

Laringoscópio Fibra Ótica LED Missouri® em Aço Inox



1. Finalidade:

O Laringoscópio LED de Fibra Ótica Missouri é um equipamento portátil empregado pelo profissional da Área Médica para facilitar a visualização durante os procedimentos de laringoscopia e intubação endotraqueal, utilizando iluminação e lâminas (retas e curvas) de diferentes tamanhos que se ajustam ao formato anatômico de cada paciente. O aparelho é dotado de LED (Light Emission Diode) com as seguintes características: temperatura de cor 4500 graus Kelvin (K), tensão elétrica de 2,8 Volts (V), corrente elétrica de 20 miliAmperes (mA), potência elétrica de 110 miliWatts (mW), iluminação de 5000 mCd (mili Candelas) e vida útil de 10.000 horas (h). Possui também cabo com cabeçote e lâminas (adaptadores de laringe) curvas (nºs: 00,0, 1, 2, 3, 4 e 5) e retas (nºs: 00, 0, 1, 2, 3, 4 e 5), conforme a necessidade da utilização.

Atenção: O aparelho é fornecido com lâminas conforme a quantidade, tipo e número (tamanho) solicitado pelo cliente.

2. Instruções de Uso / Funcionamento:

O aparelho já está montado com o LED, para sua utilização seguir o procedimento:

- Retirar a tampa da extremidade (punho) girando no sentido anti-horário, em seguida colocar em seu interior 02 (duas) pilhas: tamanho pequeno (AA) para o modelo Infantil e tamanho médio (C) para modelo Adulto. Para fixar a tampa, fazer a operação contrária.
- Caso necessitar montar o aparelho, segurar firmemente o cabo do Laringoscópio e introduzir o cabeçote girando no sentido horário até encontrar resistência, apertando para obter uma boa fixação do cabo no aparelho. Para retirar o cabeçote, fazer a operação contrária.
- Para fixar as lâminas (retas e curvas) inclinar ligeiramente a lâmina, introduzir a abertura do engate no eixo do cabeçote e puxar até encostar na posição horizontal, de modo a conseguir o encaixe correto das peças (encaixe efetuado sob pressão).
- O aparelho é ligado sempre que a lâmina estiver na posição horizontal e totalmente encaixada no cabeçote. Para desligar, basta desencaixar a lâmina do cabeçote, efetuando a operação contrária indicada no item 'c'.

Lembretes importantes:

- A lâmina deverá estar totalmente encaixada com pressão suficiente para não soltar em uso, evitando dessa forma o mau contato e não acender.
- Nunca deixar as pilhas dentro do aparelho quando não estiver em uso.
- Usar pilhas alcalinas de boa qualidade para obter uma boa eficiência da iluminação.

3. Manutenção / Limpeza:

- Antes de utilizar o Laringoscópio LED de Fibra Ótica Missouri é necessário que seja efetuada uma higienização de todos os componentes do aparelho para garantir a operação de forma adequada e segura. Aplicar nas partes em contato com o paciente (cabo e lâminas) um tecido branco macio ou esponja macia levemente umedecidos com produtos neutros e eficazes que não deixem odor ou resíduos. Secar em seguida com tecido branco macio que não solte nenhum tipo de fiapo. Nunca usar esponja abrasiva (Aço), pois esta deixa resíduos de metal que podem levar a um desgaste prematuro das peças.
- A assepsia para desinfecção química utilizando produtos neutros é obrigatória para evitar que os contaminantes provenientes da manipulação ou de outros pacientes fiquem na peça.
- A esterilização das lâminas pode ser realizada através de autoclave com temperatura de 134°C durante um tempo de 03 (três) minutos. Realizar esse procedimento sempre antes e após a sua utilização, principalmente quando o espaço de tempo for prolongado.
- Não expor o aparelho à umidade, pois os componentes elétricos como: LEDs, contatos e pilhas podem ser danificados vindo a comprometer o seu desempenho.