



GUIA DE ORIENTAÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS ATRAVÉS DE CATETER DE NUTRIÇÃO ENTERAL NO HCl E CEMO/INCA/MS

Carlos Eduardo Meireles Cava¹, Patricia Kaiser Pedroso¹, Lyncon Ricardo Winkelmann², Elaine Lazzaroni² & Leticia Boechat²

¹Especializandos do Curso de Farmácia Hospitalar em Oncologia do INCA/MS. ²Farmacêuticos da Seção de Farmácia do HCl e CEMO/INCA/MS - Praça da Cruz Vermelha, 23 - CEP 20230-130 - Rio de Janeiro (RJ) - E-mail: farm.hcl.ensino@inca.gov.br

(Palavras-chave: guia, administração de medicamentos, cateter de nutrição enteral, nutrição enteral).

RESUMO

A administração de medicamentos através de cateter de nutrição enteral é uma prática comumente utilizada no ambiente hospitalar. A elaboração de um guia contendo recomendações visa normatizar esta prática na instituição e contribuir como uma ferramenta facilitadora da Equipe Interdisciplinar de Terapia Nutricional.

INTRODUÇÃO

A administração de medicamentos através de cateter de nutrição enteral (CNE) é uma prática comum no ambiente hospitalar, sendo oral a via de eleição devido a sua menor iatrogenia e custo. A utilização de medicamentos através do cateter requer a seleção e a administração corretas da forma farmacêutica para assegurar a efetividade da farmacoterapia, diminuição dos efeitos adversos e evitar a obstrução do mesmo. Além disso, podem ocorrer problemas relacionados com possíveis complicações gastrintestinais, mecânicas, infecciosas, metabólicas e as interações fármaco-nutrientes, ocasionando falha na terapia nutricional ou medicamentosa.

OBJETIVO

Elaborar um guia de administração de medicamentos orais através do CNE incluídos na padronização do HCl e CEMO/INCA/MS.

MÉTODO

Foi realizado um levantamento dos medicamentos orais utilizados na instituição padronizados no INCA e uma busca de informações contidas em bibliografias de referências nacionais e internacionais e informações do fabricante, sobre a administração dos mesmos através do cateter de nutrição enteral.

RESULTADOS

O guia foi composto de um total de 162 medicamentos dispostos em ordem alfabética, contendo as formas farmacêuticas disponíveis na instituição, recomendações para o uso através de CNE e as respectivas referências. Uma parte do guia está demonstrado na figura 1.

GUIA DE ORIENTAÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS ATRAVÉS DE CATETER DE NUTRIÇÃO ENTERAL

Lista de medicamentos disponíveis no Hospital do Câncer I, Recomendações, alternativas e observações pertinentes quanto à sua administração

Medicamento	Forma Farmacêutica	Recomendações	Observações	Referências
Aciclovir (Zovirax®)	Comprimido 200 mg	Dissolver em 5 mL de água potável, diluir para 20 mL com água potável e administrar imediatamente. Deve ser administrado concomitantemente com a NE.	A administração concomitante do medicamento com a NE minimiza os efeitos gastrintestinais.	Izco et al., 2001; López et al., 2003; Piñeiro Corrales et al., 2006.
Ácido acetilsalicílico (Aspirina®)	Comprimido 100 mg	Dissolver em 5 mL de água potável, diluir para 20 mL com água potável e administrar imediatamente. Deve ser administrado concomitantemente com a NE.	A administração concomitante do medicamento com a NE minimiza os efeitos gastrintestinais.	Izco et al., 2001; Piñeiro Corrales et al., 2006.

Figura 1 Parte do Guia de orientações para administração de medicamentos através de cateter de nutrição enteral

CONCLUSÃO

O guia aborda informações relevantes sobre a administração de medicamentos através de cateter, condições de diluição dos medicamentos, recomendações de preparo, administração e compatibilidade dos mesmos com a nutrição enteral, além da seleção e transformação de formas farmacêuticas a serem administradas. O uso das recomendações contidas no guia visa normatizar a terapia medicamentosa através dessa via na instituição, contribuindo como uma ferramenta facilitadora para a atuação da Equipe Interdisciplinar de Terapia Nutricional. Pode ser uma poderosa ferramenta de apoio à equipe de enfermagem.

REFERÊNCIAS

- GAGO SÁNCHEZ AI, GARZÁS MARTÍN DE ALMAGRO C, CÁRDENAS ARANZANA M, CALAÑAS CONTINENTE A, CALLEJA HERNÁNDEZ MA. Atención farmacéutica en pacientes con nutrición enteral. Farm Hosp. 2006; 30(1):44-48.
- GÁMEZ LECHUGA M, CLOPÉS ESTELA A, CARDONA PERA D, et al. Importancia de las características físico-químicas de los fármacos para su administración por sonda nasointestinal o enterostomía. Farm Hosp 1998; 22 (3); 137-143.
- HIDALGO FJ, DELGADO E, GARCÍA MARCO D, DE JUANA P, BERMEJO T. Guía de administración de fármacos por sonda nasogástrica. Farm Hosp 1995; 19 (5): 251-258.

Agradecimentos: À equipe da Seção de Farmácia do HCl e CEMO/INCA/MS.