



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO



HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS



GUIA DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR SONDA DO HU-UNIVASF

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Superintendente – Ronald Juenyr Mendes

Gerente Administrativo – Roberto Rivellino Almeida de Miranda

Gerente de Atenção à Saúde – Luiz Otávio Nogueira da Silva

Gerente de Ensino e Pesquisa – Ricardo Santana de Lima

Chefe do Setor de Farmácia Hospitalar – Felipe Santana de Medeiros

Chefe da Farmácia Clínica – Izabella Maria Pereira Virgínio Gomes

Izabella M. Pereira Virgínio Gomes (org.)
Karina Shayene Duarte de Moraes (org.)
Mariana Amorim Alves (org.)

Guia de administração de medicamentos por sonda do HU- UNIVASF

1º edição

Petrolina – PE
HU-UNIVASF
2019

Hospital Universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco - HU-UNIVASF

Guia de administração de medicamentos por sonda do HU- UNIVASF

ISBN: 978-85-92656-12-6

Izabella Maria Pereira Virgínio Gomes

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UFPE, Especialista em Farmacologia Clínica pelo IBPEX, Especialista em Saúde da Família pela UPE/FCM (Residência Multiprofissional e Integrada em Saúde da Família (RMISF), Especialista em Gestão em Saúde pela (SEAD) da UNIVASF e Especialista em Processos Educacionais na Saúde (IEP/HSL), Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER, Mestranda em Ciências da Saúde e Biológicas pela UNIVASF

Karina Shayene Duarte de Moraes

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Residência em andamento pelo Programa de Residência Multiprofissional em Intensivismo pela UNIVASF, Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER

Mariana Amorim Alves

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Residência em andamento pelo Programa de Residência Multiprofissional em Intensivismo pela UNIVASF, Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER

FICHA CATALOGRÁFICA

G943	Guia de administração de medicamentos por sonda do HU- UNIVASF [recurso eletrônico] / organizado por Izabella Maria Pereira Virgínio Gomes, Karina Shayene Duarte de Moraes, Mariana Amorim Alves...[et al]. –Petroli- na, PE: HU-UNIVASF, 2019. 33 p. : il. ; 29 cm. Modo de acesso: http://www.univasf.edu.br/~tcc/000013/000013e7.pdf ISBN: 978-85-92656-12-6 1.Administração de medicamentos. 2. Preparações farmacêuticas. 3. Medicamentos por sonda. 4. Dosagem. I. Título. II. Hospital Universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco. CDD 615.6
------	---

Ficha catalográfica elaborada pelo Bibliotecário Fabio Oliveira Lima CRB-4/2097
Hospital Universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco HU-UNIVASF
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSERH

ORGANIZADORES

IZABELLA MARIA PEREIRA VIRGÍNIO GOMES - FARMACÊUTICA EBSERH
KARINA SHAYENE DUARTE DE MORAES - FARMACÊUTICA RESIDENTE
MARIANA AMORIM ALVES - FARMACÊUTICA RESIDENTE

COLABORADORES

FELIPE SANTANA DE MEDEIROS – FARMACÊUTICO CHEFE DO SEFARH
INGRID ARAUJO DE MORAES – FARMACÊUTICA RESIDENTE

EDIÇÃO

MATEUS GONÇALVES FERREIRA DOS SANTOS

Petrolina - PE
HU-UNIVASF
2019

ELABORAÇÃO

Equipe da Farmácia Clínica do HU-UNIVASF

IZABELLA MARIA PEREIRA VIRGÍNIO GOMES (FARMACÊUTICA EBSERH)

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UFPE, Especialista em Farmacologia Clínica pelo IBPEX, Especialista em Saúde da Família pela UPE/FCM (Residência Multiprofissional e Integrada em Saúde da Família (RMISF), Especialista em Gestão em Saúde pela (SEAD) da UNIVASF e Especialista em Processos Educacionais na Saúde (IEP/HSL), Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER, Mestranda em Ciências da Saúde e Biológicas pela UNIVASF.

FELIPE SANTANA DE MEDEIROS (FARMACÊUTICO CHEFE DO SEFARH)

Graduado em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Especialista em Direito Administrativo pela Estácio de Sá.

KARINA SHAYENE DUARTE DE MORAES (FARMACÊUTICA RESIDENTE)

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Residência em andamento pelo Programa de Residência Multiprofissional em Intensivismo pela UNIVASF, Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER.

MARIANA AMORIM ALVES (FARMACÊUTICA RESIDENTE)

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Residência em andamento pelo Programa de Residência Multiprofissional em Intensivismo pela UNIVASF, Especialização em andamento em Farmácia Clínica e Hospitalar pela UNINTER.

INGRID ARAUJO DE MORAES (FARMACÊUTICA RESIDENTE)

Graduada em Ciências Farmacêuticas pela UNIVASF, Residência em andamento pelo Programa de Residência Multiprofissional em Intensivismo pela UNIVASF, Especialização em andamento Farmácia Hospitalar e Oncológica pela IDE/FACREDENTOR.

EDIÇÃO E REVISÃO

Mateus Gonçalves Ferreira dos Santos
Relações-públicas - Unidade de Comunicação Social
Março de 2019

Sumário

1. Apresentação.....	8
2. Orientações gerais para uso deste Guia	9
2.1. Disposição.....	9
3. Tabela de medicamentos	9
REFERÊNCIAS	33

1. Apresentação

O **Guia de Administração de Medicamentos por Sonda do HU-UNIVASF** é um guia interno que servirá de instrumento para consulta rápida das informações sobre a administração de medicamentos via sonda gástrica e enteral, considerando as interações com alimentos e as recomendações quanto a viabilidade de sua trituração.

O Setor de Farmácia Hospitalar (SFH) do HU-UNIVASF, através da Farmácia Clínica (FC), tem por objetivo, com esta publicação, orientar sua prescrição, dispensação e administração de medicamentos por sonda, bem como promover o seu uso racional.

