

# ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DIETA POR VIA NASOENTÉRICA, NASOGÁSTRICA, GASTROSTOMIA E JEJUNOSTOMIA

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690

SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187

IMPLEMENTAÇÃO:

ABRIL/2016

N° REVISÃO:

POP 28

## 1. DEFINIÇÃO

Consiste na administração de medicamento por sonda enteral (pré ou pós pilórica), nasogástrica, gastrostomia ou jejunostomia em pacientes com impossibilidade ou dificuldade de deglutição.

#### 2. OBJETIVO

Administrar medicamentos cuja absorção ocorre na mucosa gástrica ou entérica em clientes impossibilitados de deglutir.

## 3. APLICAÇÃO

Unidade de Terapia Intensiva.

## 4. RESPONSÁVEIS

- Enfermeiro;
- Técnico em enfermagem.

#### 5. FREQUÊNCIA

Conforme prescrição médica.

#### 6. MATERIAS NECESSÁRIOS

- EPI's (capote, máscara e gorro);
- Luvas de procedimento;
- Bandeja ou cuba rim;
- Medicamento e/ou solução prescrita;
- Gazes embebidas em álcool 70%;
- Seringas de 20mL (1 para cada medicamento e 1 para teste e lavagem da sonda);
- Agua potável (filtrada ou mineral) ou água destilada;
- Rótulo da medicação e/ou solução:
- Triturador de medicamento;
- Estetoscópio.

#### 7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- Confira a prescrição médica;
- Leia atentamente os medicamentos que devem ser administrados por via enteral;

Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187 COREN/DF 262987 COREN/DF 89187



# ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DIETA POR VIA NASOENTÉRICA, NASOGÁSTRICA, GASTROSTOMIA E JEJUNOSTOMIA

GERENCIA DE
ENFERMAGEM:
Bárbara Kelly
Rodrigues B. Do
Egito
COREN/DF 418690

SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187

IMPLEMENTAÇÃO:

ABRIL/2016

N° REVISÃO:

POP 28

- Separe o medicamento (se necessário, o diluente) e confira o nome, validade, dose, apresentação, tempo de infusão e materiais/equipamentos necessários;
- Faça a identificação do medicamento (etiqueta contendo o nome e sobrenome do paciente, leito, nome e dose do medicamento, horário de administração, via de administração e tempo de infusão);
- Faça um ponto com a caneta ao lado do horário do medicamento aprazado;
- Higienize as mãos;
- Se comprimido, retire da embalagem e coloque-o no triturador. Triture o comprimido até se tornar pó, diluir em 10 a 20mL de água destilada e aspire;
- Se solução, aspire a dose prescrita e diluir em 10 a 20mL de água destilada;
- Cole a etiqueta de identificação na seringa com o medicamento;
- Proteja a seringa com a própria embalagem, e nunca coloque agulha (manter o bico da seringa voltado para parte selada da embalagem, protegendo-a);
- Se houver mais de um medicamento no horário, realize cada procedimento separadamente, por seringa;
- Reúna o material para preparo em uma bandeja;
- Leve a bandeja ao leito do paciente e coloque-a em uma mesa auxiliar limpa;
- Confira o nome completo do paciente que consta na prescrição, com o medicamento e a identificação do leito/pulseira de identificação;
- Se possível, oriente o paciente sobre o medicamento que está sendo administrado e via de administração;
- Higienize as mãos;
- Colocar os EPI's;
- Calcar luvas de procedimento;
- Abaixe a grade lateral da cama do lado que você irá se posicionar;
- Coloque o paciente na posição mais adequada ao procedimento (cabeceira do leito entre 30° a 45°) e exponha a área com o dispositivo;
- Em paciente com gastrostomia: abra o cateter, conecte seringa de 10mL vazia e aspire para verificar a permeabilidade e se está bem locada (pela presença de resíduo gástrico);
- Em paciente com sonda enteral: abra e conecte a seringa vazia na sonda e aspire, caso não haja retorno de resíduo, injete 10mL de ar e ausculte o quadrante superior esquerdo do abdome (em sonda pós-pilórica pode não haver resíduo ao aspirar);
- Caso a administração seja de dieta:
  - Certifique-se que a dieta está em temperatura adequada para infusão;
  - Observe a permeabilidade da sonda e do equipo, inclusive, sua validade. Caso haja sinais de obstrução ou intolerância comunicar ao enfermeiro;

Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187 COREN/DF 262987 COREN/DF 89187



## ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DIETA POR VIA NASOENTÉRICA, NASOGÁSTRICA, GASTROSTOMIA E JEJUNOSTOMIA

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do **Egito** COREN/DF 418690

SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: JESANA ADORNO **AMARO** COREN/DF 89187

