

Inteligentní systém řízení analgezie

+420 495 220 206
www.polymed.cz

Specializovaný v závislosti na různých klinických aplikačních scénářích. Inteligentní platforma pro řízení ambulantního podávání infuzí.



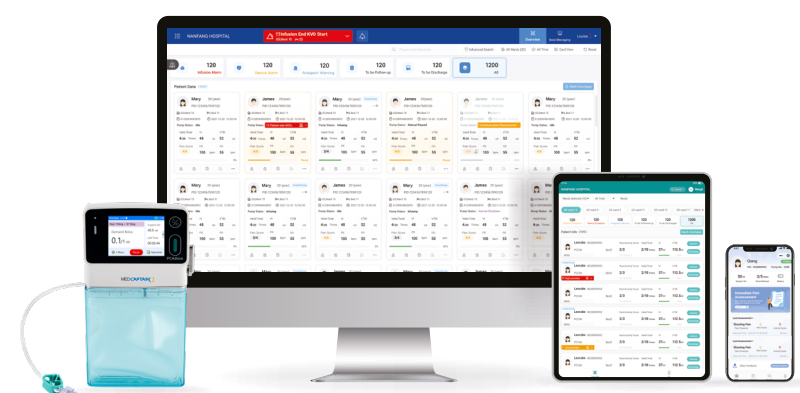
Řízení pooperační analgezie



Řízení porodní analgezie



Řízení karcinomatózní analgezie



iCMS™ NB-IoT

Monitorování

Centralizace informací o pacientech.

Přijetí pacienta a distribuce lékařského přístroje.

Informace o infuzi včetně alarmů.

Aplikace na tabletu pro každodenní obchůzky na oddělení.

DoseControl

Funkce DoseControl umožňuje týmům zdravotnických profesionálů navrhovat a editovat knihovnu léků pro ambulantní infuzní pumpy.



1

Vyplnění šablony



2

DoseControl



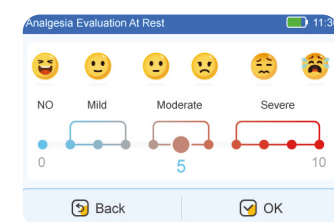
3

Potvrzení a schválení



4

Implementace a použití



Hodnocení

Editovatelná šablona hodnocení analgezie pro různé aplikační scénáře.

Za tiskové chyby neručíme. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize



POLYMED medical CZ, a.s.
Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové
Tel.: +420 495 220 206 / E-mail: helpdesk@polymed.cz



