- Vzduch v setu
- Otevřená dvířka
- Vnitřní porucha
- Vybitá baterie
- Slabá baterie
- Okluze nad pumpou
- Okluze pod pumpou

#### Rozměry

13,7 x 14 x 10,5 cm

#### Hmotnost

1,5 kg

#### Technické parametry:

##### Nastavené rychlosti infúze

1 až 999 ml/hod s krokem 1 ml/hod (normální režim)  
1,0 až 99,9 ml/hod s krokem 0,1 ml/hod (režim „MICRO“)

##### Zavodňování setu

rychlost 999 ml/hod  
objem nastavitelný v rozsahu 1 až 40 ml, nebo „OFF“

##### Bolus

nastavitelná rychlost od 1 do 999 ml/hod s krokem 1 ml/hod  
objemový limit od 1 do 99 ml, nastavitelný po 1 ml

##### Rychlost KVO

od 1,0 do 5,0 ml/hod s krokem 0,1 ml/hod nebo „OFF“

##### Přesnost

± 5 %

##### Nastavené objemu (VTBI)

od 1 do 9999 ml (normální režim)  
od 0,1 do 999 ml (režim „MICRO“)

##### Zobrazené podaného objemu (VI)

od 0 do 9999 ml (normální režim)  
od 0,0 do 9999 ml (režim „MICRO“)

##### Okluzní tlak

High 500 ± 150 mmHg  
Normal 350 ± 150 mmHg  
Low 250 ± 150 mmHg

##### Detekce vzduchu v setu

detekce jednotlivých bublin s nastavením velikosti  
50, 100, 250, 500 µl a kumulovaných menších bublin

##### Vnitřní baterie

dobíjecí akumulátory typu NiMH na 4 až 6 hodin provozu s automatickým dobíjením

Kat. číslo	Název předmětu	Cena za 1 ks bez DPH	DPH	Cena za 1 ks s DPH
	<b>Infúzní pumpa Alaris (Ivac) Asena™ GW</b>			
0901.0003	<b>Pumpa infúzní Alaris Asena™ GW</b> Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída Ib      Záruka 24 měsíců	36.000,00 Kč	14%	41.040,00 Kč
	<b>Příslušenství</b> <b>- sety pro infúzní pumpu Alaris Asena GW</b>			
0901.9005	<b>Set Alaris (delší životnost)</b> - dodává se po 100 ks Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIa		14%	
0901.9003	<b>B.Braun - Intrafix Air 4062957</b> <b>- infúzní sety pro Alaris Asena™ GW</b> - dodává se po 100 ks Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIa		14%	

## Infúzní pumpa Alaris GP



Kat. číslo 0901.0010

### Aseña™ GP

- jednoduché uchycení na infúzní stojan, eurolištu, poličku, do pracovní stanice typu Docking Station (variabilní systém pro uchycení pump a dávkovačů) nebo Gateway (variabilní systém pro uchycení pump a dávkovačů s možností přenosu dat z jednotlivých pump a dávkovačů na centrální monitor)
- ochrana proti nechtěnému vypnutí pumpy za chodu
- možnost podávání krevních derivátů a parenterální výživy
- možnost vytvoření až 30 různých profilů (podle oddělení např. ARO, JIP... každý až 100 léčiv)
- paměť událostí při běžném provozu na 2 roky
- 2 senzory na vzduch v lince konfigurovatelné 50, 100, 250 nebo 500 mikrolitrů
- display 6 X 6 cm
- vertikální zavádění setu
- automatický noční režim
- výběr jazyka
- zobrazení data a času
- titrace
- bolus
- výběr objemu infúzních vaků pro VTBI
- dávkování VTBI/Čas
- kompletně připraveno pro budoucí up-grade na software Guardrail
- antibolusová funkce
- automatické zaškrvení setu při otevření dvířek – ochrana proti samovolnému průtoku
- snadná omyvatelnost s minimálním rizikem zatečení desinfekce do systému

### Alarmy a indikátory:

- Výpadek napájení,
- otevřená/špatně zavřená dvířka,
- vzduch v lince (jedna bublina i akumulované),
- málo nabitá / vybitá baterie,
- okluze nad/pod pumpou,
- titrace,
- špatně založený set,
- konec dávkování,
- pozor – volání sestry,
- bez průtoku,
- chyba průtokového senzoru,
- volný průtok, uzamknutá rychlost,
- nesprávný set.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Rychlost dávkování: 0,1–1200 ml/hod
- Rychlost bolusu: 10–1200 ml/hod
- Objemový limit bolusu: 0,1–100 ml
- Rychlost KVO: 5 ml/hod
- Objem infuze (VTBI): 0,1–9999 ml
- Okluzní limit: 3 hladiny (L2, L5 a L8, nastaveno L5)
- Přesnost dávkování: +- 5%
- Displej: Aktivní typu LCD (240 x 240 pixelů)
- Napájení: Síť nebo vestavěný NiMH akumulátor na 6 hodin provozu
- Rozměry: 148 mm x 225 mm x 148 mm
- Hmotnost: 2,5 kg

## Bezpečnostní software Guardrail

Systém bezpečné medikace vyvinutý speciálně pro infuzní terapii. Pomáhá chránit pacienta i lékařský personál před nechtěnými chybami při medikaci. Umožňuje identifikovat chyby a předcházet jim.

Guardrail pracuje jak s volumetrickými pumpami (GP), tak i s lineárními dávkovači (GH a CC). Definuje bezpečné limity pro každé léčivo.

Každý pokus o překročení bezpečného limitu je zaznamenán a archivován v paměti událostí. Detailní rozbor chyb podle různých kritérií ukazuje zdravotnickému zařízení návod, na které kritické momenty se zaměřit a dává široké možnosti a podněty k edukaci lékařského personálu.

Různé možnosti přístupu: sestra, lékař, šéflékař.

### Systém Guardrail

- redukuje množství kritických chyb při i.v. medikaci
- zvyšuje celkovou kvalitu péče o pacienta
- snižuje finanční ztráty z pojistných událostí
- zvyšuje shodu s národními bezpečnostními standarty

### Měkký limit

U Dopaminu zadána rychlost 31 µg/kg/min překračuje nemocniční měkký limit, který je 30 µg/kg/min. Lékař může zvýšit

TITRACE	DoPaMine
32,5ml/hod	?
» 31,0 µg/kg/min	Dávka může překročit 30 µg/kg/min Překročit limit
	ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

### Překročení

Lékař překročí měkký limit, šipky indikují, že infuze běží nad měkkým limitem

INFUZE	↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑
32,5ml/hod	Objem stříkačka
» 31,0 µg/kg/min	1,46ml 1h 15m 06s
	5,84mg Překročit limit
+ nastavit -	objem VTBI baterka

### Tvrký limit

Lékař zvýší rychlost na 60 µg/kg/min, přičemž nemocnice definuje jako tvrdý limit 50 µg/kg/min. Lékař nemůže překročit.

TITRACE	(start pro potvrzení)
52,5ml/h	!
» 60,0 µg/kg/min	Dávka nepovolena Limit je 50 µg/kg/min Překročit limit
+ nastavit -	Objem VTBI

Kat. číslo	Název předmětu	Cena za 1 ks bez DPH	DPH	Cena za 1 ks s DPH
	<b>Infúzní pumpa Alaris® GP</b>			
0901.0010	<b>Pumpa infúzní Alaris® GP se softwarem Guardrail Plus</b> Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIb      Záruka 24 měsíců	59.100,00 Kč	14%	67.374,00 Kč
0901.0011	<b>Pumpa infúzní Alaris® GP se softwarem Plus</b> Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIb      Záruka 24 měsíců	49.800,00 Kč	14%	56.772,00 Kč



MEDISET  
CHIRONAX

## Injekční dávkovač Alaris GH PLUS NEW



### Dávkovač lineární Alaris Asena™ GH PLUS NEW model 2011

- Uživatelský SW v českém jazyce.
- Pracuje se stříkačkami všech běžných výrobců o objemu 5-60 ml, automaticky rozpozná velikost stříkačky.
- Možnost uchycení na infuzní stojan, eurolištu, poličku, Docking Station (variabilní systém pro uchycení pump a dávkovačů), Gateway (variabilní systém pro uchycení pump a dávkovačů s možností přenosu dat z jednotlivých pump a dávkovačů na centrální monitor)
- Rychlost dávkování až 1200 ml/hod
- Velký LCD displej, zobrazení informací: kolik zbývá do konce – čas, objem; název podávaného léku, barograf pro zobrazení tlaku
- Antibolusová funkce.
- Fast start – zaručí dodání léku ihned po zapnutí infuze i při malé rychlosti.
- KVO režim (Keep Vein Open)
- Zobrazení hodnoty tlaku v setu a alarmové (maximální povolené) hodnoty tlaku.
- Záložní baterie pro 4 hod. provozu, rychlodobíjení (2,5 hod.)
- Chráněný píst stříkačky
- Dvoustupňový alarmový indikátor podle priority alarmu viditelný z velké vzdálenosti umožňuje snadno a rychle identifikovat alarmující přístroj.
- Možnost zadávání požadovaného objemu za čas.
- Možnost změny alarmové hodnoty tlaku během podávání infuze, barograf
- Přehledné zobrazení událostí (o podaných objemech, rychlostech atd.), historie dávkování, paměť stlačených tlačítek (1000 stlačených)

