



ibeg

imobeg

Sistema de moldagem e imobilização a vácuo

Rua Dr. Ovande do Amaral . nº 201 . Jardim das Américas
Curitiba . PR . Brasil . Cep: 81.520.060
www.erastogaertner.com.br

I manual de utilização I



SUMÁRIO

p.02 | APRESENTAÇÃO

p.04 | MODELOS

p.07 | APLICAÇÕES

p.09 | ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

p.10 | ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

p.11 | INSTRUÇÕES DE USO

p.13 | ATENÇÃO

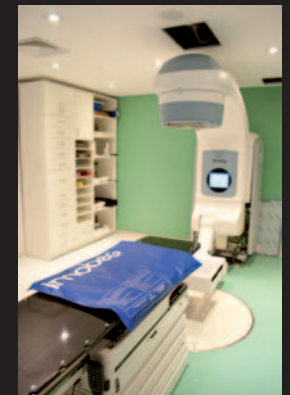


O Instituto de Bioengenharia Erasto Gaertner (IBEG), unidade de negócios do Erasto Gaertner, desenvolve produtos médicos e hospitalares com qualidade e tecnologia, vendidos nacionalmente.



IMOBEG

O IMOBEG é um sistema de moldagem e imobilização à vácuo, desenvolvido com materiais leves, de fácil manuseio, o que facilita o seu acondicionamento e transporte. Constitui-se de um colchonete de policloreto de vinila (PVC), micro esferas de poliestireno expandido, válvulas de engate rápido com tampa e sistema para esvaziamento e sistema de identificação. Esse material é atóxico, não inflamável, não estéril, resistente e reciclável.



O IMOBEG® apresenta-se em tamanhos e formatos diferentes, adaptando-se as necessidades particulares de cada paciente. Confira ao lado as características de cada opção:

Ombro
100 x 70cm



Braços
50 x 37 x 17cm



Corpo todo
200 x 70cm



Cadeira de rodas
100 x 70cm



Pernas
75 x 60 x 35cm



Padrão
100 x 70cm



Joelho
100 x 70cm



Pescoço
70 x 30cm



Furo central
100 x 70cm



Imagens meramente ilustrativas



APLICAÇÕES

O Imobeg® foi especialmente desenvolvido, testado e aprovado para ser utilizado no âmbito médico-hospitalar, como salas de cirurgia, centros de radiografia, radioterapia, medicina nuclear, ultra-sonografia, ressonância magnética, tomografias, ambulatórios e fisioterapia, onde existe rede de vácuo disponível. É totalmente compatível com todos os procedimentos descritos acima por não possuir nenhum elemento metálico ou radiopaco.

O Imobeg® garante segurança e conforto para médicos e pacientes, podendo ser usado por longo período sem complicações, pois não faz vaso-constricção no paciente.

Construído com materiais isolantes térmicos, o Imobeg® promove conforto térmico ao paciente, mantendo a temperatura corpórea.

O mesmo produto pode ser usado por mais de um paciente, pois ele se adapta a cada caso.



ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Conservar o Imobeg longe do calor, umidade, produtos químicos e luz solar.

A limpeza e assepsia do produto deverá ser feita com produtos que não agridam o PVC. Recomenda-se o uso de água e detergente neutro para limpeza e álcool a 70º GL para assepsia. Para centros cirúrgicos ou em locais assépticos, recomenda-se o uso de campo estéril para cobrir o Imobeg, evitando assim, o contato direto com o paciente.

A duração do produto é de no mínimo um ano, depende de sua conservação.

INSTRUÇÕES DE USO:

- 1** Posicione o IMOBEG® sobre a mesa cirúrgica ou na região onde se deseja a imobilização;
- 2** Cubra o IMOBEG® com campo cirúrgico estéril para evitar contato direto do colchão com o paciente, se necessário;
- 3** Coloque o paciente na posição de imobilização e pressione o IMOBEG® junto ao seu corpo;
- 4** Conecte o IMOBEG® à rede de vácuo;
- 5** Abra a rede de vácuo;
- 6** Aguarde o enrijecimento do IMOBEG® e a consequente imobilização do paciente;
- 7** Desconecte o IMOBEG® da rede de vácuo;
- 8** Feche a tampa da válvula do produto;
- 9** Para que o IMOBEG® retorne à configuração inicial, mantenha o engate rápido acoplado ao colchão e desconecte-o da rede de vácuo permitindo a entrada do ar;
- 10** Para realizar a limpeza do produto, esfregue lentamente a superfície com água e detergente neutro.

COMPOSIÇÃO



Sistema de identificação








Imobilizador

Pino atuador



Engate rápido

-  Produto não estéril;
-  Apesar do PVC possuir boa resistência química, alguns agentes químicos devem ser evitados, por exemplo: solventes clorados, aromáticos e cetônicos, os quais podem ser eventualmente encontrados em algumas tintas, vernizes, solventes e colas;
-  Não deve ser esterilizado a vapor ou calor;
-  Não deve colocar objeto perfuro cortante sobre o Imobeg;
-  Em casos de cirurgia, o IMOBEG® não deve ter contato direto com o paciente, recomenda-se a utilização de um campo estéril sobre o sistema.