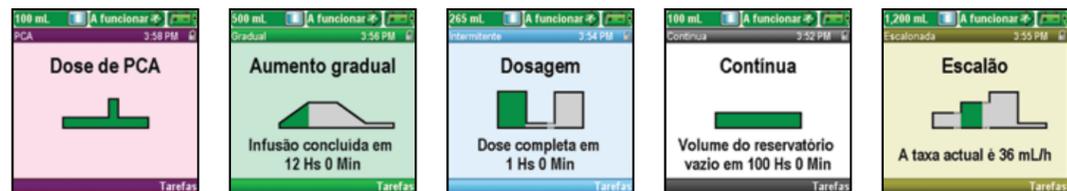


Modos de administração versáteis para suporte de múltiplas terapias

Anestésicos	Hidratação	Terapia (IGIV/IGSC)
Analgésicos	Inotrópicos	Talassemia
Antibióticos	Imunoglobulinas ⁷	Nutrição parenteral total
Quimioterapia ^{8,9}	Analgesia Controlada pelo Paciente (PCA)	entre outras

Os ecrãs do Estado da Administração apresentam o progresso da infusão pessoal do doente



PCA

Gestão da Dor utilizando os seguintes métodos de administração individualmente ou em combinação:

- Taxa contínua
- Dose de PCA
- Bólus do médico

AUMENTO GRADUAL

Taxa de 'plateau' com um aumento gradual opcional no início e uma redução gradual no final

INTERMITENTE

Volume específico a um intervalo programado ao longo de uma duração especificada

CONTÍNUA

Taxa programada constante

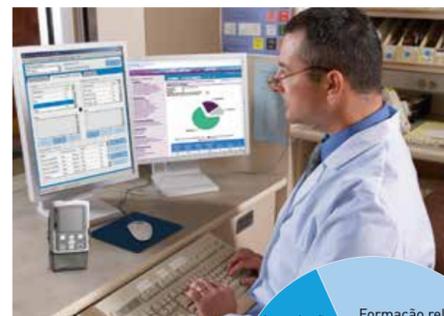
ESCALONADA

Taxa incremental que aumenta a partir de uma taxa inicial até uma taxa de 'plateau' máxima especificada para um volume total

“A programação da bomba é fácil.”^{1,3}

“É capaz de fazer tudo aquilo que queremos, pelo que pode ser programada para fazer tudo aquilo que precisamos.”⁹

PharmGuard® Medication Safety Software - Administrator



- Ajuda a reduzir o risco de erros de programação
- Padronização de protocolos de terapia específicos e focados no doente
- Permite a transferência dos registos do histórico da bomba
- Parâmetros da bomba consistentes para terminologia fácil de compreender
- Personalização dos limites de segurança rigorosos e flexíveis para fornecer confiança relativamente ao ajuste da programação

Introdução de dados no software da biblioteca
17 horas

Formação relativa à bomba e familiaridade com a mesma
10 horas

Criação de modelos/protocolos
27 horas

Os 3 membros da equipa gastaram um total de 54 horas, durante 9 dias para elaborar uma biblioteca de fármacos formada por 248 protocolos.^{1,3}

smiths medical
bringing technology to life

smiths medical
cadd®

1. Gomelski, J., Knepley, C., and Atienza, H. Development of a home infusion drug library for implementing smart pump technology. Presented at NHIA, March 2014.
2. CADD®-Solis VIP ambulatory infusion pump establishes itself as a valuable device for implementation of ambulatory chemotherapy care and treatment in two large teaching hospitals in the UK. Smiths Medical. December 2014.
3. A workflow and satisfaction study evaluating the implementation of a new "smart" ambulatory infusion system. Data on file at Smiths Medical.
4. Acker, N., Kampf, M., Brown, T., Sweeney, M., Michael, M., Seiberlich, L. Can Patients be Satisfied and Self-Sufficient Using a New Smart Ambulatory Infusion Pump in the Home Setting? Presented at NHIA, March 2015.
5. 5,760,000,000 hours based on 250,000 pumps x 8 years x 360 days x 8 hours (30% utilization)
6. Laura Seiberlich, Kathy Puglise, Mary Ward, David DeBelser, Mike Kersch. Development of a New Infusion Pump Delivery Mode Targeted for Safer and Smarter IVIG Therapy. Presented at IgNS. September 2015.
7. St. James University Hospital Saves over 1000 Bed Days. Smiths Medical Press Release 28 Feb 2014.
8. Caroline Newton, Bethan Ingram. Ambulatory chemotherapy for teenagers and young adults. British Journal of Nursing, 2014 (Oncology Supplement) Vol 23, No 4.
9. CADD® pump customer from CADD®-Solis System Post-Market Surveillance. Global Customer Insight. July 2013.