Neste guia, poderão ser obtidas informações sobre a apresentação padronizada na instituição, interações com alimentos, viabilidade de trituração e observações relevantes. O guia foi embasado em ampla consulta à literatura e bulas dos medicamentos e, por estar em constante processo de construção, está sujeito a contribuições e ajustes.

Embora as informações tenham sido extraídas de fontes fidedignas e revisadas por especialistas, vale ressaltar que a adequação de tratamento e posologia deve ser individualizada para cada paciente, de acordo com seu histórico e quadro clínico. A atualização das informações será feita periodicamente e estará disponível no site institucional do HU-UNIVASF, dentro da área do Setor de Farmácia Hospitalar (www.ebserh.gov.br/web/hu-univasf/saude/setor-de-farmacia-hospitalar/publicacoes).

Caso algum medicamento não conste na tabela ou a marca em questão seja diferente da relacionada, entrar em contato com a Dispensação Farmacêutica (DF) do SEFARH para orientações:

Telefone: (87) 2101-6510

E-mail: sefar.hu.univasf@gmail.com

2. Orientações gerais para uso deste Guia

O guia não pretende definir a conduta quanto à utilização de medicamentos via sonda, mas apenas expor as recomendações, segundo a literatura científica e o fabricante, para o manejo desses medicamentos. Ressalta-se que a administração de medicamentos deve ser individualizada para cada paciente, considerando o seu quadro clínico e as suas especificidades.

2.1. Disposição:

Este guia está disposto em formato de tabela, para melhor visualização e entendimento das informações.

- Na primeira coluna, os medicamentos estão relacionados em ordem alfabética pelo nome do princípio ativo; para cada medicamento são descritas as concentrações, apresentação (forma farmacêutica), nome comercial e fabricante.
- Na segunda coluna, encontram-se as informações sobre as possíveis interações desses medicamentos com alimentos.
- Na terceira coluna, estão descritas as recomendações do fabricante/ literatura científica quanto à administração via sonda.

Na tabela, foram incluídas as referências bibliográficas das informações descritas como forma de facilitar a busca por informações complementares. As referências estão indicadas por números descritos conforme lista abaixo:

