

# HDIS50 Plus

System řízení infuze

## Inteligentní řízení infuze – vlastnosti

- >>> System řízení rovnováhy tekutin
- >>> Záznamy sestry
- >>> Podání a řízení léků
- >>> Konfigurace jedním tlačítkem
- >>> Funkce propojení
- >>> Management pacienta
- >>> Alarmové spojení s pumpami
- >>> Automatický denní/noční režim
- >>> Synchronizace času

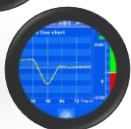


## Funkce řízení rovnováhy tekutin

System automaticky shromažďuje a zaznamenává data z infuzí, jednoduše přistupuje k různým záznamům o množství tekutin, eliminuje komplikované zaznamenávání sester, redukuje chyby, a to bez složitých výpočtů pro personál.



System řízení rovnováhy tekutin automaticky analyzuje celkové vstupy a výstupy tekutin pacienta a jednoduše monitoruje aktuální rovnováhu tekutin pacienta.



Spojnicový a sloupcový graf s pozitivními a negativními trendy rovnováhy zobrazují stav rovnováhy tekutin pacienta na první pohled.



Lékaři a sestry jednoduše rozpoznají pozitivní a negativní trendy a snadno posoudí přesně stav pacienta.



Zlepšuje zdravotní stav pacienta přesnou diagnózou a vhodnou léčbou.

- Možnost uchycení 3, 6 a 9 kusů infuzních a stříkačkových pump
- Vhodné pro pumpy řady ip-3/sp-3
- Jednoduché vložení a vyjmutí pump na kterékoliv pozici
- Napájení dokovací stanice a vložených pump pouze 1 napájecím kabelem
- Možnost propojení 2 pracovních stanic a jejich vzájemná komunikace (komunikace až 18 pump)
- Propojení s centrální stanicí (IMS)



✓ **CENTRALIZACE**

Centrální zdroj napájení vytváří čistý a pohodlný prostor u lůžka; držáky setu na dokovací stanici zabraňují chybnému vedení infuze; umístění kapkového senzoru usnadňuje práci personálu.

✓ **KONCENTROVANOST**

Podporuje až 9 pump, centralizované ukládání šetří místo kolem lůžka.

✓ **POHODLNOST**

Dokovací stanice má v každé pozici slot pro napájení, lištu pro vkládání pumpy, což velmi zjednodušuje provoz na oddělení.

✓ **FLEXIBILITA**

Počet a typy pump mohou být volně kombinovatelné, aby byly kdykoliv uspokojeny potřeby pacienta s cílem usnadnění dávkování.

✓ **ROZŠÍŘITELNOST**

Dokovací stanice může být velmi rychle a jednoduše spojena nebo rozdělena na jednotlivé nástavce bez nutnosti použití profesionálního nářadí.



**Podání a řízení léků**

Čtečka čárových kódů pro čtení informací o léku napomáhá sestřám rychle nastavit rychlost infuze a ostatní parametry, redukuje dobu vyhledávání a zdlouhavé operace; Vytváří šablony knihovny léků s přednastavenými parametry a doby infuze s funkcí zachycení chyb a jejich korekce.

**Management pacienta**

Lze přidávat nového pacienta a vkládat informace o něm.

Tato funkce umožňuje sestřám snadno nahlížet a kontrolovat informace o pacientovi.



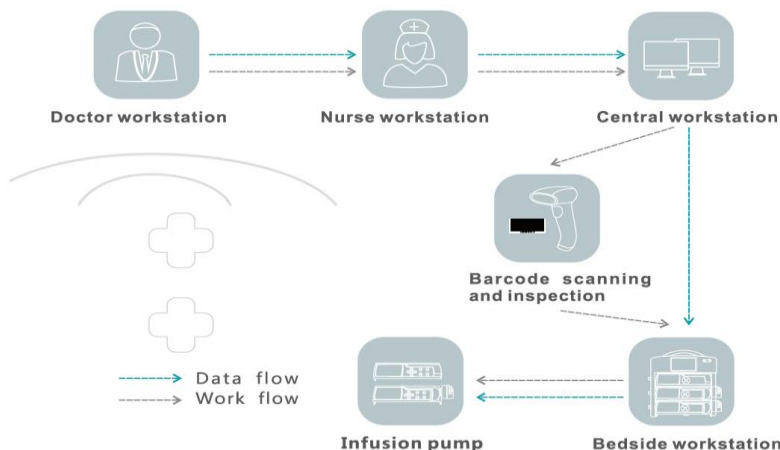
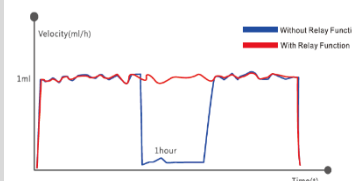
**Záznamy sestry**

Digitální záznamy sestry snižují pracovní zátěž a zvyšují efektivitu.

- Jedná se o automaticky generované záznamy o medikaci pacienta, vstupní a výstupní záznamy.
- Jedno tlačítko pro export formuláře elektronických záznamů sestry.
- Podporuje náhled na PC a tisk.

**Funkce propojení**

Souvislé spojení infuze může zabránit fluktuaci koncentrace účinné látky, léku v krvi způsobené manuální změnou léku nebo pumpy.



Distributor a servis:

**PROMOS**  
 SPOL. S R.O.  
 PROJEKCE • MONTÁŽE • SERVIS  
 ul. Nová 177, 757 01 Valašské Meziříčí  
 tel. 571 611 467  
[info@promos-vm.cz](mailto:info@promos-vm.cz)  
<http://www.promos-vm.cz>