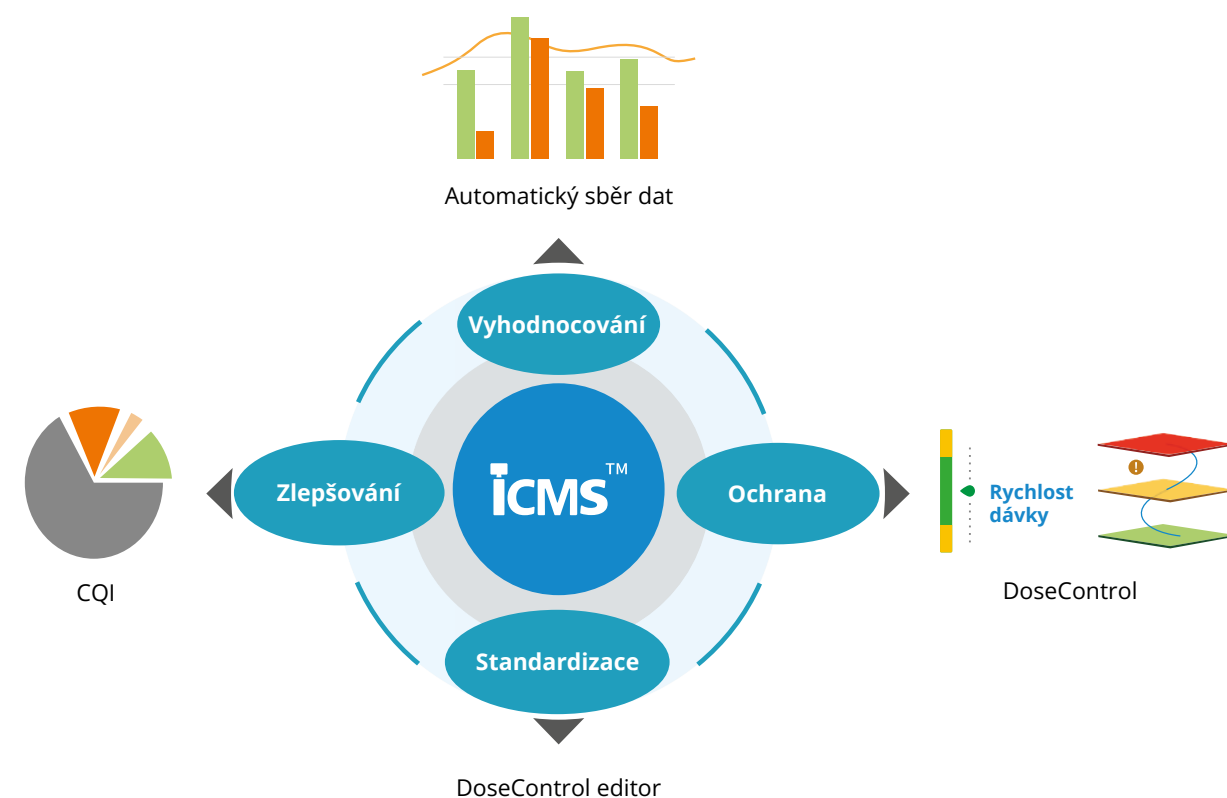
Konektivita

iCMS podporuje připojení k jakémukoliv nemocničnímu informačnímu systému nebo klinickému informačnímu systému prostřednictvím protokolu HL7 nebo jiného protokolu třetí strany.

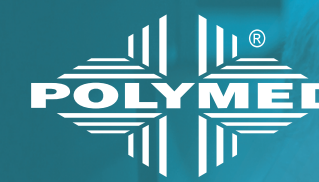


CQI

Nepřetržité zlepšování kvality pomáhá neustále zlepšovat řízení infuzních pump pomocí: Hodnocení analgezie. Statistiky nežádoucích reakcí a změn vitálních funkcí. Statistiky spokojenosti. Shromažďování a reportování dat o infuzi.



+420 495 220 206
www.polymed.cz



+420 495 220 206
www.polymed.cz

ELFensor P9

Ambulantní infuzní pumpy



WWW.POLYMED.CZ

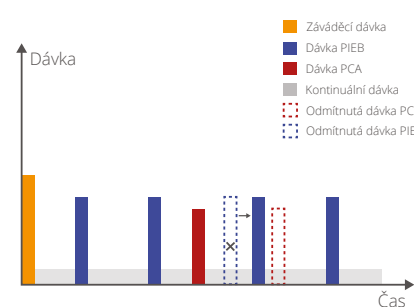
Ambulantní infuzní pumpy řady P9

+420 495 220 206
www.polymed.cz

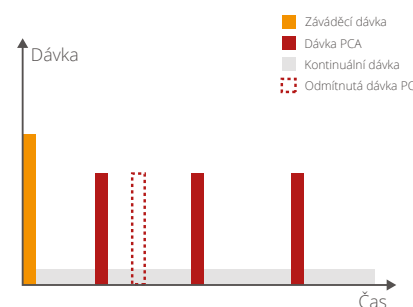
Navrženy pro přesné a kvantitativní řízení léků podávaných pacientovi pro akutní nebo neakutní péči. Splňují normu pro domácí zdravotní péči.

- Anestetika
- Analgetika
- Antibiotika
- Chemoterapie
- Hydratace
- Inotropika
- Thalassémie
- Pacientem kontrolované analgezie (PCA)
- Intravenózní imunoglobulinová terapie (IVIG)
- Celková parenterální výživa (TPN)
- A další

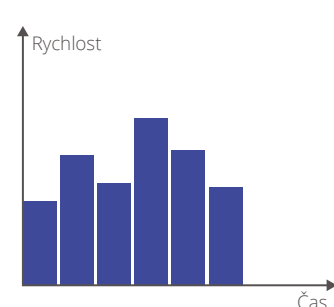
Profesionál pro klinické scénáře



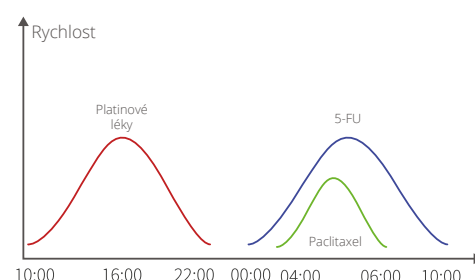
PIEB režim zahrnující:
(Programovaný intermitentní epidurální bolus)
PIEB
PIEB + PCEB
PIBE + kontinuální rychlost