1. Bula do medicamento;
2. Micromedex Solutions. Disponível em www.micromedexsolutions.com.

3. Tabela de medicamentos

A seguir encontra-se a Tabela para consulta rápida com as recomendações do fabricante e da literatura científica quanto a administração de medicamentos via sonda.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Acetazolamida 250 mg Comprimido (União Química)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Acetilcisteína 600 mg Granulado para solução (Cisteil® – Geolab)	Não ²	Fabricante: deve ser dissolvido com o auxílio de uma colher, em meio copo d'água em temperatura ambiente, e ingerido em seguida. Não se deve guardar a solução. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Aciclovir 200 mg Comprimido (Uni Vir®- União Química)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Aciclovir 200 mg Comprimido (Genérico – Ranba Xy)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Ácido Acetilsalicílico 100 mg Comprimido (Dormec® – Imec)	Não ²	Fabricante: Dormec deve preferencialmente ser administrado após as refeições com bastante líquido. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Ácido Acetilsalicílico 100 mg Comprimido (Acetildor® – Sobral)	Não ²	Fabricante: Tome Acetildor com líquido, e se possível após a ingestão de alimentos. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Ácido Fólico 5 mg Comprimido revestido (Afolic® – Natulab)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Este medicamento contém açúcar (93 mg de lactose/comprimido revestido), portanto, deve ser usado com cautela por portadores de Diabetes. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Albendazol 400 mg Comprimido (Benzol® – Green Pharma)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos podem ser partidos ou tomados com água. Algumas pessoas, particularmente crianças, podem ter dificuldade de engolir os comprimidos inteiros. Nesse caso, devem ser incentivadas a mastigar os comprimidos com um pouco de água. Alternativamente os comprimidos podem ser triturados. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
 Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Albendazol 400 mg Comprimido mastigável (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos podem ser partidos ou tomados com água. Algumas pessoas, particularmente crianças, podem ter dificuldade de engolir os comprimidos inteiros. Nesse caso, devem ser incentivadas a mastigar os comprimidos com um pouco de água. Alternativamente os comprimidos podem ser triturados. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Alopurinol 300 mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos de alopurinol devem ser tomados após as refeições, com um copo de água. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Amantadina 100mg Comprimido (Mantidan® – Eurofarma)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Amiodarona 200 mg Comprimido (Amioron® – Geolab)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos devem ser deglutidos inteiros, com quantidade suficiente de líquido, durante ou após as refeições, por via oral. Este medicamento não deve ser partido. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Amitriptilina 25mg Comprimido (Neo-Amitriptilin® – Neo química)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Amoxicilina + Clavulanato de Potássio 500mg + 125mg Comprimido revestido (Policlavumoxil® – EMS)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Amoxicilina 500 mg Cápsula dura (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Ampicilina 500 mg Cápsula (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Os alimentos interferem na absorção deste medicamento, assim a administração não deve ocorrer durante as refeições ¹ . O uso concomitante de ampicilina e alimentos pode resultar na diminuição das concentrações de ampicilina ² .	Fabricante: A administração da ampicilina cápsula deve ser feita com um pouco de líquido, de preferência com água, cerca de 30 minutos a 1 hora antes das refeições, pois os alimentos interferem na absorção deste medicamento. Como a ampicilina é estável no meio gastrointestinal, a administração via oral é a mais indicada, porém, caso o paciente esteja impossibilitado de receber a medicação por esta via, deve-se iniciar o tratamento com injetável, e passar para a via oral assim que possível. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Anlodipino 10 mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Anlodipino 10 mg Comprimido (Genérico – Vitamedic)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Anlodipino 5 mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Atenolol 25 mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Atenolol 50 mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Azitromicina 500 mg Comprimido revestido (Genérico – Medquímica)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Biperideno 2mg Comprimido (Cineterol® – Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Os comprimidos devem ser administrados com líquidos, preferencialmente durante ou após uma refeição, para minimizar os efeitos indesejáveis no sistema gastrointestinal. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
<p>Bisacodil 5mg Comprimido revestido (Ducodil® – Cimed)</p>	<p>O uso concomitante de bisacodil e leite pode resultar em irritação gástrica ou duodenal².</p>	<p>Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Cada comprimido revestido contém 16,5 mg de lactose, resultando em 33 mg de lactose por dose diária máxima recomendada para tratamento de constipação em adultos e crianças com mais de 10 anos de idade. Pacientes com condições hereditárias raras de intolerância à galactose, por exemplo galactosemia, não devem tomar este medicamento. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
<p>Bisacodil 5mg Comprimido revestido (Plesonax® – Neo Química)</p>	<p>O uso concomitante de bisacodil e leite pode resultar em irritação gástrica ou duodenal².</p>	<p>Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Cada comprimido revestido contém 36,0mg de lactose. Assim, a dose diária máxima recomendada no tratamento da constipação em adultos e crianças acima de 10 anos (2 comprimidos revestidos) contém 72,0 mg de lactose e 144,0 mg no preparo para exames diagnósticos em adultos (4 comprimidos revestidos). Pacientes com intolerância à galactose (galactosemia, por exemplo) não devem utilizar este medicamento. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
<p>Captopril 25 mg Comprimido (Capox® – Geolab)</p>	<p>O uso concomitante de captopril e alimento pode resultar em diminuição da concentração de captopril².</p>	<p>Fabricante: Capox deve ser tomado 1 hora antes das refeições por via oral. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
<p>Captopril 25 mg Comprimido (Hipoten® – Sanval)</p>	<p>O uso concomitante de captopril e alimento pode resultar em diminuição da concentração de captopril².</p>	<p>Fabricante: Hipoten deve ser tomado 1 hora antes das refeições por via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Carbamazepina 200mg Comprimido (Genérico – Teuto)	O uso concomitante de carbamazepina e chá preto pode resultar na diminuição da biodisponibilidade da carbamazepina ² .	Fabricante: Este medicamento não deve ser mastigado. A ingestão de alimentos não tem influência significativa na taxa e na extensão da absorção, em relação à forma farmacêutica de carbamazepina. Micromedex: A carbamazepina pode ter uma absorção diminuída quando administrada através de uma sonda de alimentação enteral. Embora o mecanismo exato seja desconhecido, pode ser devido à ligação da carbamazepina a sonda de alimentação. Dilua com um volume igual de água estéril ou solução salina antes de administrar (Williams, 2008), em seguida irrigue a sonda de alimentação após a administração do fármaco para reduzir a perda de fármaco (AMERICAN SOCIETY FOR PARENTERAL & ENTERAL NUTRITION, 2007).
Carbonato De Lítio 300mg Comprimido - (Genérico – Hipolabor)	O uso concomitante de lítio e cafeína pode resultar em diminuição da concentração de lítio ² . O uso concomitante de lítio e alimento pode resultar em aumento da exposição ao lítio ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Carvedilol 12,5mg Comprimido (Genérico – EMS)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Carvedilol 3,125 mg Comprimido (Genérico – EMS)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Cefalexina 500 mg Comprimido (Genérico – Teuto)	Não ²	Fabricante: Não há estudo de cefalexina administrada por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e eficácia deste medicamento, a administração deve ser somente por via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
<p>Cetoconazol 200 mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)</p>	<p>Não²</p>	<p>Fabricante: Pacientes pediátricos Dados limitados de farmacocinética estão disponíveis sobre o uso de comprimido de cetoconazol na população pediátrica. Concentrações plasmáticas mensuráveis de cetoconazol foram observadas em bebês prematuros (doses isoladas ou diárias de 3 a 10 mg/kg) e em pacientes pediátricos de 5 meses de idade e mais velhos (doses diárias de 3 a 13 mg/kg) quando o medicamento foi administrado como suspensão, comprimido ou comprimido triturado. Dados limitados sugerem que a absorção pode ser maior quando o medicamento é administrado como uma suspensão, quando comparado ao comprimido triturado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
<p>Ciprofloxacino 500 mg Comprimido revestido (Genérico – Geolab)</p>	<p>A administração concomitante do cloridrato de ciprofloxacino e laticínios ou bebidas enriquecidas com minerais (por exemplo, leite, iogurte, suco de laranja enriquecido com cálcio) deve ser evitada porque a absorção do ciprofloxacino pode ser reduzida. Contudo, o cálcio da dieta, proveniente da alimentação normal, não afeta significativamente a absorção¹. O uso concomitante de ciprofloxacina e cafeína pode resultar em aumento das concentrações de cafeína e aumento da estimulação do SNC². A administração de ciprofloxacino com cálcio ou produtos contendo altas quantidades de cálcio (leite, iogurte, antiácidos) pode causar reduções nas concentrações plasmáticas máximas da ciprofloxacino².</p>	<p>Fabricante: Os comprimidos devem ser ingeridos inteiros, com um pouco de líquido, independentemente das refeições. Se pela gravidade da doença ou por qualquer outro motivo o paciente não estiver apto a ingerir comprimidos (por exemplo, pacientes sob nutrição enteral), recomenda-se iniciar a terapia com ciprofloxacino injetável. Após a administração intravenosa, pode-se dar continuidade ao tratamento por via oral (terapia sequencial). Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Citalopram 20mg Comprimido (Genérico – Sandoz)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clindamicina 300 mg Cápsula (Genérico – União Química)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clonazepam 0,5mg Comprimido (Clozam® – Cristália)	O uso concomitante de cafeína e clonazepam pode resultar na redução dos efeitos sedativos e ansiolíticos do clonazepam ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clonazepam 2mg Comprimido (Zilepam® – Geolab)	O uso concomitante de cafeína e clonazepam pode resultar na redução dos efeitos sedativos e ansiolíticos do clonazepam ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clonidina 100 mcg Comprimido (Atensina® – BoehRinger)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Este produto contém 324,9 mg de lactose por dose diária máxima recomendada. Pacientes com condições hereditárias raras de intolerância a galactose (galactosemia) não devem usar este medicamento. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clonidina 200mcg Comprimido (Atensina® – BoehRinger)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Este produto contém 324,9 mg de lactose por dose diária máxima recomendada. Pacientes com condições hereditárias raras de intolerância a galactose (galactosemia) não devem usar este medicamento. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clopidogrel 75 mg Comprimido revestido (Genérico – Aurobindo)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Em virtude da presença de lactose nos excipientes, os pacientes com problemas hereditários raros de intolerância à galactose, como deficiência de Lapp lactase ou a má absorção glicose-galactose, não devem utilizar este medicamento. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Clopidogrel 75 mg Comprimido revestido (Genérico – Sandoz)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Clorpromazina 25mg Comprimido (Longactil® – Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Não há estudos dos efeitos de Longactil® administrado por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para garantir a eficácia deste medicamento, a administração deve ser somente por via oral. Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Codeína + Paracetamol 30/500mg Comprimido (Genérico – Geolab)	O uso concomitante com alimento pode resultar na diminuição das concentrações de pico de acetaminofeno ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Formulações líquidas de acetaminofeno podem fornecer até 8 a 24 g de sorbitol quando usadas para reduzir a febre e pode causar diarreia osmótica. Esmagar comprimidos orais e misturar com água antes da administração da sonda de alimentação enteral pode ser uma alternativa adequada (DICKERSON, 2004)
Dexclorfeniramina 2 mg Comprimido (Hystin® – GeoLab)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Dexclorfeniramina Maleato 0,4mg/mL Xarope frasco 100mL (Genérico – Farmace)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Diazepam 10mg Comprimido (Santiazepam® – Santisa)	O uso concomitante de cafeína e diazepam pode resultar na redução dos efeitos sedativos e ansiolíticos do diazepam ² . O uso concomitante de diazepam e comida com alto teor de gordura pode resultar em aumento das concentrações de diazepam ² .	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: O diazepam líquido não é recomendado para administração enteral, pois é absorvido pela tubulação de plástico (THOMSON; NAYSMITH; LINDSAY, 2000).
Diazepam 5mg Comprimido (Compaz®- Cristália)	O uso concomitante de cafeína e diazepam pode resultar na redução dos efeitos sedativos e ansiolíticos do diazepam ² . O uso concomitante de diazepam e comida com alto teor de gordura pode resultar em aumento das concentrações de diazepam ² .	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: O diazepam líquido não é recomendado para administração enteral, pois é absorvido pela tubulação de plástico (THOMSON; NAYSMITH; LINDSAY, 2000)