#### Rozsah nastavení:

Rychlost dávkování:

Stříkačka 5 ml: 0,1 - 150 ml/hod  
Stříkačka 10 ml: 0,1 - 300 ml/hod  
Stříkačka 20 ml: 0,1 - 600 ml/hod  
Stříkačka 30 ml: 0,1 - 900 ml/hod  
Stříkačka 50 ml: 0,1 - 1200 ml/hod

Objemový limit

0,1 - 100 ml, 1 min - 48 hodin

Alarmy a indikátory

Okluze, konec infuze, podaný objemový limit, aktivovaný bolus, špatně vložená stříkačka, výpadek síťového napájení, nízká kapacita akumulátoru, porucha přístroje

Rychlost bolusu:

Stříkačka 5 ml: 10 - 150 ml/hod  
Stříkačka 10 ml: 10 - 300 ml/hod  
Stříkačka 20 ml: 10 - 600 ml/hod  
Stříkačka 30 ml: 10 - 900 ml/hod  
Stříkačka 50 ml: 10 - 1200 ml/hod

Displej - Aktivní LCD

Okluzní alarmový tlak - 50 - 1000 mmHg

Přesnost  $\pm 2\%$

Napájení - 220-240V, 50 Hz, nebo vestavěný NiMH akumulátor

Rozměry 310 x 117 x 200 mm

Hmotnost - 2,5 kg

Kat. číslo	Název předmětu	Cena za 1 ks bez DPH	DPH	Cena za 1 ks s DPH
	<b>Lineární dávkovač Alaris™ GH NEW</b>			
0901.0005	<b>Dávkovač lineární Alaris Asena™ GH NEW se softwarem Guardrail Plus</b> Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIb      Záruka 24 měsíců 	44.000,00 Kč	14%	50.160,00 Kč
0901.0006	<b>Dávkovač lineární Alaris Asena™ GH PLUS NEW</b> Zdravotnický prostředek - Ano      Klasifikační třída IIb      Záruka 24 měsíců 	34.200,00 Kč	14%	38.988,00 Kč

## Docking Station Alaris



### PRACOVNÍ STANICE ALARIS® DOCKING STATION

#### Systém pro uchycení pump a dávkovačů

- variabilní systém sloužící pro uchycení a propojení infuzních pump a lineárních dávkovačů řady Alaris široká škála kombinací pro různé počty pump a dávkovačů
- Součástí stanice není systém pro uchycení – možnost upevnění na eurolištu či kulatou tyč (infuzní stojan, konzole), tato musí být stabilní nebo společnost CareFusion doporučuje speciální masivní pojízdný stojan pro pracovní stanice Gateway v případě více než 6 přístrojů v pracovní stanici. Tento pojízdný stojan by měl být objednan současně s pracovní stanicí.
- úspora místa, jediná přívodná síťová šňůra, vlastní vypínač, pojistky a světelná signalizace připojení na napájecí síť
- každá pozice v systému s detekcí přítomnosti přístroje, u prázdné pozice zásuvka bez napětí, aktivace až po zasunutí přístroje



