





Medicamentos padronizados para administração oral: *GUIA PARA ADMINISTRAÇÃO RACIONAL*


DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Acetazolamida comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não interage com alimentos⁸ ➤ ↓ k^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser coadministrado com alimentos para ↓ desconforto no TGI^{8,17,18}, mas NÃO DEVE ser misturados com sucos de frutas e bebidas carbonadas⁸ ➤ Pode ser necessário suplementação de K^{17,18} 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Aciclovir comprimido simples	Não interage com alimentos ^{8,10}	Pode ser administrado com as refeições para ↓ o desconforto no TGI ¹⁰ e, assegurar uma adequada ingestão hídrica ^{8,10}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Ácido acetilsalicílico comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ↓ a absorção de Vit C, Vit B₁, Vit k e ácido fólico⁹ ➤ Dieta rica em carboidratos reduz o tempo de absorção, mas não afeta a extensão total do medicamento⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento com estômago vazio ou no intervalo das refeições e, ajustar a NE conforme necessidade⁹ ou com alimentos para ↓ o desconforto no TGI^{7,8,17,18} ➤ Evitar ou limitar uso de produtos naturais que afetam a coagulação (ex.: alho, 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	

DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Ácido fólico comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	gengibre, ginkgo, ginseng, etc.) ^{10,17,18} Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Ácido fólico comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Ácido valpróico comprimido revestido/ xarope	O alimento pode retardar a absorção, mas não é clinicamente significante ⁸	Pode ser administrado com alimento para ↓ o desconforto no TGI, mas DEVE-SE evitar administrar com leite e derivados e bebidas gaseificadas (risco de irritação da mucosa) ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ NÃO TRITURAR  ➤ Usar preferencialmente a forma líquida ➤ OBS.: algumas formas farmacêuticas apresentam revestimento entérico ou liberação prolongada, correndo-se o risco de perda de eficácia 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ OBS.: diluir a dose em volume adequado de água destilada para diminuir a viscosidade 	
Alopurinol comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Administrar o medicamento após a refeição com muito líquido para ↓ o desconforto no TGI ^{8,17,18}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Ambroxol Xarope	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Os xaropes são considerados fisicamente incompatíveis com a dieta enteral ⁶	Se não houver alternativa, diluir o xarope com 10 a 30mL de água ^{2,6,8} , interromper a nutrição enteral e, lavar o tubo com 30mL de água antes e depois ⁶	

DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Amiodarona comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Os alimentos favorecem a sua absorção^{8,17,18} ➤ Suco de torange ↑ em 50% sua biodisponibilidade e altera a conversão em metabólito ativo⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento durante ou após a refeição^{8,17,18} ➤ Evitar suco de torange⁸ 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Amitriptilina comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸ , entretanto, algumas literaturas relatam que dieta rica em fibra PODE diminuir seu efeito ^{17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,17,18}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Amoxicilina cápsula suspensão	Não interage com alimentos ^{8,9,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,9,17,18}	Não triturar 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Abrir a cápsula e dispersar em 10 ml de água ➤ Não é necessário pausar a dieta 	
Amoxicilina + sulbactam comprimido revestido	Não interage com alimentos ^{8,9,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,17,18}	NÃO deve ser partido ou mastigado ¹⁹	Preferir a suspensão oral ⁸	Não padronizado
Ampicilina cápsula/suspensão	Alimento interfere em sua absorção ^{3,8,17,18}	Administrar o medicamento 1h antes ou 2h após a refeição ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar nem abrir a cápsula, pois não há estudos sobre eficácia, segurança e farmacocinética ➤ Substituir pela suspensão 	Pausar a dieta 1 hora antes da administração	


DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Anlodipino comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento não afeta a biodisponibilidade do fármaco^{8,17,18} ➤ Depleta K, Ca e Vit D⁹ 	Administrar o medicamento sem ou com para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,17,18} e, ajustar a NE de acordo com a necessidade ^{8,9}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Ácido acetil salicílico Comprimido simples					
Ácido fólico comprimido					
Ácido folínico(tecnovorin - zodiac)					
Ácido valpróico(Depakene (abbott) drágeas					
Alopurinol comprimido					
Amiodarona					
Amitriptilina					
Atenolol comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento PODE interferir em sua concentração plasmática⁸ ➤ Após 3 meses, pode reduzir o nível sérico do Zn⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sugere-se não coadministrar com alimentos⁸ ➤ Quanto ao Zn, a literatura não relata recomendações devido à falta de estudos mais robustos⁵ 	Pode triturar	Pausar a dieta 1 hora e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento ⁸	
Azatioprina comprimido simples	Hipoalbuminemia ⁹	O medicamento DEVE ser administrado após a refeição para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,9,17,18} e, fazer suplementação proteica após avaliação laboratorial ⁹	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar⁸ ➤ Dissolver o comprimido em 15 ml de água e administrar imediatamente⁸ 	➤ Pausar a dieta 1 hora e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	


Azitromicina comprimido simples suspensão	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento pode afetar sua biodisponibilidade, sendo que, a suspensão oral tem sua absorção ↑ em até 56%, e os comprimidos ↑ em 23% (<i>Obs.: não afeta significativamente a AUC</i>)⁸ ➤ As cápsulas têm uma ↓ de 50% na sua biodisponibilidade quando coadministrada com alimentos⁸ 	Quando o medicamento estiver na apresentação de cápsula, recomenda-se que seja administrada 1h antes ou 2h após a refeição ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Recomenda-se o uso da suspensão ➤ Redução significativa da biodisponibilidade e eficácia quando administrado com NE 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a dieta 1 hora antes da administração⁸ ➤ Diluir com 30 ml de água para 10 ml de suspensão⁸ 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Biperideno comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	O medicamento pode ser administrado com alimentos para ↓ a irritação no TGI ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Bisacodil drágea	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Na presença de derivados lácteos o medicamento é rapidamente degradado e poderá causar irritação no TGI⁸ ➤ Suplementos de Mg e Ca, polivitamínicos contendo minerais podem ↓ absorção do fármaco^{8,10,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento com estômago vazio, 1h antes ou 2h depois da refeição^{8,10,17,18} ➤ NÃO administrar a forma de drágea via sonda, dar preferência a solução oral^{8,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar⁸ ➤ A perda do revestimento entérico pela trituração pode causar a inativação do princípio ativo⁸ 	Considerar outra estratégia farmacológica	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 				
Bromexina xarope	<i>Dados não disponíveis na literatura consultada</i>	<i>Dados não disponíveis na literatura consultada</i>	Os xaropes são considerados fisicamente incompatíveis com a dieta enteral ⁶	Se não houver alternativa, diluir o xarope com 10 a 30mL de água ^{2,6,8} , interromper a nutrição enteral e, lavar o tubo com 30mL de água antes e depois ⁶	


Bromoprida comprimido solução oral	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Administrar o medicamento 15 a 20 minutos antes das refeições ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Administrar preferencialmente a solução oral 	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	
Cabergolina comprimido simples	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Administrar o medicamento via oral, preferencialmente com as refeições ¹¹	<p>Não triturar¹¹</p> 	Considerar outra estratégia farmacológica	
Cambendazol comprimido simples/suspensão	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Captopril comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença do alimento ↓ a absorção em 10 a 54%^{8,17,18} ➤ Hipercalcemia^{1,10} ➤ Após 6 meses pode ↑ a excreção urinária de Zn; ↓ plasmática de Zn e ↓ eritrocitária de Zn⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento 1h antes da refeição^{8,9,17,18}, ou 2h depois da refeição^{8,10} ou com alimentos pobres em fibra ou com estômago vazio¹⁰ ➤ Precaução com alimentos ricos em K^{8,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Administração com NE reduz sua absorção em 30 a 40% 	Pausar a dieta 1 hora antes da administração do medicamento	
Carbamazepina comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tem sua absorção prejudicada quando coadministrada com a NE⁶, mas, outro estudo demonstrou compatibilidade¹⁴ ➤ Suco de uva reduz sua absorção¹ 	Pode ser administrado com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Interfere com a NE reduzindo sua absorção e aumentando aderência à sonda. 	Utilizar preferencialmente a suspensão oral, diluindo em volume adequado de água e irrigar o tubo antes e após a administração para evitar perdas do fármaco	