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Digoxina 0,25 mg Comprimido (Pharlab)	O consumo de alimentos com alto teor de farelo de trigo enquanto estiver a tomar digoxina por via oral pode diminuir as concentrações plasmáticas de digoxina ² .	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Diltiazem 60 mg Comprimido (Genérico – Nova Química)	A absorção melhorada e a biodisponibilidade aumentada de 28% podem resultar quando o diltiazem é administrado com alimentos ² .	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Diltiazem 60 mg Comprimido (Genérico – SEM)	A absorção melhorada e a biodisponibilidade aumentada de 28% podem resultar quando o diltiazem é administrado com alimentos ² .	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Dipirona 500 mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Dipirona 500 mg Comprimido (Greenpharma)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Dipirona Sódica, 500mg/mL Solução Oral (Gotas) FRASCO 10mL (Genérico – Farmace)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Enalapril 10 mg Comprimido (Pressomede® – Medquímica)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de Pressomede® não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Enalapril 20 mg Comprimido (Genérico – Vitamedic)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de maleato de enalapril não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Enalapril 20 mg Comprimido (Genérico – Cimed)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de maleato de enalapril não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Enalapril 20 mg Comprimido (Pressomede® – Medquímica)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de Pressomede® não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Enalapril 5 mg Comprimido (Genérico – Teuto)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de maleato de enalapril não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Enalapril 5 mg Comprimido (Genérico – Cimed)	Não ²	Fabricante: Uma vez que a absorção dos comprimidos de maleato de enalapril não é afetada pela ingestão de alimentos, os comprimidos podem ser administrados antes, durante ou após as refeições. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Escitalopram 10mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos do oxalato de escitalopram podem ser tomados em qualquer momento do dia, com ou sem alimentos. Engolir os comprimidos com água, sem mastigá-los. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Escopolamina Butilbrometo, Associada Com Dipirona Sódica 6,67mg + 333mg/mL Solução Oral Frasco 20mL (Genérico – Farmace)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Espironolactona 100 mg Comprimido (Genérico – Hipolabor)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Espironolactona 25 mg Comprimido (Aldosterin® – Aspen Pharma)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Fenitoína 100mg Comprimido (Fenital® – Cristália)	<p>Uso concomitante de fenitoína e nutrição enteral pode resultar em diminuição dos níveis séricos de fenitoína e, posteriormente, redução da resposta terapêutica à fenitoína².</p> <p>O uso concomitante de fenitoína e alimento pode resultar em concentrações alteradas de fenitoína².</p> <p>Relatos da literatura sugerem que pacientes que receberam preparações nutricionais enteral e/ou equivalentes de suplementos nutricionais têm níveis plasmáticos de fenitoína menores que os esperados¹</p>	<p>Fabricante: Sugere-se que a fenitoína não seja administrada concomitantemente com preparação nutricional enteral. Nestes pacientes, pode ser necessária a monitoração mais frequente dos níveis séricos de fenitoína.</p> <p>ATENÇÃO: Contém lactose.</p> <p>Micromedex: As concentrações de fenitoína diminuem na presença de nutrição enteral contínua. Recomenda-se que a nutrição enteral seja suspensa por 2 horas antes e após a dose de fenitoína, ou que mude a dosagem de fenitoína para um regime de duas vezes por dia e mantenha a nutrição enteral 1 hora antes e depois da dose, permitindo apenas 4 horas diárias de nutrição interrompida (MAGNUSON; CLIFFORD; HOSKINS, 2005), mantendo uma nutrição adequada aumentando gradualmente a taxa de alimentação para compensar o tempo perdido (BECKWITH; FEDDEMA; BARTON, 2002).</p> <p>A fenitoína pode ter uma absorção diminuída quando administrada por meio de uma sonda de alimentação enteral. Embora o mecanismo exato seja desconhecido, pode ser devido à ligação da fenitoína a sonda de alimentação. Diluir a suspensão antes da administração e irrigar a sonda de alimentação após a administração do fármaco reduz a perda de droga (SILVER SPRING, 2007).</p>
Fenobarbital 100mg Comprimido (Fenocris® – Cristália)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Fluconazol 150 mg Cápsula (Genérico – Medquímica)	Não ¹²	Fabricante: As cápsulas deverão ser ingeridas inteiras. Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Fluconazol cápsulas contém lactose e não deve ser administrado a pacientes com problemas congênitos raros de intolerância à galactose, deficiência de lactose de Lapp ou má-absorção de glicose-galactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Fluoxetina 20mg Cápsula (Genérico – Teuto)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Furosemida 40 mg Comprimido (Genérico – Hipolabor)	O uso concomitante de FUROSEMIDA e ALIMENTO pode resultar em diminuição da exposição e eficácia da furosemida ² .	Fabricante: Os comprimidos devem ser ingeridos com líquido, por via oral e com o estômago vazio. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Furosemida 40 mg Comprimido (Genérico – Geolab)	O uso concomitante de FUROSEMIDA e ALIMENTO pode resultar em diminuição da exposição e eficácia da furosemida ² .	Fabricante: Os comprimidos devem ser ingeridos com líquido, por via oral e com o estômago vazio. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Glibenclamida 5mg Comprimido (Gliconil® – Medquímica)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Haloperidol 1mg e 5mg Comprimido (Halo® – Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Hidralazina 50 mg Drágea (Apresolina® – Novartis)	Foi verificado que a ingestão concomitante de alimentos diminui a biodisponibilidade da hidralazina e também reduz seu efeito vasodilatador ¹ . O uso concomitante de hidralazina e nutrição enteral pode resultar na diminuição das concentrações de hidralazina ² . O uso concomitante de hidralazina e alimentos pode resultar na diminuição da exposição e eficácia da hidralazina ² .	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Atenção diabéticos: Contém açúcar. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Hidroclorotiazida 25 mg Comprimido (Genérico – Medquímica)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Hidroclorotiazida 50 mg Comprimido (Genérico – Pharlab)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Hidróxido De Alumínio, Associado Ao Hidróxido De Magnésio 60 mg + 40 mg/mL Suspensão Oral FRASCO 100 mL (Kollangel FF® – Natulab)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Potencial para obstruir tubos de alimentação de pequeno calibre (KLANG; MCLYMONT; NG, 2013)
Ibuprofeno 50 mg/mL FRASCO 30mL (Ibuprotrat® – Natulab)	A presença de alimentos diminui a absorção ¹ .	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Potencial para obstruir tubos de alimentação de pequeno e grande calibre (Klang; McLymont; Ng, 2013)
Ibuprofeno 600 mg Comprimido revestido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Isossorbida 10 mg Comprimido (Isordil® – EMS)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos de Isordil® oral deverão ser ingeridos, sem mastigar, com a ajuda de um pouco de líquido, preferivelmente com o estômago vazio. ATENÇÃO: Contém lactose. Pacientes com problemas hereditários raros de intolerância à galactose (deficiência Lapp de lactase ou má absorção de glicose-galactose), não devem tomar Isordil®, pois ele possui lactose em sua formulação. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Isossorbida 5 mg Comprimido Sublingual (Isordil® – EMS)	Não ²	Fabricante: Os comprimidos de Isordil® sublingual devem ser colocados e mantidos abaixo da língua, até completa dissolução. ATENÇÃO: Contém lactose. Pacientes com problemas hereditários raros de intolerância à galactose (deficiência Lapp de lactase ou má absorção de glicose-galactose), não devem tomar Isordil®, pois ele possui lactose em sua formulação. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Ivermectina 6mg Comprimido (Genérico – Vitamedic)	Não ²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Lactulose 667 mg/mL Xarope FRASCO 120mL (LACTULOSE – LUTRIEX)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Levofloxacino 500 mg Comprimido revestido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Levomepromazina 25mg Comprimido Revestido (Genérico – Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Levotiroxina Sódica 25 mcg Comprimido (Genérico – Merck)	O uso concomitante de levotiroxina e nutrição enteral pode resultar em hipotireoidismo. Fórmulas de SOJA tomadas com levotiroxina podem aumentar a eliminação fecal de tiroxina. Como a reabsorção intestinal de tiroxina pode ser prejudicada pela excessiva perda fecal, a cautela é indicada para pacientes que necessitam de terapia com hormônios tireoidianos ² .	Fabricante: Os alimentos podem interferir com a absorção da levotiroxina. Assim recomenda-se a administração da levotiroxina com estômago vazio (1 hora antes ou 2 horas após o café da manhã ou ingestão de alimento), a fim de aumentar sua absorção. ATENÇÃO: Contém lactose. Seu uso não é recomendado em pacientes com problemas hereditários raros de intolerância à galactose, deficiência de lactase de Lapp ou má absorção de glicose-galactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Levotiroxina Sódica 50 mcg Comprimido (Genérico – Merck)	O uso concomitante de levotiroxina e nutrição enteral pode resultar em hipotireoidismo. Fórmulas de soja tomadas com levotiroxina podem aumentar a eliminação fecal de tiroxina. Como a reabsorção intestinal de tiroxina pode ser prejudicada pela excessiva perda fecal, a cautela é indicada para pacientes que necessitam de terapia com hormônios tireoidianos ² .	Fabricante: Os alimentos podem interferir com a absorção da levotiroxina. Assim recomenda-se a administração da levotiroxina com estômago vazio (1 hora antes ou 2 horas após o café da manhã ou ingestão de alimento), a fim de aumentar sua absorção. ATENÇÃO: Contém lactose. Seu uso não é recomendado em pacientes com problemas hereditários raros de intolerância à galactose, deficiência de lactase de Lapp ou má absorção de glicose-galactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Losartana 100 mg Comprimido revestido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ^{1,2}	Fabricante: Este medicamento pode ser tomado com ou sem alimentos. Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Losartana 50mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ²	Fabricante: Este medicamento pode ser tomado com ou sem alimentos. Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Metformina 850 mg Comprimido revestido (Genérico – Merck)	Não ²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Metoclopramida 10 mg Comprimido (Novosil® – Hipolabor)	Não ²	Fabricante: A administração de comprimidos deve ser feita 10 minutos antes das refeições. O comprimido deve ser ingerido com líquido, por via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Metoclopramida 4 mg/mL Solução Oral (Genérico – Mariol)	Não ²	Fabricante: Não há estudos dos efeitos de cloridrato de metoclopramida administrado por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para garantir a eficácia deste medicamento, a administração deve ser somente por via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Midazolam 15mg Comprimido (Dormire® – Cristália)	O uso concomitante de midazolam e cafeína resulta em redução nos efeitos sedativos e ansiolíticos do midazolam ² .	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
 Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Morfina 10 mg e 30 mg Comprimido (Dimorf® - Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Contém microgrânulos especialmente fabricados com um excipiente de liberação cronogramada permitindo que a substância ativa seja liberada gradualmente em um período de 12 horas. Para pacientes com problemas de deglutição, a cápsula poderá ser aberta e os seus microgrânulos misturados a um alimento pastoso. Os microgrânulos não devem ser mastigados, quebrados e/ou triturados, pois podem ser absorvidos rapidamente e gerar uma superdose. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Os comprimidos de liberação prolongada de morfina devem ser tomados inteiros e não devem ser partidos, mastigados ou esmagados (HAZELWOOD, 2009).
Nifedipina 10mg 20mg Comprimido (Nioxil® – Geolab)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Nimesulida 100mg Comprimido (Genérico – Vitamedic)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Nimodipino 30mg Comprimido (Miocardil – Vitamedic)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Nistatina 100.000 UI/mL Suspensão Oral (Genérico – Prati-Donaduzzi)	Não ^{1,2}	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Atenção diabéticos: Contém açúcar. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Norfloxacina 400mg Comprimido (Genérico – Pharmaci Ense)	Não ¹²	Fabricante: O norfloxacino deve ser tomado com água, no mínimo uma hora antes ou duas horas depois das refeições ou da ingestão de leite. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto
Olanzapina 10mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Portanto, deve ser usado com cautela em pacientes que apresentem intolerância à lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Olanzapina 5mg Comprimido (Genérico – Eurofarma)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Portanto, deve ser usado com cautela em pacientes que apresentem intolerância à lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Óleo Mineral Puro Petrolato líquido Farmace	Não ²	Fabricante: Não administrar junto com alimentos. O uso prolongado pode reduzir a absorção de vitaminas (A, D, E e K), cálcio e fosfatos. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Omeprazol 20mg Capsula (Genérico – Globo)	Não ¹²	Fabricante: As cápsulas devem ser tomadas imediatamente antes das refeições, preferencialmente pela manhã. Para os pacientes que tiverem dificuldade em engolir, as cápsulas podem ser abertas e os microgrânulos intactos misturados com pequena quantidade de suco de frutas ou água fria e tomados imediatamente. Os microgrânulos não devem ser mastigados e nem misturados com leite antes da administração. Micromedex: O fármaco tem um tempo mais lento e uma concentração máxima mais baixa quando administrado pela via nasogástrica em comparação com a administração por meio de sonda duodenal ou jejunal (PHILLIPS, 2001).
Omeprazol 40mg Capsula (Genérico – Germed)	Não ¹²	Fabricante: As cápsulas devem ser tomadas imediatamente antes das refeições, preferencialmente pela manhã. Para os pacientes que tiverem dificuldade em engolir, as cápsulas podem ser abertas e os microgrânulos intactos misturados com pequena quantidade de suco de frutas ou água fria e tomados imediatamente. Os microgrânulos não devem ser mastigados e nem misturados com leite antes da administração. Micromedex: O fármaco tem um tempo mais lento e uma concentração máxima mais baixa quando administrado pela via nasogástrica em comparação com a administração por meio de um tubo duodenal ou jejunal (PHILLIPS, 2001).
Paracetamol 200 mg/mL Solução Oral (Genérico – Sobral)	O uso concomitante de paracetamol e repolho pode resultar em diminuição da eficácia do paracetamol ² . O uso concomitante de paracetamol e alimentos pode resultar na diminuição das concentrações de pico de paracetamol ² .	Fabricante: O paracetamol pode ser administrado independentemente das refeições Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Paracetamol 500mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzzi)	O uso concomitante com alimentos pode resultar na diminuição das concentrações de pico de acetaminofeno ² .	Fabricante: Este medicamento não pode ser partido ou mastigado. Micromedex: Esmagar comprimidos orais e misturar com água antes da administração via sonda enteral pode ser uma alternativa adequada (DICKERSON, 2004).
Paroxetina 20mg Comprimido (Roxetin®- Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Pentoxifilina 400mg, Comprimido revestido de liberação prolongado (Genérico – EMS)	Não ¹²	Fabricante: Os comprimidos revestidos devem ser ingeridos inteiros, durante ou após as refeições, com um pouco de líquido (aproximadamente ½ copo de água). Não há estudos dos efeitos de pentoxifilina 400 mg administrada por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para eficácia deste medicamento, a administração deve ser somente pela via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Poliestirenosulfonato de Cálcio Envelope de 30 mg (1g contem 900 mg) Pó (Sorcal® – Wyeth Indústria Farmacêutica Ltda)	Não ¹	Fabricante: Cada grama de Sorcal® contém 900 mg (791,06 - 988,83 mg) de poliestirenosulfonato de cálcio, que corresponde a aproximadamente 3,6 - 4,4 mEq de cálcio. Se houver dificuldade na deglutição, a resina pode ser administrada através de sonda gástrica de 2 a 3 mm de diâmetro e, se desejado, misturada a uma dieta apropriada para insuficiência renal. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Prednisona 20mg Comprimido (Genérico – Neoquímica)	Não ¹²	Fabricantes: Prednisona deve ser administrado por via oral, com um pouco de líquido, pela manhã. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Prednisona 5 mg Comprimido (Genérico – Vitamedic)	Não ¹²	Fabricantes: Prednisona deve ser administrado por via oral, com um pouco de líquido, pela manhã. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Prometazina 25mg Comprimido (Genérico – Teuto)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. O comprimido de cloridrato de prometazina deve ser administrado com líquido, por via oral. Não há estudos dos efeitos de cloridrato de prometazina administrado por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para garantir a eficácia deste medicamento, a administração deve ser somente por via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Propranolol 40mg Comprimido (Genérico – Osorio De Moraes)	O uso concomitante de propranolol e alimento pode resultar em aumento das concentrações de propranolol ² .	Fabricante: Os comprimidos de cloridrato de propranolol devem ser administrados por via oral, engolidos inteiros com água. Micromedex: Potencial para obstruir tubos de alimentação de pequeno e grande calibre (KLANG; MCLYMONT; NG, 2013)
Quetiapina 25mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Quetiapina 100mg Comprimido (Genérico – Geolab)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Ranitidina 150mg Comprimido (Genérico – Teuto)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Risperidona 2mg Comprimido (Genérico – Merck)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
 Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Rivaroxabana 10mg Comprimido (Xarelto® - Bayer)	Não ¹²	<p>Fabricante: Para pacientes que não conseguem engolir comprimidos inteiros, o comprimido de Xarelto® (rivaroxabana) pode ser triturado e misturado com água ou alimentos pastosos, como purê de maçã, imediatamente antes da utilização, e administrado por via oral. O comprimido de Xarelto® (rivaroxabana) triturado pode ser administrado por sonda gástrica. Deve-se confirmar o posicionamento da sonda gástrica antes de administrar Xarelto® (rivaroxabana). O comprimido triturado deve ser administrado em uma pequena quantidade de água através de uma sonda gástrica, que deve ser lavada com água após a administração. Xarelto® (rivaroxabana) 10 mg pode ser administrado com ou sem alimentos. Após a administração do comprimido triturado de Xarelto® (rivaroxabana) 15 mg ou de Xarelto® (rivaroxabana) 20 mg, a dose deve ser imediatamente seguida por nutrição enteral.</p> <p>Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
Rivaroxabana 15mg Comprimido (Xarelto® - Bayer)	Não ¹²	<p>Fabricante: Para pacientes que não conseguem engolir comprimidos inteiros, o comprimido de Xarelto® (rivaroxabana) pode ser triturado e misturado com água ou alimentos pastosos, como purê de maçã, imediatamente antes da utilização, e administrado por via oral. O comprimido de Xarelto® (rivaroxabana) triturado pode ser administrado por sonda gástrica. Deve-se confirmar o posicionamento da sonda gástrica antes de administrar Xarelto® (rivaroxabana). O comprimido triturado deve ser administrado em uma pequena quantidade de água através de uma sonda gástrica, que deve ser lavada com água após a administração. Xarelto® (rivaroxabana) 10 mg pode ser administrado com ou sem alimentos. Após a administração do comprimido triturado de Xarelto® (rivaroxabana) 15 mg ou de Xarelto® (rivaroxabana) 20 mg, a dose deve ser imediatamente seguida por nutrição enteral.</p> <p>Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>
Salbutamol, 0,4 mg/mL, Xarope (Genérico – Farmace)	Não ²	<p>Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p> <p>Atenção diabéticos: C,ontém açúcar.</p> <p>Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.</p>

