

|                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br><b>PIRAQUARA</b><br>PREFEITURA<br>Secretaria de Saúde de Piraquara | <b>Departamento de Atenção à Saúde</b><br>Telefone: (41) 3590-3708<br>saude.dab@piraquara.pr.gov.br |                                                                                                   | Coordenação de Atenção à Saúde    |
|                                                                                                                                                         | ADMINISTRAÇÃO DE AEROSSOL COM DOSES PRESSURIZADAS, COM ESPAÇADOR INDUSTRIAL                         |                                                                                                   | Código:<br>POP AS 31              |
|                                                                                                                                                         | Elaborador: Enfª Ramony Filippini Martins                                                           | Revisor: Enfª Ramony F. Martins, Enfª Camila M. Costa de Oliveira, Enfª Carolina de Andrade Sousa | Revisão:<br>06/12/2024            |
|                                                                                                                                                         | Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde                                           |                                                                                                   | Data da elaboração:<br>20/10/2020 |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   | Quantidade de Páginas: 2          |

## 1. INTRODUÇÃO

A via inalatória é reconhecida como a via de eleição para a administração de fármacos no tratamento das doenças respiratórias, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos doentes.

## 2. EXECUTORES

- ✓ Médicos;
- ✓ Enfermeiros;
- ✓ Técnicos e Auxiliares de Enfermagem;

## 3. OBJETIVO

- ✓ Facilitar a inalação de medicamentos para o tratamento de doenças respiratórias.

## 4. MATERIAIS

- ✓ EPI's (Luvas de procedimento, jaleco e máscara cirúrgica);
- ✓ Receita médica;
- ✓ Medicação prescrita;
- ✓ Bandeja;
- ✓ Espaçador e máscara estéril embalados;
- ✓ Oxímetro de pulso;

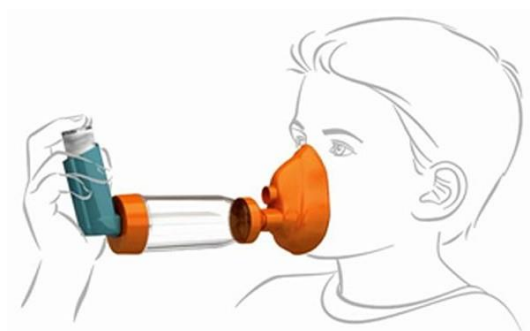
## 5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- ✓ Explicar ao usuário/acompanhante sobre o procedimento a ser realizado;
- ✓ Verificar a receita médica;
- ✓ Higienizar as mãos na técnica correta, antes e depois do procedimento;
- ✓ Posicionar o usuário de forma confortável;
- ✓ Agitar o dispositivo e adaptá-lo ao espaçador;
- ✓ Solicitar ao usuário que expire (soltar todo o ar dos pulmões);
- ✓ Colocar o espaçador com máscara na face do usuário, ou em crianças maiores ocluindo bem com os lábios;
- ✓ Acionar o dispositivo uma única vez;

|                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br><b>PIRAQUARA</b><br>PREFEITURA<br>Secretaria de Saúde de Piraquara | <b>Departamento de Atenção à Saúde</b><br>Telefone: (41) 3590-3708<br>saude.dab@piraquara.pr.gov.br |                                                                                                   | Coordenação de Atenção à Saúde    |
|                                                                                                                                                         | ADMINISTRAÇÃO DE AEROSSOL COM DOSES PRESSURIZADAS, COM ESPAÇADOR INDUSTRIAL                         |                                                                                                   | Código:<br>POP AS 31              |
|                                                                                                                                                         | Elaborador: Enfª Ramony Filippini Martins                                                           | Revisor: Enfª Ramony F. Martins, Enfª Camila M. Costa de Oliveira, Enfª Carolina de Andrade Sousa | Revisão:<br>06/12/2024            |
|                                                                                                                                                         | Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde                                           |                                                                                                   | Data da elaboração:<br>20/10/2020 |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   | Quantidade de Páginas: 2          |

- ✓ Pausa inspiratória: 10 segundos, em crianças menores com a utilização da máscara. Deixá-la na face da criança durante 6 inspirações ou por 10 segundos.
- ✓ Expirar lentamente.
- ✓ Monitorar os Sinais Vitais do usuário;
- ✓ Organizar o ambiente de trabalho.
- ✓ Realizar a anotação em prontuário.

**Figura 1: Uso do espaçador na administração de aerossóis.**



Fonte: <http://pediatrando.blogspot.com/Comoutilizaroespacador>

## 6. HISTÓRICO DE REVISÃO DO POP

| Nº da Revisão | Item  | Alteração                                                              | Data da Elaboração |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 01            | 1 e 5 | Introdução, Descrição do procedimento: Monitorar os SSVV e formatação. | 20/10/2020         |
| 02            | -     | -                                                                      | 06/12/2024         |

## 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Procedimentos Operacionais Padrão do Serviço de Enfermagem do Hospital de Pediatria Maria Cravo Gama, nº13 Inalação com espaçador, 2020 pg 54-56.

Sociedade Brasileira de Medicina da Família e Comunidade – Como usar o espaçador para asma. Acesso em 07 de março de 2023.