



Pompa volumetrică Alaris™ GP Plus

Fiabilitate accesibilă pentru toate zonele de îngrijire

Presiunea de a reduce costurile și riscurile terapiei IV este în creștere. Pompa volumetrică Alaris GP Plus face ca îngrijirea pacienților să fie mai simplă, mai sigură și mai avantajoasă^{1,2}.

Protejarea fiecărei infuzii

Pompa Alaris GP Plus este ușor de programat și protejează fiecare terapie IV cu Guardrails™. Motorul de comunicații Alaris implementează automat noile biblioteci de medicamente și exportă încontinuu date CQI, în timp ce stația de lucru Alaris Gateway distribuie automat datele privind infuzia în rândul sistemelor informatice ale spitalului.

Vizualizare instantă a stării infuziei

Având multe dispozitive care trebuie administrate lângă patul pacientului, asistentele apreciază siguranța unui ecran clar și de mari dimensiuni care oferă informații detaliate.

În plus, panoul de comandă accesibil face ca Alaris GP Plus să fie ușor de utilizat, ajutând la îmbunătățirea eficienței fluxului de lucru și permițând asistentelor să dedice mai mult timp îngrijirii pacientului.

Întreținere scăzută, durabilă și fiabilă

Întreținerea pompelor de infuzie poate fi complexă și poate necesita timp. Totuși, întreținerea pompei Alaris GP Plus fiabilă și durabilă este simplă și eficientă din perspectiva duratei, întrucât beneficiază de designul standardizat și piesele din familia Alaris Plus. Acest lucru vă permite să reduceți costul total de proprietate.



Pompa volumetrică Alaris GP Plus oferă o gamă de caracteristici adecvate terapiei cu medicamente, transfuziei de sânge și alimentării parenterale, inclusiv: încărcarea setului intuitiv codificat prin culori, curățarea simplă, ușă cu eliberare rapidă și monitorizarea inteligentă a aerului în linie.



Specificații

Rata infuziei

între 0,1 și 1.200 ml/h.

Volum de infuzat (VDI)

între 1 și 9.999 ml.

Volum infuzat (VI)

între 0,1 și 9.999 ml.

Rata de infuzie Păstrează Vena Deschisă (PVD)

între 1 și 20 ml/h sau setează rata infuziei dacă este mai mică.

Bolus în timpul infuziei

Rată bolus între 10 și 1.200 ml/h (trepte de 10 ml/h)
Volum bolus între 0,1 și 100 ml.

Protecție debit liber

Clema de siguranță Alaris inclusă în toate seturile Alaris GP.

Detecție aer pe linie

Declanșată de o singură bulă sau de o acumulare.

Presiune ocluzie (selectabilă de către utilizator)

între 50 și 800 mmHg.
9 niveluri de mmHg.

Alarmer, avertismente, mesaje și recomandări

Indicator luminos integrat galben/roșu, alarmă sonoră și afișaj care acoperă următoarele condiții de alarmă: Defecțiune a alimentării cu CA și a bateriei. Aer pe linie (diverse mesaje). Încărcare greșită a setului. Set greșit. Ușă închisă incomplet. Mâner în poziție deschisă. Set nemontat. Ocluzie în aval sau în amonte. Debit liber. Eroare de debit. Deconectare senzor de debit. Aproximare final infuzie. VDI terminat. Atenție. Blocare rată. Alerte Guardrails™.

Dimensiuni și greutate

148 mm (l) x 225 mm (î) x 148 mm (a).
2,5 kg inclusiv mânerul pentru transport, bateria internă și clema integrată pentru tijă.

Afișaj LCD

60 mm (l) x 60 mm (î).
Unghi de vizualizare de 35°, lizibil de la 3 m.
Nume de medicamente cu până la 20 de caractere.

Mecanism

Mișcare peristaltică de 4 degete.

Precizie volum

±5% (nominal).

Jurnal evenimente

Capacitate de 100.000 de evenimente, aproximativ 1 an de stocare a evenimentelor în condiții normale de utilizare.

Specificații baterie

NiMH reîncărcabilă integrată; durata medie de viață a bateriei de 6 ore la 25,0 ml/h; 2,5 ore de la descărcată la 95% încărcată; indicator pentru starea bateriei inclus.

Cerințe privind puterea

100-230 VCA, 50-60 Hz, 60 VA (maxim).

Specificații suplimentare

IEC/EN 60601-1, IEC/EN60601-2-24; IP33; RS232; compatibilă cu Alaris Gateway; adecvată pentru utilizarea în ambulanțe rutiere (EN1789).

Caracteristici și beneficii



Interfață standardizată accesibilă pentru a începe infuzia cu câteva apăsări de taste.



Afișajul clar și de mari dimensiuni prezintă instant toți parametrii cheie.



Limitele de presiune permit identificarea timpurie a ocluziei liniei.



Senzorul pentru aer pe linie detectează în mod fiabil aerul în linia IV, reducând riscul de infuzare a aerului în pacient.



Indicatorul vizual asigură faptul că o condiție de alarmă sau avertisment este vizibilă de la distanță.



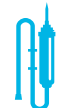
Bateria internă de lungă durată se încarcă automat atunci când este conectată la o sursă de alimentare cu CA.



Clema integrată pentru tijă asigură o fixare sigură de tije pentru agățarea infuziei IV (diametru 15-40 mm).



Seturi intuitive codificate prin culori pentru o încărcare și scoatere ușoară.



Portofoliul complet dedicat setului disponibil la adresa bd.com/uk/ivtherapy



Stația de lucru Alaris Gateway creează un spațiu de lucru organizat și conectează pompa la sistemele informatice ale spitalului, asigurând integrarea datelor în spital.

1 Ohashi K, Dalleur O, Dykes PC, Bates DW. Benefits and risks of using smart pumps to reduce medication error rates: a systematic review (Beneficiile și riscurile utilizării pompelor inteligente pentru a reduce ratele de erori ale medicației: o revizuire sistematică). Drug Saf. 2014;37(12):1011–20; 2 Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC, López-Herce J, Calleja-Hernández MA, Martínez-Martínez F, Iglesias-Peinado I, et al. Implementing smart pump technology in a pediatric intensive care unit: a cost-effective approach (Implementarea tehnologiei cu pompă inteligentă într-o unitate de terapie intensivă pediatrică: o abordare avantajoasă). Int J Med Inform. 2014;83:99–105; Consultați instrucțiunile de utilizare pentru toate detaliile produsului.