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Sertralina 50mg Comprimido Revestido (Genérico – Zidus Nikkho)	Não ¹²	Fabricante: Não foram encontradas informações sobre o assunto. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Simeticona 40mg Comprimido (Enterofal®- Pharmaciense)	Não ¹²	Fabricante: Não há estudos dos efeitos de Enterofal® comprimidos e gotas administrado por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para eficácia destas apresentações, a administração deve ser somente pela via oral. O comprimido deve ser removido com cuidado. Micromedex: Potencial para entupir sondas de fino calibre (KLANG; MCLYMONT; NG, 2013).
Simeticona 75 mg/mL, Solução Oral (Lufbem® – Natulab)	Não ²	Fabricante: Não há estudos dos efeitos de LUFBEM gotas administrado por vias não recomendadas. Portanto, por segurança e para eficácia destas apresentações, a administração deve ser somente pela via oral. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Sinvastatina 20mg Comprimido Revestido (Genérico – Sandoz- Sp)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não pode ser partido ou mastigado. A sinvastatina pode ser tomada com ou sem alimentos. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Sinvastatina 40mg Comprimido Revestido (Genérico – Sandoz- Sp)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não pode ser partido ou mastigado. A sinvastatina pode ser tomada com ou sem alimentos. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Sulfametoxazol + Trimetoprim 400mg + 80mg Comprimido (Genérico – Prati-Donaduzz)	Não ¹²	Fabricante: As doses deste medicamento devem ser administradas por via oral, pela manhã e à noite, de preferência após uma refeição, e com quantidade suficiente de líquido. Micromedex: Potencial para entupir sondas de pequeno calibre (KLANG; MCLYMONT, 2013).
Sulfato Ferroso 40mg Drágea (Nesh Ferro® – Nunesfarma)	O uso concomitante de ferro e soja pode resultar na redução da absorção de ferro. O uso concomitante de ferro e alimentos com lactose pode resultar em diminuição da biodisponibilidade do ferro ² .	Fabricante: Este medicamento deve ser utilizado apenas pela via oral. O uso do medicamento por outra via que não a oral, pode resultar na perda do efeito esperado do medicamento ou mesmo provocar danos à saúde. Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: O ferro requer o meio ácido do estômago para a dissolução (MAGNUSON, 2005) e é absorvido predominantemente no duodeno. A administração através de uma sonda enteral com a abertura distal no jejuno apresenta uma baixa biodisponibilidade (BANKHEAD, 2009).

