



Better Intrahospital Transport

ZERO G



FLUIDEZ ENTRE UNIDADES  
Cadeira Multifuncional



## Transporte

A elevada funcionalidade e manobrabilidade deste sistema torna o Zero G um cadeirão para transporte e relaxamento de alto desempenho, ideal para diversos serviços de saúde, desde pequenos centros de diálise a grandes unidades hospitalares.

## Terapia

Pensado como um produto para ajudar na gestão hospitalar, nomeadamente na ligação entre unidades de saúde, este é um cadeirão que se distingue pela elevada mobilidade em qualquer situação sem descuidar o conforto do paciente desde as enfermarias até aos locais de tratamento, como unidades de diálise ou cirurgia.



# 3 PASSOS DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE

Zero Gap  
Transferências Seguras

## 1 Estabilização



Apoio de Cabeça Ajustável  
Costas Altas

Controlo Total  
Proporções Antropométricas

## 2 Verticalização



Posição de Gravidade Zero  
Funções Terapêuticas

Braços Rebatíveis  
Entrada/Saída Facilitada

## 3 Mobilização



Encaixe para Tabuleiro  
Conquista de Autonomia

## Gravidade Zero

Reclinação ajustável das secções de costas, assento e pernas, numa proporção favorável ao relaxamento do corpo. Assegura o relaxamento corporal para pacientes em recuperação pós-cirúrgica.



## Apoio de Pernas

Reclinação independente e ajustável da secção das pernas. Assegura o conforto a pacientes com perda de mobilidade nos membros inferiores.



## Transporte

Elevação dos apoios de braços e deslizamento do apoio de pés telescópico com textura antiderrapante. Assegura a deslocação cómoda e imperturbada de pacientes.



## Transferência

Reclinação ajustável das secções e rebatimento independente dos apoios de braços. Assegura a transferência de pacientes de ou para o cadeirão sem complicações.



## PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS

Conforto Permanente



### Posição Gravidade Zero

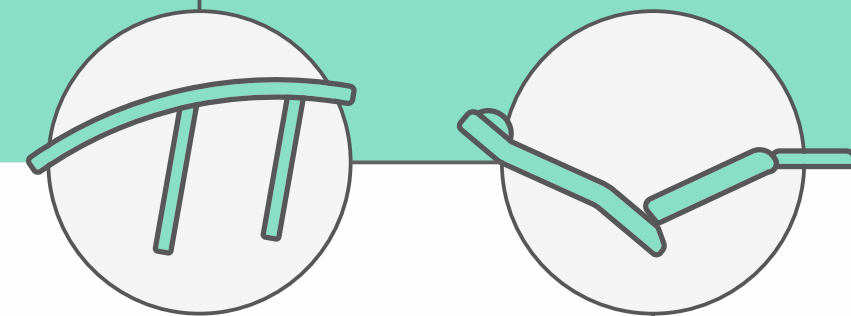
Zero G apoia-se no conceito de postura corporal neutra, atingindo a mais ergonómica e relaxante postura para o corpo humano.

Uma articulação sincrónica de costas, assento e pernas numa proporção e inclinação determinadas permite simular condições de microgravidade e a respectiva ausência de pressão atmosférica, maximizando o alívio musculoesquelético.

Esta técnica de posicionamento aplicada a pacientes em tratamento hospitalar dá origem a uma extraordinária terapia de reabilitação e descanso.

### Prevenção de Quedas

Os apoios de braços do Zero G, para além da função de descanso do paciente em si, também previnem e evitam o risco de lesões provocadas por quedas acidentais, através de uma alta cobertura lateral e um perfil que acompanha a reclinção do assento e encosto de costas.



### Ergonomia Versátil

Entre as versões Zero G Uno e Zero G Duo é possível optar por movimentos sincronizados ou independentes dos elementos móveis, abrindo um leque de aplicações consoante o ambiente hospitalar em que for inserido.





### Centros de Diálise

A gestão de alas para tratamento de hemodiálise e oncologia é facilitada pela aplicação de acessórios práticos e amovíveis, e alternativas de ligação entre outras unidades tornam-se possível.



### Cirurgia de Ambulatório

O apoio terapêutico é assegurado durante as deslocações através de ganchos bilaterais de suspensão de dispositivos médicos. Outros acessórios podem ser inseridos para suportar sacos de soro ou garrafas de oxigénio.



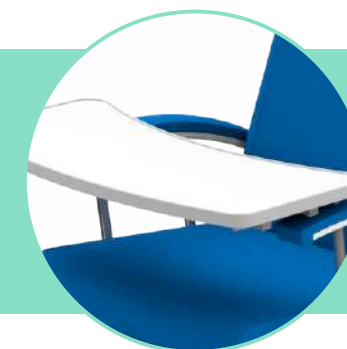
Hemodiálise



Terapia IV



Oxigenoterapia



Oncologia



## MOVIMENTOS SEGUROS

Hospitalizações Breves

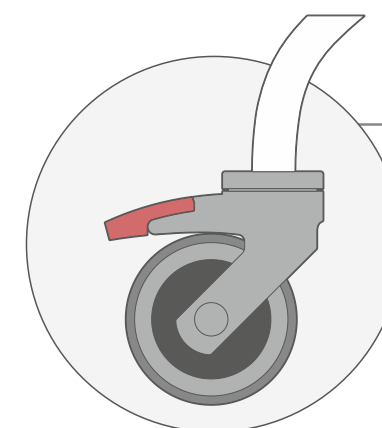


### Transferência

Quando rebatidos, os apoios de braços escamoteiam-se sob o assento. Isto permite encostar o cadeirão a uma cama ou outro dispositivo médico, proporcionando uma transferência rápida e segura do paciente.

