

DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PEDIÁTRICO BABYPOD 20

RESUMO

O Dispositivo de Transporte Pediátrico BabyPod 20 é um sistema de transporte aéreo ou rodoviário para crianças de 2 a 8 Kg de peso, composto por:

1. Casulo leve e resistente, confeccionado em fibra de carbono. Lavável, inclusive com soluções desinfetantes. Possui 4 janelas para instalação de cânulas e tubulações de aparelhos e respiradores. Registrado junto ao Ministério da Saúde / ANVISA. Certificado em Teste de Impacto SAE J3043 (11G) nos impactos frontal, lateral e traseiro. Cumpre com os requisitos da European Ambulance Standard CEN 1789 (BS EN 1789). Peso total do dispositivo, sem paciente: 9,5Kg. Tamanho: 1026 x 470 x 314 mm. ISO 9001:2000 e ISO 13485:2016.

2. Tampa deslizante confeccionada em PETG cristal, com mecanismo basculante metálico sem rolamentos e de fácil limpeza. Parte inferior possui janela basculante para acesso aos membros inferiores do paciente. Quando totalmente levantada, tem-se acesso total ao paciente. Possui fecho de segurança que pode ser acionado com apenas uma das mãos.

3. Interior revestido de camadas de espuma de poliuretano lavável, com finalidade de absorver choques físicos e reduzir vibrações nas laterais, pés e cabeça do paciente. Fabricado em material retardante às chamas.

4. Colchão laminado, contendo em seu interior esferas de poliestireno que, quando aplicada à ação do vácuo (manual ou pelo sistema) se molda ao contorno do paciente, tornando-se rígida com finalidade de imobilização ou semi-imobilização. Uma vez desfeito o vácuo, retorna à sua forma original, flexível.

5. Colchão de gel grau alimentar para aquecimento uniforme por meio de reação química, produzindo um calor constante de 38°C por até duas horas. Atinge a temperatura máxima em menos de 60 segundos. Produto de uso único, atóxico, podendo ser descartado em lixo comum. Tamanho 40 x 25 cm.

6. Opcionalmente pode ser adquirido o sistema de aquecimento BP37, um sistema autônomo recarregável que não requer energia durante o uso, e aquece por mais de 4 horas.

7. Quatro tiras de posicionamento, confeccionadas em espuma macia e velcro, medindo 33 x 8 cm cada, auxiliam a manter o posicionamento do paciente conforme desejado. Produto de uso único.

8. Sistema de saída de CO₂ por meio de válvula unidirecional de pressão positiva. Quando O₂ é ofertado, cria-se uma circulação de ar no interior do casulo, fazendo com que o CO₂ seja expelido pela válvula.

9. Possui cintas de fixação e transporte para que o dispositivo seja carregado por membros da equipe médica ou para fixação à maca ou prancha rígida. Resistentes à tração de 9kn de força. Possuem ação de liberação rápida.

10. Fornecido com bomba de vácuo manual para utilização em conjunto com o colchão à vácuo.

11. Acompanha capa protetora em Nylon 66.