### PRACOVNÍ STANICE ALARIS® GATEWAY

- Variabilní systém sloužící pro uchycení a propojení
- infuzních pump a lineárních dávkovačů řady Alaris (GH, CC, GW... ) společnosti Cardinal Health.
- Široká škála kombinací pro různé počty pump a dávkovačů. Do nabízené stanice lze uchytit 2 infuzní pumpy a 3 lineární dávkovače (další konfigurace pracovních stanic umožňují až 7 lineárních dávkovačů a až 4 infuzní pumpy).
- Součástí stanice není systém pro uchycení – možnost upevnění na eurolištu či kulatou tyč (infuzní stojan, konzole), tato musí být stabilní nebo společnost Cardinal Health doporučuje speciální masivní pojízdný stojan pro pracovní stanice Gateway v případě více než 6 přístrojů v pracovní stanici. Tento pojízdný stojan by měl být objednan současně s pracovní stanicí. Na ilustračním obrázku je stanice 6x3 s pojízdným stojanem a držákem infuzních lahví či vaků, který je součástí pracovní stanice.
- Úspora místa, jediná přívodná síťová šňůra, vlastní vypínač, pojistky a světelná signalizace připojení na napájecí síť
- Každá pozice v systému s detekcí přítomnosti přístroje, u prázdné pozice zásuvka bez napětí, aktivace až po zasunutí přístroje
- Pracovní stanice s bezdrátovým přenosem dat (Wi-Fi)
- Zobrazování dat na centrálním monitoru
  - pomocí běžného prohlížeče (např. MS Internet Explorer)
  - prostřednictvím originálního software SIM

Kat. číslo	Název předmětu	Cena za 1 ks bez DPH	DPH	Cena za 1 ks s DPH
	<b>Pracovní stanice Alaris® Docking Station</b>			
ALA:80203UNS01-30	Alaris Gateway, 3x0, základní stanice	40.650,00 Kč	14%	46.341,00 Kč
ALA:80203UNS01-32	Alaris Gateway, 3x2, základní stanice	54.400,00 Kč	14%	62.016,00 Kč
ALA:80203UNS01-50	Alaris Gateway, 5x0, základní stanice	54.400,00 Kč	14%	62.016,00 Kč
ALA:80203UNS01-52	Alaris Gateway, 5x2, základní stanice	67.500,00 Kč	14%	76.950,00 Kč
ALA:80203UNS01-53	Alaris Gateway, 5x3, základní stanice	74.800,00 Kč	14%	85.272,00 Kč
ALA:80203UNS01-54	Alaris Gateway, 5x4, základní stanice	81.100,00 Kč	14%	92.454,00 Kč
ALA:80203UNS01-70	Alaris Gateway, 7x0, základní stanice	67.500,00 Kč	14%	76.950,00 Kč
ALA:80203UNS01-72	Alaris Gateway, 7x2, základní stanice	81.100,00 Kč	14%	92.454,00 Kč
ALA:80203UNS01-73	Alaris Gateway, 7x3, základní stanice	87.400,00 Kč	14%	99.636,00 Kč
ALA:80203UNS01-74	Alaris Gateway, 7x4, základní stanice	93.600,00 Kč	14%	106.704,00 Kč
ALA:80203UNS02-30	Alaris Gateway, 3x0, Ethernet	54.400,00 Kč	14%	62.016,00 Kč
ALA:80203UNS02-32	Alaris Gateway, 3x2, Ethernet	67.500,00 Kč	14%	76.950,00 Kč
ALA:80203UNS02-50	Alaris Gateway, 5x0, Ethernet	67.500,00 Kč	14%	76.950,00 Kč
ALA:80203UNS02-52	Alaris Gateway, 5x2, Ethernet	81.100,00 Kč	14%	92.454,00 Kč
ALA:80203UNS02-53	Alaris Gateway, 5x3, Ethernet	87.400,00 Kč	14%	99.636,00 Kč
ALA:80203UNS02-54	Alaris Gateway, 5x4, Ethernet	93.600,00 Kč	14%	106.704,00 Kč
ALA:80203UNS02-70	Alaris Gateway, 7x0, Ethernet	74.900,00 Kč	14%	85.386,00 Kč
ALA:80203UNS02-72	Alaris Gateway, 7x2, Ethernet	93.600,00 Kč	14%	106.704,00 Kč
ALA:80203UNS02-73	Alaris Gateway, 7x3, Ethernet	99.900,00 Kč	14%	113.886,00 Kč
ALA:80203UNS02-74	Alaris Gateway, 7x4, Ethernet	106.100,00 Kč	14%	120.954,00 Kč
ALA:80203UNS03-30	Alaris Gateway, 3x0, bezdrátový přenos	60.600,00 Kč	14%	69.084,00 Kč
ALA:80203UNS03-32	Alaris Gateway, 3x2, bezdrátový přenos	74.900,00 Kč	14%	85.386,00 Kč
ALA:80203UNS03-50	Alaris Gateway, 5x0, bezdrátový přenos	74.900,00 Kč	14%	85.386,00 Kč
ALA:80203UNS03-52	Alaris Gateway, 5x2, bezdrátový přenos	87.400,00 Kč	14%	99.636,00 Kč
ALA:80203UNS03-53	Alaris Gateway, 5x3, bezdrátový přenos	93.600,00 Kč	14%	106.704,00 Kč
ALA:80203UNS03-54	Alaris Gateway, 5x4, bezdrátový přenos	99.900,00 Kč	14%	113.886,00 Kč
ALA:80203UNS03-70	Alaris Gateway, 7x0, bezdrátový přenos	81.100,00 Kč	14%	92.454,00 Kč
ALA:80203UNS03-72	Alaris Gateway, 7x2, bezdrátový přenos	99.900,00 Kč	14%	113.886,00 Kč
ALA:80203UNS03-73	Alaris Gateway, 7x3, bezdrátový přenos	106.200,00 Kč	14%	121.068,00 Kč
ALA:80203UNS03-74	Alaris Gateway, 7x4, bezdrátový přenos	112.400,00 Kč	14%	128.136,00 Kč