### Mobilidade

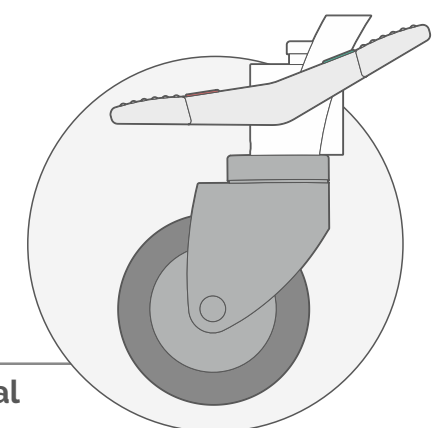
Quem conduz o Zero G fica positivamente surpreendido com a sua elevada manobrabilidade, proporcionada pela confortável e ajustável pega de transporte aliada à ilusória leveza e perfeito equilíbrio de todo o produto.



Ø100 mm  
Travão Local

### Rodas

Ø125 mm  
Travão Central





**QUALIDADE  
DURADOURA**



## Desinfecção Total

Para facilitar a limpeza de todo o cadeirão, o assento e encosto de cabeça podem ser facilmente removidos. Os materiais são 100% laváveis, desde o revestimento às películas informativas. Todos os componentes metálicos são em inox ou pintados a epóxi, evitando corrosões e melhorando a desinfecção.

## Acabamentos

STANDARD



Cinza



Chumbo



Ciano



Atol



Eucalipto



Natural



Amarelo



Citrino



Encarnado

## Pele Sintética

O estofado é revestido a pele sintética de alta qualidade com aspecto de pele natural. É antibacteriano, antifúngico e impermeável à água, permitindo constante limpeza sem prejudicar a resistência a longo prazo. Por questões de segurança, é dotado de um tratamento ignífugo, sendo retardante ao fogo segundo a classe M2.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos 590.1 / 590.4

**Standard** - característica incluída de série  
**Opção** - escolha entre várias opções  
**Extra** - característica não incluída de série

**Standard**  
**Opção**  
**Extra**

## ACESSÓRIOS DO CADEIRÃO

### Suporte IV

#### Estrutura

Estrutura metálica robusta com acabamento epóxi

●

Componentes móveis em aço zincado e/ou aço inox

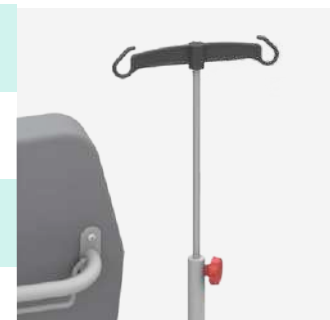
●

Suportes bilaterais de sacos de drenos/urina

●

Orifícios bilaterais para acessórios

●



Suporte de soro  
 Coluna pintada a epóxi  
 Vareta ajustável em aço inox com 2 ganchos  
 De encaixe na estrutura

590.001

### Suporte Garrafas O2

#### Suporte de Paciente

Posição Zero G - 2 secções articuladas

●

Costa alta com apoio de cabeça regulável

●

Assento synchron extraível para limpeza

●

Apoio de pés escamoteável

●



Suporte de oxigénio  
 Integral em aço inox  
 De encaixe na estrutura

590.530

### Pad Colheita de Sangue

#### Transporte

Rodas em ABS de Ø100mm, 2 com travão local

●

Rodas em ABS de Ø125mm, 2 com travão central

●

Pega de transporte ergonómica

●

Bolsa porta-documentos

●



Apoio de braços para hemodiálise  
 Integral em poliuretano  
 De encaixe nos braços do cadeirão

AB590.100

### Tabuleiro de Refeições

#### Controlo

Zero G Uno - Articulações independentes

●

Zero G Duo - Articulações sincronizadas

●

Rebatimento de braços independente

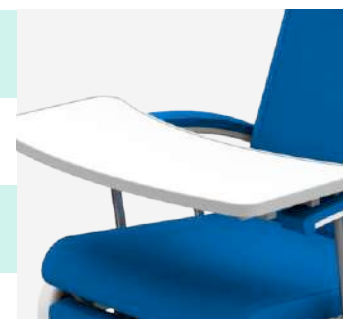
●

Alavanca de descompressão na pega de transporte

●

Alavanca para apoio de pés

●



Tabuleiro para atividades diárias  
 Bandeja em ABS  
 De encaixe nos braços do cadeirão  
 Com arrumo nas costas do cadeirão

AT590.100

## ZERO G

\* Roda Ø100mm \*\* Zero G Duo

### Dimensões +/- 5%

Dimensões exteriores	1190 x 680 x 770 mm
Altura das costas	730 mm
Altura do assento	490* mm
Largura do assento	515 mm

### Articulações +/- 5%

Inclinação máxima das costas	130°
Inclinação máxima das pernas	165°
Relação <i>synchron</i>	2/5 (assento/costas)

### Capacidades +/- 5%

Carga máxima de paciente	140 Kg
Peso do cadeirão	32* Kg
Bomba a gás das costas	800 N
Bomba a gás das pernas	200** N





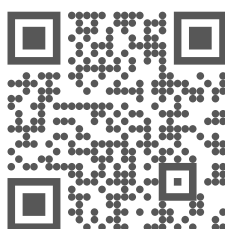
# IMO - Indústrias Metalúrgicas, S.A.

## Sede e Fábrica

Rua Dr. Aurélio Teixeira de Sousa, 575  
4650-312 Rande Portugal  
T. 255 340 220  
sede@imo.com.pt

## Showroom

Av. Defensores de Chaves, 87A  
1000-115 Lisboa Portugal  
T. 217 963 478  
lisboa@imo.com.pt



[www.imo.com.pt](http://www.imo.com.pt)