OS MÉDICOS DECLARAM QUE 100% DOS DOENTES ESTÃO SATISFEITOS AO UTILIZAR A BOMBA CADD®-SOLIS VIP.¹



Sistema de Infusão Ambulatória CADD®-Solis VIP

Sistema de Infusão Inteligente para Multiterapia
Fácil utilização quotidiana. Durável para a vida.



OS PRODUTOS DESCRITOS PODEM NÃO ESTAR LICENCIADOS OU PODEM NÃO ESTAR DISPONÍVEIS PARA VENDA NO CANADÁ OU NOUTROS PAÍSES

Smiths Medical Unipessoal, Lda.
Av. Boavista, 3523 SL 304
4100-139 Porto, Portugal
Tel: +351 225 323 010, Fax: +351 225 323 018
www.smiths-medical.com

As informações de contacto locais estão disponíveis em: www.smiths-medical.com/customer-support

Smiths Medical faz parte da actividade tecnológica global da Smiths Group plc. Para uma listagem completa das indicações, contra-indicações, advertências e precauções, consulte as Instruções de utilização/Manual do Operador. CADD, PharmGuard e o logótipo da Smiths Medical são marcas comerciais da Smiths Medical. O símbolo ® indica que a marca comercial está registada no de Registo de Patentes dos E.U.A. e noutros países. ©2016 Smiths Medical. Todos os direitos reservados. IN193561PTPO-012016

MPAUC-1243
CE 0473 Rx ONLY

Fácil utilização quotidiana.

Durável para a vida

- O sistema ambulatorio de pequena dimensão aumenta a mobilidade do doente³
- Um interface intuitivo ajuda a reduzir o tempo de formação do doente²
- O ecrã a cores de grande dimensão apresenta a cada momento progresso da terapia
- Os ecrãs de Ajuda auxiliam os doentes a resolver problemas e diminuem o número de visitas de profissionais de saúde⁴
- Versátil com cinco modos de administração concebidos especificamente para cuidados domiciliários
- Os reservatórios CADD™ fornecem segurança para a medicação e proteção contra fluxo livre da administração de fluidos

- O hardware durável prolonga a vida útil e reduz o custo total do equipamento
- Os Sistemas de Infusão Ambulatoria CADD® disponibilizaram mais de cinco mil milhões de horas de utilização global efetiva nos últimos oito anos⁵
- Está disponível uma bateria recarregável para reduzir os resíduos e despesas das pilhas descartáveis
- Cumpre as novas directrizes da FDA relativas às bombas de infusão para maior segurança do doente

100% dos doentes que usam a Bomba CADD®-Solis VIP recomendariam o dispositivo a terceiros para infusão domiciliária.³



Vantagens do Sistema de Infusão Ambulatoria CADD®-Solis VIP

Indicação visual imediata

do estado da bomba com uma barra do estado codificada por cores

O protocolo do fármaco é apresentado

na Barra do Protocolo juntamente com a Terapia, Qualificador e Fármaco seleccionados

Programação intuitiva

com instruções detalhadas no ecrã codificado por cores

Navegação fácil

com o interface das teclas de software

Eliminação dos erros de pressão de teclas numéricas

com teclas de deslocamento



Criar confiança no médico

com o indicador do estado de bloqueio da bomba

Reduzir erros de medicação

com parâmetros de administração da infusão claramente apresentados com a unidade de medida

Fixação fácil do descartável

graças à alavanca de encaixe da cassete/sistema

Dosagem cómoda de PCA

no modo ambulatorio graças à tecla de dose PCA

[Tamanho real da bomba]

O design compacto e leve da Bomba CADD®-Solis [VIP] promove a mobilidade do doente, a qual está associada a melhores resultados clínicos, redução do tempo de permanência e custos de tratamento e enormes poupanças em termos de dias de hospitalização.²

Os ecrãs de Ajuda patenteados

auxiliam a resolução de problemas - caso ocorram alarmes - para ajudar a reduzir o número de visitas dos profissionais de saúde



Exemplos de ecrãs de Ajuda relativos ao alarme de pressão elevada - as figuras orientam o doente através do processo de resolução de problemas

100% dos doentes concordam que os ecrãs de Ajuda são fáceis de seguir e fornecem uma boa assistência que lhes permite resolver as situações de alarme sem ter de contactar o profissional de saúde.³

Alarmes diferenciados

por cor e som, com prioridade elevada (vermelho), média (âmbar) e baixa (azul)



Alarme de alta prioridade

Alarme de prioridade média

Alarme de baixa prioridade

Relatórios disponíveis no dispositivo

fornecem dados relativos às tendências e úteis avaliações do doente³



Ecrã do Relatório da Dose

Ecrã do Relatório do Histórico da Administração

“Gostamos deles [dos relatórios] porque são fáceis de consultar sempre que alguém mexe na bomba.”⁹