MEDISET  
CHIRONAX

**Termín dodání:** cca 2 - 4 týdny od potvrzení objednávky nebo podpisu smlouvy

**Platební podmínky:** Ceny jsou kalkulovány pro platbu v hotovosti, předplatbou bankovním převodem nebo na dobírku.

**Předání zboží:** osobní odběr nebo je možné zaslat pomocí dopravců  **ČSAD JIHOTRANS**


Ceník dopravy: [http://www.mediset.cz/obrazky/download/www\\_mediset\\_cz-Cenik\\_dopravy.pdf](http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Cenik_dopravy.pdf)

**Záruční podmínky:** 24 měsíců od dodání na materiál a výrobní vady (není-li uvedeno jinak)

**Záruční i pozáruční servis zajišťuje:** servisní oddělení firmy MEDISET - CHIRONAX s.r.o. v Českých Budějovicích

Podmínkou přijetí přístroje na servis je, aby přístroj, jeho součásti a příslušenství byly čisté, tj. dekontaminované a dezinfikované.

**Kontroly a BTK:** Na zdravotnické přístroje provádíme pravidelné kontroly el. bezpečnosti, na přístroje klasifikační třídy IIb a IIa také periodické bezpečnostně-technické kontroly (BTK) dle zákona 123/2000 Sb.

Přístroje označené tlačítkem  si můžete zakoupit v našem e-shopu [www.mediset.cz/eshop](http://www.mediset.cz/eshop).

Objednávky můžete zasílat e-mailem na adresu [objednavky@mediset.cz](mailto:objednavky@mediset.cz)

**Platnost nabídky:** 60 dnů nebo do vydání nového ceníku.























**Leasing:** možnost leasingu od pořizovací ceny 40.000,00 Kč.

Prodávající si vyhrazuje právo na opravu tiskových chyb.

Aktuální ceníky a katalogy si můžete stáhnout na našich stránkách [www.mediset.cz/download/](http://www.mediset.cz/download/)