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Tramadol 100mg Comprimido revestido de liberação prolongada (Tramal® Retard – Grunenthal)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. ATENÇÃO: Contém lactose. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Tramadol 50mg Cápsula (Genérico – Teuto)	Não ¹²	Fabricante: As cápsulas devem ser engolidas inteiras, não partidas ou mastigadas, com líquido suficiente, com ou sem alimento Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Varfarina 5mg Comprimido (Genérico – Teuto)	Alimentos contendo vitamina K alteram a eficácia anticoagulante ¹ . O uso concomitante de anticoagulantes com chá verde ou chá preto pode resultar em redução da eficácia anticoagulante ² . O uso concomitante com dieta com alta concentração de proteína pode resultar na redução da eficácia anticoagulante da varfarina ² . O uso concomitante com a nutrição enteral pode resultar na diminuição da resposta à varfarina e no desenvolvimento de resistência à varfarina ² . O uso concomitante de anticoagulantes e abacate pode resultar na redução da eficácia anticoagulante ² . O uso concomitante de varfarina e soja pode resultar na redução da eficácia da varfarina ² . O uso concomitante de varfarina e salsinha pode resultar em aumento da eficácia anticoagulante ² .	Fabricante: Este medicamento deve ser administrado por via oral. Recomenda-se que em caso de necessidade de fracionar os comprimidos de varfarina, eles deverão ser partidos manualmente sem a utilização de instrumento cortante, para isso, coloque-o sobre uma superfície limpa, lisa e seca, mantenha a parte sulcada para cima, coloque os dedos indicadores nas extremidades de cada lado do comprimido e pressione para baixo. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Venlafaxina 37, 5mg Cápsula de liberação controlada (Efexor® XR- Wyeth)	Não ¹²	Fabricante: Recomenda-se a administração de Efexor® XR junto com alimentos, aproximadamente no mesmo horário todos os dias. As cápsulas devem ser tomadas inteiras com algum líquido e não devem ser divididas, trituradas, mastigadas ou dissolvidas. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

