

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC N°005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 1
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

CONCEITO

Consiste na administração de medicamentos através de dispositivos que produzem uma fina nevoa que facilita o transporte de medicamentos através da inspiração profunda do paciente para o trato respiratório

FINALIDADE

Administração segura de medicamentos por via inalatória (anexo 1) conforme prescrição médica.

As medicações administradas com inaladores manuais são dispensadas por meio de aerossóis em spray, borrifação, ou pó que penetra nas vias pulmonares, sendo absorvida rapidamente pela rede alvéolo-capilar. Os inaladores dosimetrados e de pó seco (IPS) geralmente produzem efeitos locais, podendo também, gerar efeitos colaterais sistêmicos graves.

INDICAÇÕES E CONTRA INDICAÇÕES

Indicação: Terapêutica indicada conforme patologia apresentada pelo paciente

Contraindicação: Impossibilidade de manter a vigilância do paciente , para garantir a administração da dosagem certa no período determinado.

RESPONSÁVEL PELA PRESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	HORA DE ENF
Médico	Enfermeiro e técnico de enfermagem	10 min.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC N°005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 2
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

MATERIAL/EQUIPAMENTOS

<ul style="list-style-type: none"> • Prescrição médica legível • Bandeja retangular e/ou cuba rim • Luvas de procedimento • Gaze estéril e não estéril • Almotolia com álcool a 70% • Almotolia com álcool a 70% glicerinado • Equipamento de proteção individual (máscara) • Etiqueta de identificação; • Flaconetes de soro fisiológico a 0,9% 10 ml. • Medicamento prescrito • Inalador dosimetrado ou de pó seco • Espaçador (opcional para o dosimetrado)
--

DESCRIÇÃO TÉCNICA

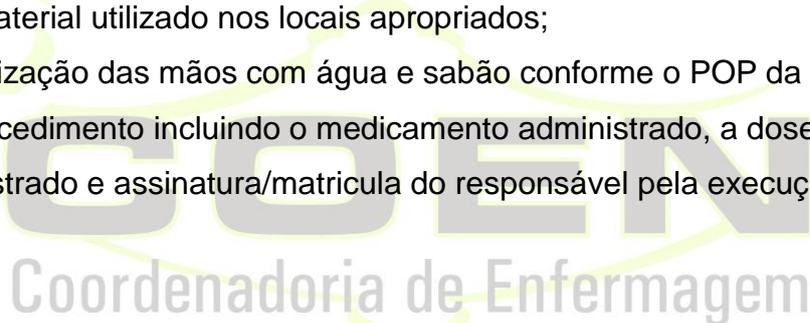
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ler a prescrição do paciente; 2. Realizar higienização das mãos com água e sabão conforme o POP CCIH N°01; 3. Conferir os nove certos da administração de medicamentos; 4. Fazer o rótulo de identificação do medicamento com: nome do paciente, dose, horário e via de administração;
--

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC Nº005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 3
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

5. Separar uma bandeja ou cuba rim para o procedimento;
6. Fazer desinfecção da bandeja com gaze embebida em álcool 70%, unidirecional, repetindo o movimento três vezes e aguardando a secagem espontânea;
7. Higienizar as mãos com álcool a 70% glicerinado;
8. Separar o material para o procedimento, colocando-o na bandeja;
9. Preparar o material
10. Levar a bandeja até a unidade do paciente e colocá-la na mesa de cabeceira;
11. Apresentar-se ao paciente e/ou acompanhante;
12. Checar os dados de identificação na pulseira do paciente conforme o POP CIC (Cuidado Indireto ao Cliente) Nº 041;
13. Orientar o paciente e/ou acompanhante quanto ao procedimento;
14. Promover privacidade, utilizando biombos, se necessário;
15. Posicione o paciente na posição sentado e avalie a capacidade dele para realizar o procedimento;
16. Agitar bem o frasco do inalador, que deve ser de uso individual;
17. Remover a tampa do frasco vire-o de cabeça para baixo e introduza o bico do frasco dentro do pequeno orifício na porção achatada no bocal;
18. Solicitar ao paciente que expire, em seguida que segure o inalador a cerca de 2 cm a frente de sua boca aberta;
19. Solicitar ao paciente que inspire lentamente pela boca e continue inspirando até que seus pulmões estejam cheios;
20. Quando o paciente começar a inspirar comprima o frasco do medicamento dentro da estrutura de plástico do inalador para liberar a dose do medicamento, faça isso apenas uma vez;

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC N°005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 4
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

21. Solicitar ao paciente que prenda a respiração por 10 segundos ou quanto puder. Depois instrua- o a expirar lentamente com os lábios semi-fechados, como se estivesse assobiando;
22. Retirar as luvas;
23. Higienizar as mãos com álcool gel/álcool glicerinado;
24. Recolha e guarde o material utilizado;
25. Deixar o paciente confortável;
26. Manter a organização da unidade do paciente;
27. Desprezar o material utilizado nos locais apropriados;
28. Realizar higienização das mãos com água e sabão conforme o POP da CCIH N°01;
29. Registrar o procedimento incluindo o medicamento administrado, a dose, a via, a data, o horário administrado e assinatura/matricula do responsável pela execução do procedimento.