IMPLEMENTAÇÃO: **ABRIL/2016** 

N° REVISÃO: 002

POP 28

- Os equipos das dietas deverão ser trocados a cada 24h e usadas as etiquetas de identificação do equipo (a troca deverá ocorrer rotineiramente às 18horas);
- Caso a dieta esteia correndo em equipo há mais de 24horas, trocar o quanto antes:
- Tirar o ar do equipo, caso seja necessário ou equipo novo:
- Infundir a dieta por BIC de acordo com a avaliação nutricional;
- Após a dieta programar infusão da água em bolus ou por infusão gravitacional;
- Verifique também se a fixação da sonda está correta e se não há deslocamento da sonda;
- Qualquer dúvida não continue o procedimento e solicite avaliação de um enfermeiro ou
- A seguir, adapte a seringa com o medicamento na sonda (pode usar gazes como apoio);
- Injete lentamente toda a medicação;
- Lave a sonda administrando no mínimo 20mL de água destilada, filtrada ou mineral com pressão, para evitar a obstrução e feche a tampa da sonda;
- Entre cada medicamento (se houver mais de um no mesmo horário) ou entre a dieta e o medicamento, e após o último medicamento administrado deve-se lavar a sonda, com no mínimo 20mL de água destilada;
- Desconecte a seringa e feche a sonda:
- Levante a grade lateral da cama;
- Recolher o material e desprezar em local apropriado:
- Lavar a bandeja e a cuba com água e sabão, seque com papel toalha e faça desinfecção com álcool à 70%;
- Retirar as luvas e EPI's:
- Higienizar as mãos;
- Checar corretamente o horário da administração do medicamento na prescrição médica e balanço hídrico no sistema TrakCare;
- Registrar intercorrências em prontuário eletrônico e notificar ao médico e enfermeiro.

#### 8. ITENS DE CONTROLE

- I. Paciente certo;
- II. Medicamento certo:
- III. Dose certa:
- IV. Via certa:
- V. Hora certa
- VI. Registro certo;
- VII. Razão;
- VIII. Ação certa;
- IX. Forma farmacêutica certa;

Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO

**COREN/DF 89187** COREN/DF 262987 **COREN/DF 89187** 



# ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DIETA POR VIA NASOENTÉRICA, NASOGÁSTRICA, GASTROSTOMIA E JEJUNOSTOMIA

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690 SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187

IMPLEMENTAÇÃO:

ABRIL/2016

N° REVISÃO:

POP 28

#### ► Geral:

- Preparo incorreto do medicamento;
- Administração incorreta do medicamento;
- Obstrução do dispositivo por não lavar a sonda entre os medicamentos;
- Não administração de algum medicamento;
- Eventos adversos;
- Infecção;
- Não acrescentar nenhum tipo de medicamento nos frascos de nutrição enteral ou de água.

### ▶ Ocupacionais:

 Contaminação do profissional por manipulação inadequada de resíduos e/ou material biológico (conteúdo gástrico).

### ► Legais:

 Ausência do registro da realização dos procedimentos ou de identificação do profissional que o realizou.

#### 9. ACÕES CORRETIVAS

- Notificação do erro;
- Comunicação ao médico e enfermeiro de qualquer evento adverso;
- Avaliar as condições dos dispositivos;
- Atentar para os 5 momentos da higienização das mãos;
- Capacitação contínua dos profissionais.
- Caso o equipo de dieta instalado esteja sem etiqueta e não há como se certificar do horário de instalação, instalar um novo equipo.

DESITORNE DESTRIC

### **10. ANEXO**

Não se aplica.

Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187 COREN/DF 262987 COREN/DF 89187



# ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DIETA POR VIA NASOENTÉRICA, NASOGÁSTRICA, GASTROSTOMIA E JEJUNOSTOMIA

GERENCIA DE
ENFERMAGEM:
Bárbara Kelly
Rodrigues B. Do
Egito
COREN/DF 418690

SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: JESANA ADORNO AMARO COREN/DF 89187

IMPLEMENTAÇÃO:

ABRIL/2016

N° REVISÃO:

POP 28

### 11. REFERÊNCIAS

KNOBEL, Elias. Terapia Intensiva: enfermagem/ Elias Knobel: co-autores Cláudia Regina Laselva; Denis Faria Moura Júnior. – São Paulo: Editora Atheneu, 2010.

BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolo de segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos, ANVISA, 2013.

MACHADO, A.F. et al. Procedimento operacional padrão: preparo e administração de medicamento por via intravenosa. Hospital São Paulo, UNIFESP, 2015.

POLTRONIERI, M.J.A, Terapia nutricional enteral. In. PADILHA, K.G., et. al. Enfermagem em UTI: cuidando do paciente crítico. Editora: Manole, 2010, Pág. 672-697.



Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO

COREN/DF 89187 COREN/DF 262987 COREN/DF 89187