## Cenové katalogy ke stažení

### Produkty

	<b>Katalog Ambu</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Katalog_Ambu.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Katalog_Ambu.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anesteziologické a resuscitační přístroje a pomůcky</li> <li>- Ambuvak - Ruční křísící přístroj</li> <li>- AmbuMatic - automatický resuscitační přístroj</li> <li>- Kardiopumpa pro vnější srdeční masáž</li> <li>- Ambu odsávačky - Twin pumpa</li> <li>- Dýchací ochranné roušky - Life Key</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resuscitační masky Res-Cue</li> <li>- Obličejové masky</li> <li>- Laryngeální masky</li> <li>- PEEP ventil</li> <li>- Krční fixační límce - PerFit Ace</li> <li>- Intubační tretražer</li> <li>- Ekg elektrody Blue Senzor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Figuríny a tretražery</li> <li>- Uniman a Multiman,</li> <li>- Baby manekýn, Ambuman,</li> <li>- Defibrilační tretražer</li> <li>- Tréninkové systémy</li> <li>- Cardiac Care Trainer,</li> <li>- I.V. tretražer</li> </ul>
	<b>Anesteziologie</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Anesteziologie.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Anesteziologie.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nebulizátory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anesteziologické hadice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anesteziologické přístroje</li> </ul>
	<b>Antidekubitní matrace a Pomůcky pro hygienu</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Antidekubitni_matrace.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Antidekubitni_matrace.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrace antidekubitní</li> <li>- Pasivní antidekubitní podložky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomůcky pro přesun pacienta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomůcky pro hygienu</li> <li>- Koupací vana nafukovací</li> <li>- Bazének na mytí hlavy nafukovací</li> </ul>
	<b>Defibrilátory</b> nabídku zašleme na vyžádání - <a href="mailto:info@mediset.cz">info@mediset.cz</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defibrilátor MEDUCORE Easy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defibrilátory Primedic™</li> </ul>	
	<b>Desinfektoři Meiko</b> nabídku zašleme na vyžádání - <a href="mailto:info@mediset.cz">info@mediset.cz</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čistič a desinfekční automat MEIKO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meiko Top Topic 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meiko TopLine</li> </ul>
	<b>Diagnostické přístroje - otoskopy</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Diagnosticke_pristroje.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Diagnosticke_pristroje.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Otoskopy</li> </ul>		
	<b>EKG</b> nabídku zašleme na vyžádání - <a href="mailto:info@mediset.cz">info@mediset.cz</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tříkanálové</li> <li>- Šestikanálové</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dvanáctikanálové</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirometrie</li> <li>- Monitory</li> </ul>
	<b>Germicidní a baktericidní svítidla a zářiče</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Germicidy.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Germicidy.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Germicidní zářiče - obyčejné prostředí</li> <li>- Germicidní zářiče - vlhké prostředí</li> <li>- Germicidní zářiče uzavřené s ventilátorem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Germicidní trubice</li> <li>- Germicidní trubice - neřišťová</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spínací digitální hodiny</li> <li>- Důležité informace k používání germicidních lamp</li> </ul>
	<b>Glukometry - měřiče cukru v krvi</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Glukometry.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Glukometry.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Glukometr MediSense</li> <li>- Testovací proužky</li> <li>- Lancetky (jehličky)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezplatná výměna glukometru</li> </ul>
	<b>Resuscitační soupravy pro první pomoc - Helper</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Helper.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Helper.pdf</a>			
	<b>Infúzní pumpy - lineární dávkovače</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Infuzni_pumpy.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Infuzni_pumpy.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Infúzní pumpa</li> <li>- Alaris Asena GW</li> <li>- nástupce infúzní pumpy IVAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineární dávkovače</li> <li>- Alaris Asena GH PLUS</li> </ul>	
	<b>Infúzní stojany</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Infuzni_stojany.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Infuzni_stojany.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Infúzní stojan pojízdný</li> <li>- Infúzní stojan pevný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Infúzní stojan</li> <li>- nasazovací do držáku hrazdy</li> <li>- Infúzní stojan teleskopický</li> </ul>	
	<b>Inhalátory</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Inhalatory.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Inhalatory.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ultrazvukové</li> <li>- Kompresorové</li> </ul>		
	<b>Míče na cvičení, molitanové míčky, masážní míčky - ježci</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Mice_cviceni.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Mice_cviceni.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Míč na cvičení</li> <li>- Masážní míčky (ježci)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masážní molitanové míčky</li> <li>- Hustilka</li> </ul>	
	<b>Motodlahy Artromot</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Motodlahy.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Motodlahy.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motodlahy kolenního a kyčelního kloubu</li> <li>- Motodlahy kolenního kloubu</li> <li>- Motodlahy ramenního kloubu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní bezmotorová dlahy kolenního a kyčelního kloubu</li> <li>- Motodlahy loketního kloubu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motodlahy hlezenního kloubu</li> <li>- Motodlahy prstů včetně palce</li> <li>- Motodlahy zápěstí</li> </ul>
	<b>Odsávačky ambulanti</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Odsavacky_ambulanti.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Odsavacky_ambulanti.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambulantní odsávačky přenosné</li> <li>- Ambulantní odsávačky akumulátorové</li> </ul>		
	<b>Odsávačky chirurgické Medela</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Odsavacky_Medela.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Odsavacky_Medela.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medela Basic 30</li> <li>- Medela Dominant 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medela Clario</li> <li>- Medela Vario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MedelaVak - jednorázový odsávací vak</li> <li>- Odsávací láhve a víčka</li> </ul>
	<b>Oxymetry pulzní</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Oxymetry.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Oxymetry.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oxymetry stolní Nonin</li> <li>- Oxymetry přenosné Nonin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oxymetry prstové Nonin</li> <li>- Prstový oxymetr Heal Force®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oxymetry MedAir</li> <li>- Kapnometr MedAir</li> </ul>
	<b>Postele a lůžka</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Postele_a_luzka.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Postele_a_luzka.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polohovací postele mechanické,</li> <li>- Polohovací postele elektrické,</li> <li>- Polohovací postele dětské,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polohovací nemocniční lůžka</li> <li>- Noční stoly - dřevěné, kovové,</li> <li>- Matrace</li> <li>- Polštáře a příkrývky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dětské, kojenecké a novorozenecké postýlky</li> <li>- Křesla odpočinková a pro diardiaky</li> <li>- Jídelní stoly</li> </ul>
	<b>Redukční ventily</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Redukcni_ventily.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Redukcni_ventily.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redukční ventily</li> <li>- Průtokoměry a zvlhčovače,</li> <li>- Kyslíková terapie,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulátory podtlaku (odsávačky)</li> <li>- Kyslíkové masky a brýle</li> <li>- Hadice medicijní tlakové,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rychlospojky, nástavce,</li> <li>- Koncentrátory kyslíku</li> </ul>
	<b>Rehabilitační přístroje + Vodoléčba - vany</b> nabídku zašleme na vyžádání - <a href="mailto:info@mediset.cz">info@mediset.cz</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrolyčebné přístroje</li> <li>- Terapeutické ultrazvuky</li> <li>- Terapeutické lasery</li> <li>- Vakuová jednotka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrocolon</li> <li>- Parafinová lázeň</li> <li>- Skotské stříky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Celotělové masážní vany</li> <li>- Vany pro masáž horních končetin</li> <li>- Vířivá vana pro dolní končetiny</li> <li>- Porodnická vana</li> </ul>
	<b>Solné čisticí přístroje</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Solne_cisticky.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Solne_cisticky.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Domácí solné jeskyně</li> <li>- Léčba pomocí soli z Karpatských solných dolů</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salin Plus</li> <li>- Salin S2</li> </ul>