Hospital Universitário da Universidade Federal Do Vale do São Francisco – HU-UNIVASF
 Superintendência – Gerência de Atenção à Saúde – Setor de Farmácia Hospitalar

Princípio ativo (Apresentação comercial)	Interação com alimento	Recomendações do fabricante/ literatura científica quanto a administração via sonda
Venlafaxina 75mg Cápsula de liberação prolongada (Genérico – EMS)	Não ¹²	Fabricante: Recomenda-se a administração de Cápsulas de liberação controlada junto com alimentos, aproximadamente no mesmo horário todos os dias. As cápsulas devem ser tomadas inteiras com algum líquido e não devem ser divididas, trituradas, mastigadas ou dissolvidas. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Vitamina C 500mg Comprimido (Viter C® – Natulab)	Não ¹²	Fabricante: Os comprimidos devem ser ingeridos inteiros e sem mastigar, com quantidade suficiente de água para que sejam deglutidos. Utilizar apenas a via oral. O uso deste medicamento por outra via pode causar a inefetividade do medicamento ou mesmo promover danos à saúde. Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.
Vitamina Complexo B - Ubc Drágea (Benormal® – Cristália)	Não ¹²	Fabricante: Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado. Micromedex: Não foram encontradas informações sobre o assunto.

REFERÊNCIAS

- BANKHEAD R.; BOULLATA, J.; BRANTLEY, S., et al. Recomendações da prática de nutrição enteral. **The Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, v. 33, n. 2, pág. 122-167, 2009.
- BECKWITH, M.C.; FEDDEMA, S.S.; BARTON, R. G., et al. Um guia para terapia medicamentosa em pacientes com tubos de alimentação enteral: seleção de forma de dosagem e métodos de administração. **Hospital Pharmacy**, v. 39, n. 3, pág. 225-237, 2004.
- DICKERSON, R. N. Considerações sobre administração de medicamentos para pacientes que recebem alimentação por sonda enteral. **Hospital Pharmacy**, v. 39, n. 1, pág. 84=89, 2004.
- HAZELWOOD, M. O. Informações sobre o produto: comprimidos orais de liberação prolongada com sulfato de morfina, comprimidos orais de liberação prolongada com sulfato de morfina. **Mallinckrodt Inc.**, 2009.
- KLANG, M.; MCLYMONT, V.; NG, N. Osmolalidade, pH e compatibilidade de medicamentos líquidos orais selecionados com um produto de nutrição enteral. **The Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, v. 37, n. 5, pág. 689-694, 2013.
- MAGNUSON, B. L.; CLIFFORD, T. M.; HOSKINS, L. A., et al. Nutrição entérica e administração de drogas, interações e complicações. **Nutrition in Clinical Practice**, v. 20, n. 6, pág. 618-624, 2005.
- PHILLIPS, J. O.; OLSEN, K. M.; REBUCK, J. A. et al. Um estudo randomizado, farmacocinético e farmacodinâmico, cross-over de administração duodenal ou jejunal em comparação com a administração nasogástrica de suspensão de omeprazol em pacientes com risco de úlceras por estresse. **The American Journal of Gastroenterology**, v.96, n.2, pág. 367-372, 2001.
- SILVER, S. M. D. Sociedade Americana para Nutrição Parenteral e Enteral: Currículo Básico de Apoio Nutricional ASPEN: Uma Abordagem Baseada em Casos - O Paciente Adulto, Sociedade Americana para Nutrição Parenteral e Enteral, 2007.
- THOMSON, F.C; NAYSMITH, M.R.; LINDSAY, A. Gerenciando a terapia medicamentosa em pacientes que recebem nutrição enteral e parenteral. **Hospital Pharmacy**, v. 7, pág. 155-164, 2000.
- WILLIAMS, N.T. Administração de medicamentos através de tubos de alimentação enteral. **American Journal of Health-System Pharmacy**, v.65, n.24, pág. 2347-2357, 2008.