

Paciente _____ portador de Esclerose Lateral Amiotrófica em fase avançada. Encontra-se traqueostomizado e em uso de ventilação invasiva, necessita de aparelho de suporte à vida, devido à necessidade de ventilação controlada, e circuito ativo, para ser encaminhado de forma segura para o domicílio.

A falta deste equipamento pode efetivamente ocasionar o óbito, por insuficiência respiratória. No mercado os ventiladores existentes são o Trilogy 100 da Philips Respironics, além do Astral e do VSIII da Resmed, o PB 560 e o HT70 da Covidien e o Monal T 50 da Air Liquide.

Todos esses são equipamentos de fácil manuseio e que podem ser utilizados pelos familiares e cuidadores, evitando desfechos desagradáveis e traumatizantes.

Para a utilização destes equipamentos e segurança da ventilação domiciliar, é indicada, normalmente, cânula de traqueostomia do tipo cuff de baixa pressão e alto volume, com endocânula para evitar aumento de resistência por secreção e ainda com sugador supra-cuff. No mercado a cânula disponível com essas indicações é a Cânula para Traqueostomia Portex Blue Line Ultra.

O cuidado na colocação da cânula específica e respirador de suporte à vida é fundamental para manutenção da sobrevivência e qualidade de vida do paciente. Além destes equipamentos, o paciente traqueostomizado necessita de umidificador acoplado ao respirador para manter a via aérea umidificada, evitando lesões traqueais e infecções ocasionadas pela ventilação mecânica.