Domus 4

Superfície especial de manuseamento de pressão



Wellell

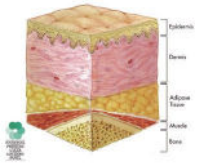


Domus 4

Superfície especial de manuseamento de pressão

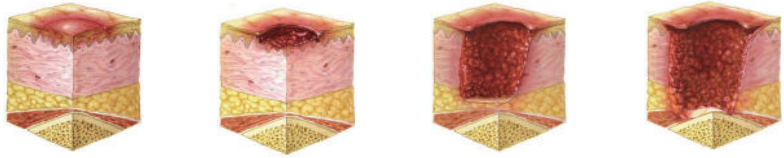
O novo Domus 4 é o SEMP Wellell recomendado tanto para pacientes com risco muito elevado de úlceras de pressão (UP) como para o tratamento de UP até ao grau IV.

Prevenção de UPs



Risco muito elevado

Tratamento das UPs



Grau I | Grau II | Grau III | IIGrau IV

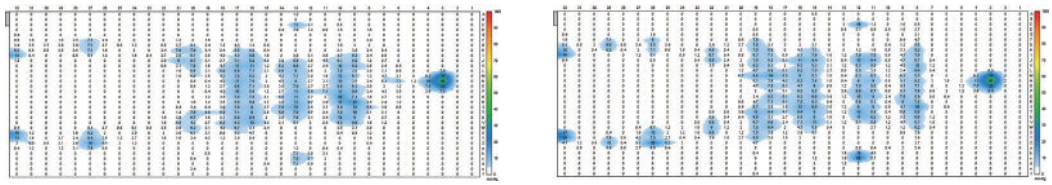
O novo Domus 4 é um colchão de substituição com três tipos de terapia:

Terapia de pressão alternada (Alternada): as células individuais são insufladas e desinsufladas através da redistribuição da pressão em ciclos de 10 minutos.

Terapia de baixa pressão contínua: a imersão do paciente à superfície reduzindo a pressão do equipamento em 2/3.

Terapia anti-cisalhamento (Seat inflate): pode ser combinada com as duas terapias anteriores, ajustando a pressão do equipamento para minimizar o efeito de cisalhamento quando o paciente é incorporado.

TERAPIA DE PRESSÃO ALTERNADA



Inflação de células A

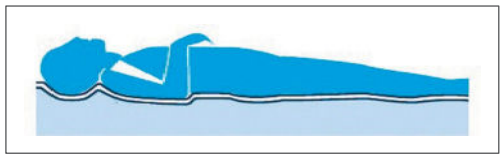
A Inflação de células B

Paciente: Homem / 80 kg / 170 cm

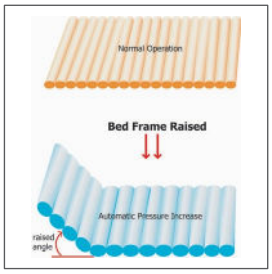
O compressor dispõe de um novo painel digital que permite a sua regulação em função do peso do paciente (de 40 a 250 quilos). Dispõe de 3 alarmes visuais e sonoros silenciáveis para indicar baixa pressão, falha eléctrica e avaria . Incorpora a Função de Máxima Firmeza que facilita o reposicionamento e as transferências do paciente. Para maior segurança, o painel de controlo é bloqueado automaticamente.



Tecnologia cell-on-cell: Máxima eficácia terapêutica, graças à maior altura das suas células (20,32 cm). As células da base, ao permanecerem sempre insufladas, protegem o paciente em caso de falha eléctrica. Fácil de limpar, uma vez que não inclui espuma.



Terapia contínua de baixa pressão: A imersão do doente aumenta a superfície de contacto, reduzindo a pressão.



Terapia anti-cisalhamento (Seat inflate): O efeito de cisalhamento é reduzido através do reajustamento das pressões**.**



Heel Relief Technology: Elimina completamente a pressão exercida sobre os calcanhares, anulando a célula correspondente.



CPR profissional: Visível e fácil de utilizar para facilitar a reanimação em caso de paragem cardiorrespiratória. Permite um esvaziamento rápido em caso de emergência em menos de 20 segundos.



Modo de transporte: Até 8 horas offline para facilitar a transferência de doentes.

Eficácia terapêutica:

Alívio de pressão: Muito alto. Ao dispor de dois tipos de terapias (alternante e estática) e um maior número e altura de células (20 células de 20,32 cm de altura).

Gestão do microclima: Muito elevada. A cobertura é impermeável à água e permeável ao vapor. As células são ventiladas na zona do sacro para reduzir a maceração da pele.

Redução da fricção: Alta. A cobertura foi aprovada em testes de irritação e sensibilidade da pele, adaptando-se ao corpo do doente e reduzindo a fricção.

Redução do cisalhamento: muito elevada. Terapia anti-cisalhamento (insuflação do banco) disponível.

Segurança dos doentes: Elevada. Incorpora 3 alarmes e é possível bloquear o painel de controlo. As células da base protegem o doente em caso de falha eléctrica. A cobertura foi aprovada no teste de citotoxicidade. Fácil de descontaminar porque não tem espuma na base. Molas internas para garantir o fluxo de ar e cobertura de proteção para evitar a quebra do tubo exterior.

MAX

Peso máximo suportado: 250 kg.

Descrição do produto	Referência
Domus 4	0103035-85W
Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	56,4 x 39,4 x 57,6 cm
Peso total da caixa	12 kg

Especificações do colchão	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	200 x 85 x 20,32
Peso	6,9 kg
Células	20 células independentes 20,32 cm PU Nylon
Zona estática na cabeça	3 células
Células ventiladas	6 células
Células de alívio do calcanhar	5 células
Base	Nylon PVC
CPR	CPR profissional
Guia de cabos	Sim
Correias ajustáveis à base da cama	Sim
Molas de segurança internas	Sim
Manga de proteção do tubo exterior	Sim
Certificados	Retardador de chama EN 597-1 e EN 597-2
Garantia	2 anos

Especificações do compressor	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	29 x 18,5 x 12,6 cm
Peso	2,3 kg
Tensão	AC 220-240V, 50 Hz
Caudal máximo de ar	8 litros/minuto
Ajuste da gama de pressão	Sim, consoante o peso do doente. 6 níveis (40-250 kg)
Duração do ciclo alternado	10 minutos
Terapias	Baixa pressão alternada e contínua e anti-cisalhamento
Funções	Máxima firmeza e bloqueio dos painéis
Alarme	3 (baixa pressão, falha eléctrica e avaria)
Nível de ruído	26 dBA
Botão de ligar/desligar	Sim
Modo de transporte	Sim
Cabides	Sim
Material	ABS retardador de fogo
Certificados	Contra choque elétrico Classe II Tipo BF

Especificações da capa	
Material	Poliéster/PU elástico de 4 vias. Elevado índice de permeabilidade ao vapor
Fecho	Sim
À prova de água	Sim
Impermeável	Sim
Bio-compatibilidade	Sim. Passou no teste de citotoxicidade, irritação e sensibilidade da pele.
Protocolo de limpeza	
Certificações	REACH&RoHS e Bs 7175 Crib 7

Wellell Iberia S.L.
ª Elcano 9, 6.º andar
48008 Bilbau. Vizcaya. Espanha
T +34 94 4706408
info@wellell.com

Wellell

Wellell Iberia S.L. reserva-se o direito de modificar as caraterísticas dos seus produtos.