	<b>Sterilizátory horkovzdušné a teplotní technika</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Sterilizace_a_teplotni_technika.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Sterilizace_a_teplotni_technika.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterilizátor Stericell</li> <li>- Sterilizátor Titanox</li> <li>- Sterilizátor Panacea</li> </ul>	- Laboratorní inkubátory, termostaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecozell</li> <li>- Incucell</li> <li>- Verticell</li> <li>- Durocell</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Friocell</li> <li>- Vacucell</li> <li>- Climacell</li> <li>- Co2cell</li> </ul>
	<b>Sterilizátory parní</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Sterilizace_parni.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Sterilizace_parni.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterident</li> <li>- Sterimat</li> <li>- Sterilab</li> </ul>	- Unisteri		
	<b>Stolky, vozíky, zástěny, schůdky, židličky</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Stolky.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Stolky.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schůdky jednostupňové, dvoustupňové</li> <li>- Zástěny jednodílné, dvoudílné, trojdílné</li> <li>- Vozíky a stolky víceúčelové,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Židličky</li> <li>- Vozíky na sběr špinavého prádla</li> <li>- Vozíky pro ležící pacienty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Křesla přepravní</li> <li>- Vozík na zeměřelé</li> </ul>	
	<b>Stoly operační Ramed</b> nabídku zašleme na vyžádání - <a href="mailto:info@mediset.cz">info@mediset.cz</a>	- Univerzální operační stoly	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S výměnnou pracovní deskou</li> <li>- S plovoucí deskou</li> </ul>		
	<b>Stoly rehabilitační a masážní Jordan</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Stoly_rehabilitacni.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Stoly_rehabilitacni.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rehabilitační stoly</li> <li>- Masážní stoly</li> <li>- Masážní gymnastické lůžko</li> <li>- Stoly elektrické</li> <li>- Stoly hydraulické</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyšetřovací terapeutická lehátka</li> <li>- Trakční stůl</li> <li>- Osteopatické lehátko</li> <li>- Vojtův stůl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transfúzní křesla</li> <li>- Gynekologické stoly</li> <li>- Vertikalizační stůl</li> <li>- Skládací stůl</li> <li>- Skládací přenosné masážní židle</li> </ul>	
	<b>Světloléčba - Biolampa polarizační</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Svetlolecba-Biolampa.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Svetlolecba-Biolampa.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biolampa polarizační</li> <li>- Léčba světlem</li> </ul>			
	<b>Svítilna vyšetřovací</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Svitidla.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Svitidla.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Svítilna operační Martin</li> <li>- Svítilna vyšetřovací Martin (ceny pouze na vyžádání konkrétního modelu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Svítilna vyšetřovací LHH</li> <li>- Čelní operační a vyšetřovací diodová svítilna</li> </ul>		
	<b>Systém intraoperačního ohřevu</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-System_intraoperacniho_ohrevu.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-System_intraoperacniho_ohrevu.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyhřívací podušky pro pacienty</li> <li>- Bair Hugger</li> </ul>			
	<b>Toaletní program</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Toaletni_program.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Toaletni_program.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomůcky do vany</li> <li>- sedačky do vany,</li> <li>- sedačky do sprchy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chodítka,</li> <li>- Vanový zvedák Aqua Joy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klozetová křesla a nástavce,</li> <li>- Toaletní křesla,</li> <li>- zkracovače</li> </ul>	
	<b>Tonometry, fonendoskopy, teploměry, tens, tukoměry, krokoměry</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Tonometry.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Tonometry.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tlakoměry, měřiče tlaku</li> <li>- Digitální měřiče krevního tlaku a pulsu pro lékaře i pro domácí použití</li> <li>- Beztlučkové tonometry</li> <li>- Hodínkové - anerooidní tonometry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonendoskopy</li> <li>- Porodnické stetoskopy</li> <li>- Tukoměry,</li> <li>- digitální váhy s měřením tuku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teploměry bezkontaktní</li> <li>- Teploměry,</li> <li>- TENS přístroje,</li> <li>- Krokoměry</li> </ul>	
	<b>Váhy Seca</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Vahy_Seca.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Vahy_Seca.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lékařské váhy kojenecké</li> <li>- Digitální váhy</li> <li>- Mechanické váhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lékařské váhy sloupkové</li> <li>- Výškoměry</li> <li>- Měřítka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sedačkové váhy</li> <li>- Postelové váhy</li> </ul>	
	<b>Záchranný systém</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Zachranny_system.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Zachranny_system.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vakuové fixační dlahy</li> <li>- Vakuové matrace</li> <li>- Transportní vyprošťovací plachty</li> <li>- Transportní dělitelná nosítka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zádová vyprošťovací dlahy</li> <li>- Závěsný vak pod helikoptéru</li> <li>- Zdravotnická nosítka</li> <li>- Vaky pro zeměřelé</li> <li>- Lehká deka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pohotovostní a záchranné rucksaky</li> <li>- Kufry a tašky na obzavový materiál</li> <li>- Lékařské kufry</li> <li>- Záchranná fólie</li> <li>- Fixační dlahy s možností extenze</li> </ul>	

