Optima Turn

Superfície especial de manuseamento de pressão. **Lateralizador**



Wellell

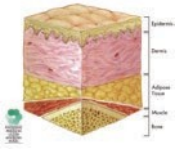


Optima Turn

Superfície especial de manuseamento de pressão. Lateralizador

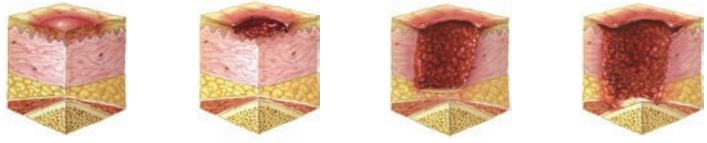
O Optima Turn é o PMS da Wellell recomendado para ajudar a reduzir as complicações pulmonares associadas à imobilidade do doente e permite alterações posturais automáticas. Abrange todos os tipos de situações de UP: desde doentes com risco de úlceras de pressão (baixo a muito elevado), até aos que já estão a ser tratados (com UP de grau I a grau IV).

Prevenção de UPs



Risco muito elevado

Tratamento das UPs



Grau I | Grau II | Grau III | Grau IV

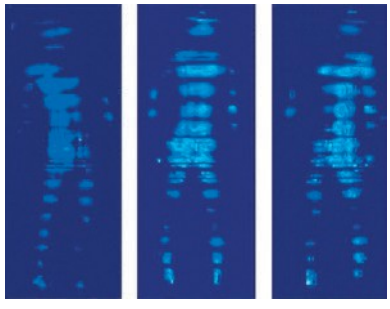
Optima Turn propõe três tipos de terapia:

Terapia de pressão alternada: as células individuais são insufladas e esvaziar por redistribuição da pressão em ciclos de 10, 15, 20 ou 25 minutos.

Terapia lateralizante: as células proporcionam uma lateralização até 30° que reduz significativamente a pressão do paciente e favorece a circulação capilar. O ângulo de lateralização pode ser escolhido de acordo com as necessidades do doente e ajuda ao reposicionamento.

Terapia contínua de baixa : imerge e envolve o paciente na reduzir a pressão em 2/3.

O mapa que se segue mostra o corpo de um doente com 30° de lateralização, mostrando o alívio da pressão no corpo do doente.



Para maior conforto, este equipamento permite ajustar o nível de pressão em função do paciente (de 40 a 180 kg). Possui 3 alarmes visuais e sonoros que podem ser silenciados para indicar baixa pressão, falha eléctrica e avaria. Incorpora a função Max Firm que o reposicionamento e as transferências do paciente. Para maior segurança, é possível bloquear o painel de controlo.



Sistema de lateralização ajustável até 30º: Ajuda a reduzir as complicações pulmonares associadas à imobilidade do doente e permite alterações posturais automáticas.



Perda de ar controlada: Gestão óptima do microclima graças à entrada e saída contínuas de ar (1.300 litros/minuto), mantendo os pacientes secos e sem humidade.



Reforços laterais de 25 cm: Garantem uma terapia de rotação segura e eficaz com células especificamente concebidas para evitar quedas.

Eficácia terapêutica:

Alívio da pressão: Excelente. Terapia contínua de baixa pressão que envolve e submerge o doente para uma gestão óptima da pressão.

Gestão do microclima: excelente. As perdas de ar controladas optimizam a gestão do microclima. A cobertura é impermeável à água e permeável ao vapor.

Redução do atrito: Excelente. A cobertura adapta-se ao corpo do doente, reduzindo a fricção. A cobertura de poliuretano passou nos testes de irritação e sensibilidade da pele.





Tecnologia de alívio do calcanhar: Elimina completamente a pressão exercida sobre o calcanhar**.** Quando se esvazia a célula correspondente.





Cobertura: A cobertura tem uma elevada elasticidade e baixa fricção para reduzir a fricção e a força de cisalhamento. As suas costuras bem soldadas ajudam a evitar a entrada de líquidos no colchão.



CPR: Permite um esvaziamento rápido em caso de emergência, em menos de 15 segundos.



Modo de transporte e armazenamento: O conetor Wellell impede a saída de ar durante 24 horas. Proporciona uma superfície estável para o transporte do doente.

Segurança dos doentes: Excelente. Incorpora 3 alarmes e é possível bloquear o painel de controlo. CPR profissional com esvaziamento rápido. A bainha foi aprovada no teste de citotoxicidade.

Peso máximo suportado: 180 kg.

Descrição do produto	Referência
Optima Turn	0103033-85

Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	81,5 x58,2 x 60,5)
Peso total da caixa	19, 5 kg

Especificações do colchão	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	200 x 85 x 13 cm e reforços laterais de 25 cm
Peso	12,5 kg
Peso máximo suportado	180 kg
Células	20 células independentes com 13 cm de altura
Zona estática na cabeça	3 células
Células laterais	2 células independentes de Nylon TPU de 25 cm
CPR	Sim
Guia de cabos	Sim
Cintas para fixar à cama	Sim
Modo de transporte	Até 24 horas
Certificados	EN 597-1 & EN 597-2
Garantia	2 anos

Especificações da capa	
Fecho	Fecho de correr bidirecional
À prova de água	Sim
Permeável ao vapor	Sim
Retardador de fogo	Sim
Protocolo de limpeza	
Certificados	REACH&RoHS e Bs 7175 Crib 7
Material	Poliéster elástico de 4 vias/PU

Especificações do compressor	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	34,1 x 16,5 x 26 cm
Peso	4,5 kg
Tensão	AC 220 - 240 V/ 50 Hz
Ciclos de tempo	10, 15, 20 ou 25 min
Ajuste da gama de pressão	Sim, consoante o peso do doente
Terapias	Lateralização, terapia alternante e baixa pressão contínua.
Funções	Máxima firmeza, bloqueio do painel por pressão 3 segundos (bloqueio automático se não houver atividade nos 5 minutos seguintes) e silenciar o alarme (após 3 minutos, o alarme de pressão baixa é novamente ativado).
Alarme	Indicação visual e sonora de baixa pressão, falha eléctrica e avaria
Caixa	ABS retardador de fogo
Nível de ruído	<27 db(A)
Ganchos para fixar na cama	Sim
Botão de ligar/desligar	Sim
Certificados	Contra choques eléctricos Classe I Tipo BF e normas de segurança eléctrica IPX0
Garantia	2 anos

Wellell Iberia
Elcano 9, 6ª 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.