 Coordenadoria de Enfermagem

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC Nº005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 5
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

CUIDADOS ESPECIAIS/ PLANO DE CONTINGÊNCIA

- Atentar para os 9 certos (paciente certo, medicamento certo, dose certa, via de administração certa, horário certo, registro certo, devolução certa, orientação e informação certa ao paciente, compatibilidade certa);
- A fim de evitar infecções orais solicitar ao paciente o enxague da boca e gargarejo com solução fisiológica 0,9 % ou água para remover o medicamento da boca e parte posterior da faringe, advirta-o de não engolir após gargarejar e sim cuspir o líquido;
- Os sinais vitais do paciente devem ser verificados antes da administração de medicamentos que possam afetá-los (ex: antiarrítmicos, betabloqueadores, digitálicos, hipotensores, entre outros);
- Quando o paciente recusar o medicamento registre e notifique ao médico;
- **ESPAÇADOR (anexo2):** solicitar ao paciente para posicionar o bocal do espaçador na boca. O espaçador armazena a medicação liberada pelo inalador, promovendo a quebra e a desaceleração das partículas da medicação, aumentando a quantidade de medicamento recebida pelo paciente;
- **INALADOR(anexo 3):** solicitar ao paciente para abrir os lábios e posicionar o inalador na boca, com a abertura em direção à parte de trás da garganta.
- **NEBULIZAÇÃO (anexo 4):** Método utilizado para administração de fármacos ou

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC Nº005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 6

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA

ELABORAÇÃO:	Enf ^a (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca
VALIDAÇÃO:	
REVISÃO:	Enf ^a Cilene Bisagni e Andreia Paz
APROVAÇÃO:	Enf ^o Rogério Marques de Sousa

fluidificação de secreções respiratórias. Utiliza um mecanismo vaporizador. Através do qual se favorece a penetração da água ou medicamento na atmosfera bronquial.

DOCUMENTOS CORRELATOS (NORMAS, RESOLUÇÕES, LEIS E ARTIGOS)

KNOBEL. Elias. **Condutas no paciente grave**. 3^a ed. V.1. São Paulo: Atheneu, 2006.

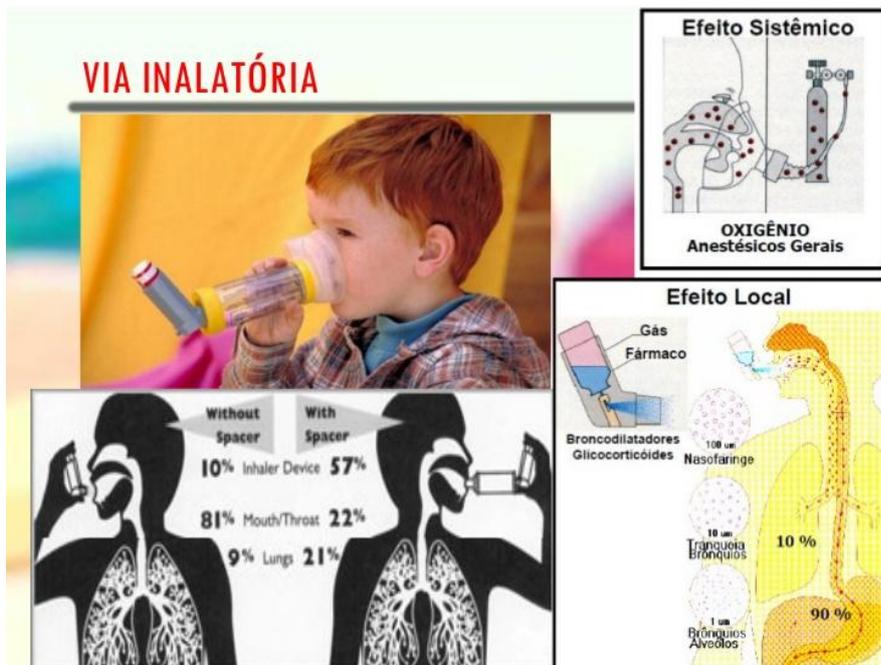
MORTON, Portaria G; FONTAINE, Dorrie K; GALLO Bárbara M. **Cuidados de enfermagem: uma abordagem holística**, 8^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

POTTER, P.A.; PERRY, A.G. **Fundamentos de Enfermagem**. 7^a Ed. São Paulo: Elsevier, 2009

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC Nº005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 7
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enfª (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enfª Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enfº Rogério Marques de Sousa		

ANEXOS

1. Imagem 1- Absorção de medicamentos por via inalatória: Fonte: Google imagens <vias de absorção de medicamentos> acesso em maio de 2014.



2. Imagem 2- Espaçador. Fonte: Google imagens <espaçador> acesso abril/2014



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE ENFERMAGEM	POP CDC N°005	DATA: 11/02/2011
		Revisão: 28/04/2014	PÁG: 8
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO POR VIA INALATÓRIA			
ELABORAÇÃO:	Enf ^a (S): Marta P. Enokibara, Elisabete Novello, Claudia Elizabeth de Almeida, Lílian de Castro Moraes Freitas e Fátima Rosane R e S. Lamarca		
VALIDAÇÃO:			
REVISÃO:	Enf ^a Cilene Bisagni e Andreia Paz		
APROVAÇÃO:	Enf ^o Rogério Marques de Sousa		

3. Imagem 3- Inalador. Fonte: Google imagens < inalador> acesso abril/2014



4. Imagem 4- Nebulizador: Fonte: Google imagens <nebulizador> acesso em maio de 2014



COEN
 Coordenadoria de Enfermagem