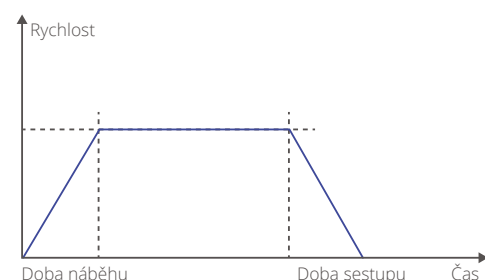
PCA režim zahrnující:
(Pacientem kontrolovaná analgezie)
Kontinuální rychlost
PCA dávka
Bolus od klinika



Sekvenční režim
Pro aplikace, které vyžadují různé rychlosti v různých časových obdobích, například oxytocin atd.



Chrono-chemoterapie režim
Pro výběr vhodného načasování dávkování různých chemoterapeutických léků na základě cyklického rytmu lidských buněk.



Trapezia režim
Pro pomalé a postupné zvyšování dávek na začátku a postupné snižování dávek na konci. Například při podávání celkové parenterální výživy (TPN).

Za tiskové chyby neručíme.
Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele.
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize

Bezpečné pro infuzi

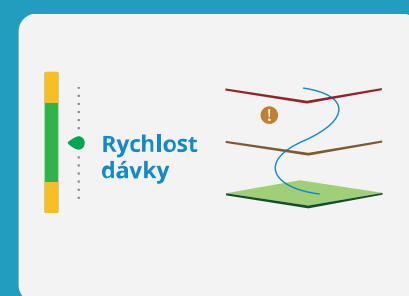
4 úrovně oprávnění pro řízení různých přístupů k programování pumpy a nastavení. Vybavené funkcí DoseControl, podporují lékovou knihovnu, přednastavenou terapii a funkci DERS.



DoseControl
Profesionální řešení knihovny léků. Nová úroveň řízení infuze.

Bezpečnost

Limity DERS, již žádné předávkování. Úpravy a záznam překročení měkkého limitu. Zabezpečené procesy úprav a nahrávání softwaru.



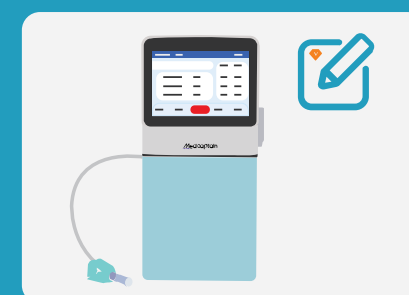
Standardizace

Profesionální řešení na základě standardu (ISO 26825).



Přizpůsobení

Rychlé nastavení profilu. Editovatelná výchozí konfigurace pumpy.



+420 495 220 206
www.polymed.cz

P9 Ambulantní pumpa ELFensor

P 09082 **1ks**



Snadné použití pro každého

Snadno přenosná. Silná baterie pro dlouhé používání. Velký barevný dotykový displej usnadňuje a zrychluje obsluhu.



Inteligentní pro uživatele

Zprávy o hodnocení analgezie vyplněné pacienty. Přehled o historii léčby a záznamech PCA. Inteligentní správa nabíjení baterií.



Připravená pro komunikaci

Jedinečná integrovaná čtečka čárových kódů pro pohodlné načítání předpisů a zadávání údajů o pacientech. Dostupná pro integraci dat s monitory SpO₂ a EtCO₂. Podporuje připojení WiFi (2.4G/5G) a NB-IoT. Inteligentní řízení infuze prostřednictvím připojení k iCMS.

Kazety pro ELFensor P9

Ambulantní infuzní pumpy řady ELFensor P9 pracují se spotřebním materiálem MedCaptain, aby splnily všechny typy klinických požadavků. Velikosti kazet: 50 ml, 100 ml, 150 ml, 300 ml, 500 ml. Kazety podporují konektory Luer a NRFit.



P9 Kazeta 50 ml pro ELFensor

P 09083 **20ks**

P9 Kazeta 100 ml pro ELFensor

P 09084 **20ks**

P9 Kazeta 150 ml pro ELFensor

P 09085 **20ks**

P9 Kazeta 300 ml pro ELFensor

P 09086 **20ks**

P9 Kazeta 500 ml pro ELFensor

P 09087 **20ks**

Za tiskové chyby neručíme.
Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele.
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize