

NATHANY CAROLINE NOGUEIRA MUNIZ, MARIA DE FÁTIMA LINO COELHO, YULA DE LIMA MEROLA, GABRIEL ALBERTO DE CARVALHO BARBOSA  
FACULDADE PITÁGORAS POÇOS DE CALDAS - MG

## INTRODUÇÃO

Um procedimento rotineiro na prática hospitalar é a administração de medicamentos pela sonda enteral<sup>(1)</sup>. Contudo, os medicamentos utilizados por esta via não foram desenvolvidas ou aprovados com essa finalidade<sup>(3)</sup>, ocasionando muitas vezes diversas complicações. Diante disso, faz-se necessário analisar criticamente o acervo terapêutico disponível no âmbito hospitalar, a fim de garantir a efetividade do tratamento e a segurança do paciente<sup>(4,5)</sup>.

## OBJETIVOS

Analisar os medicamentos orais padronizados em um hospital regional de alta complexidade de Poços de Caldas, Minas Gerais, de acordo com a possibilidade administração pela sonda enteral, bem como suas recomendações.

## MÉTODO

Realizou-se um levantamento dos fármacos de uso oral (sólidos e líquidos) da padronização 2018 da Instituição. Consequente foi verificado a possibilidade do emprego destes fármacos pela sonda enteral, mediante revisão da literatura, publicações pertinentes ao assunto, bulas de medicamentos disponíveis no bulário eletrônico da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), manuais de outras instituições de saúde e livros.

## RESULTADOS

Do total de 453 medicamentos padronizados na instituição, foram verificados, quanto à possibilidade de administração via sonda enteral, 148 medicamentos, dentre eles 108 (72,97%) sólidos orais e 40 (27,03%) líquidos. Constatou-se que o maior número dos fármacos 122 (82,43%) podem ser administrados pela sonda enteral, 79 (53,37%) apresentam recomendações específicas sobre sua administração, 20 (13,51%) fármacos possuem potenciais interações com a nutrição enteral e que 06 (4%) fármacos não possuem dados sobre segurança, eficácia e farmacocinética da administração por esta via. Todos os medicamentos avaliados, informações e recomendações obtidas podem ser vistas no Quadro 1.

Quadro 1 - Padronização de medicamentos orais e sua possibilidade de administração pela sonda enteral.

Princípio ativo	Forma farmacêutica	Pode ser administrado via sonda?		Recomendações
		Sim	Não	
Acetazolamida 250mg	Comprimido	X		
Acetilcisteína 600mg/5g	Envelope - Granulado	X		Deve ser diluída com 50 mL de água. Interromper a dieta enteral 1 hora antes e 1 hora depois <sup>(20-22)</sup> .
Aciclovir 200mg	Comprimido	X		Administrar simultaneamente a dieta enteral. Pulverizar e dispersar em 30mL de água. Avaliar o uso alternativo da solução injetável <sup>(20-21-22)</sup> .
Ácido Acetilsalicílico 100mg	Comprimido	X		Administrar simultaneamente a dieta enteral <sup>(12-20-21)</sup> .
Ácido Fólico 5mg	Comprimido	X		

Fonte: Próprio autor (2018).

## CONCLUSÃO

Mediante as lacunas existentes na literatura e nas especificações dos fabricantes sobre o uso de medicamentos pela sonda enteral, os dados obtidos neste estudo pode contribuir significativamente para a seleção da forma farmacêutica, objetivando a melhor conduta farmacológica em pacientes submetidos à nutrição enteral, além de subsidiar prospectivamente a elaboração de um material de apoio personalizado e adequado a realidade da instituição envolvida.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ferreira Neto CJB, Plodek CK, Soares FK, Andrade RA, Teleginski F, Rocha M. Intervenções farmacêuticas em medicamentos prescritos para administração via sondas enterais em hospital universitário. Rev. Latino-Am. Enfermagem. [Internet]. 2016 [acesso em 2018 fev 28]; 24:1-9. Disponível em: [http://www.scielo.br/pdf/rlae/v24/pt\\_0104-1169-rlae-24-02696.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v24/pt_0104-1169-rlae-24-02696.pdf).
2. Moriel P, Shoji P, Bartoletto TC, Mazzola PG. Uso off label de medicamentos através de sondas: divergência entre informações. Rev Bras Farm Hosp Serv Saúde. [Internet]. 2012 [acesso em 2018 mar 23]; 3(2):20-24. Disponível em: <http://www.sbrafn.org.br/rbfhss/public/artigos/2012030204BR.pdf>.
3. Lima G, Negrini NMM. Assistência farmacêutica na administração de medicamentos via sonda: escolha da forma farmacêutica adequada. Einstein. [Internet]. 2009 [acesso em 2018 mar 7]; 7(1 Pt 1):9-17. Disponível em: [http://apps.einstein.br/revista/arquivos/PDF/1035-einsteinv7n1p9\\_17.pdf](http://apps.einstein.br/revista/arquivos/PDF/1035-einsteinv7n1p9_17.pdf).
4. Martins MR, Soares AQ, Modesto ACF, Carvalho RF, Melo VV, Duarte IP. Análise de medicamentos administrados por sonda em unidades de terapia intensiva em hospital de ensino. Rev. Eletr. Enf. [Internet]. 2013 [acesso em 2018 mar 7]; 15(1):1-6. Disponível em: <https://www.fen.ufg.br/revista/v15/n1/pdf/v15n1a22.pdf>.