## Služby

	<b>Náklady na expedici, ceník dopravy zboží</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Cenik_dopravy.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Cenik_dopravy.pdf</a>		
	<b>Pronájem lůžek Linet</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-pronajem_luzek.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-pronajem_luzek.pdf</a>	- Lůžko Termo Plus a antidekubitní matrací	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Novorozenecká postýlka Mimi</li> <li>- Křeslo Komfort 04</li> </ul>
	<b>Glukometry - měřiče cukru v krvi</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Glukometry.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/www_mediset_cz-Glukometry.pdf</a>	- Bezplatná výměna starých a nefunkčních glukometrů za nový typ glukometru MediSense	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informace pro pojištěnce</li> <li>- testovací proužky - úhrada VZP</li> </ul>
	<b>Postup při předepisování pomůcky na poukaz</b> <a href="http://www.mediset.cz/obrazky/download/Postup_pri_predepisovani_pomucky_na_poukaz.pdf">http://www.mediset.cz/obrazky/download/Postup_pri_predepisovani_pomucky_na_poukaz.pdf</a>		- Návod pro pojištěnce

Přístroje označené tlačítkem si můžete zakoupit v našem e-shopu:

**e-shop**  
**MEDISET # CHIRONAX**  
<http://www.mediset.cz/eshop>

Prohlížíte-li si katalog v pdf - on-line, stačí kliknout na odkaz vedle tlačítka.