Carvedilol comprimido simples	O alimento retarda sua absorção, mas não é de forma significativa ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser coadministrado com a refeição para ↓ o desconforto no TGI e minimizar os efeitos de hipotensão ortostática^{8,10,17,18} ➤ Recomenda-se ↓ a ingestão de alimentos ricos em Ca e Na durante o uso do medicamento^{10,17,18} 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Cefalexina cápsula suspensão oral	O alimento retarda o alcance da concentração sérica máxima ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado com o alimento, mas prefere-se que seja em jejum⁸ ➤ Avaliar suplementação de K para prevenir hemorragia devido à hipoprotrombinemia (principalmente para cefoperazona)^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar OBS.: algumas apresentações possuem revestimentos e excipientes que podem obstruir a sonda ➤ A cápsula pode ser aberta e dispersa em 10 ml de água ➤ O fármaco se liga às moléculas de proteínas da NE reduzindo a absorção e aumentando a aderência à sonda 	Utilizar preferencialmente a suspensão oral diluindo em volume adequado de água e irrigar o tubo antes e após a administração para evitar perdas do fármaco	
Cetoconazol comprimido simples	Alimentos ácidos ↑ sua absorção ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado com alimentos, pois ↑ sua absorção^{8,17,18} ➤ Administrar suplementação de Ca, Mg ou antiácidos com intervalo de 2h^{17,18} 	Pode triturar		Administração oral está contra indicada



Cilostazol comprimido simples	Dieta hiperlipídica pode ↑ sua concentração plasmática em até 90%, acarretando toxicidade ^{8,17,18}	Administrar o medicamento 30 minutos antes ou 2h após as refeições ^{8,17,18}	Pode triturar	Pausar a dieta 1 hora antes da administração do medicamento	
Ciprofloxacino comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A biodisponibilidade pode variar de 31-82% quando coadministrada com a NE contínua^{2,8} ➤ Alimentos ricos em Ca quelam o fármaco⁸ ➤ Potencializa o efeito de xantinas⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento preferencialmente 2h após os alimentos; ➤ Diminuir a ingestão de xantinas⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Sugere-se NÃO administrar via sonda, risco de obstrução² 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a NE 1-2h antes da administração do medicamento⁸ ➤ Considerar a via parenteral^{2,6} 	
Citalopram comprimido simples	Não interage com alimentos ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Apresentam revestimento não entérico 	Não é necessário pausar a dieta	
			➤		
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Clofazimina cápsula	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Administrar o medicamento com refeições ou leite para ↓ a irritação no TGI ^{17,18}	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Não é necessário pausar a dieta	
Clonazepam comprimido simples solução oral	Cafeína reduz seu efeito ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,17,18}	Pode triturar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Diluir a solução oral em 10 ml de água 	
Clonidina comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Clopidogrel comprimido simples	Não interage com alimentos ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	Pode triturar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ O uso com NE minimiza os efeitos GI 	
Clopidogrel	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pode ser administrado com alimentos, sem alterar sua biodisponibilidade 		Pode triturar ⁸	Pausar a dieta enteral 1h antes e 1h após a administração ⁸	
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deve ser administrado com 			

Cloranfenicol suspensão oral	PODE interferir na absorção intestinal de vitaminas B ₁₂ , B ₆ e ácido fólico ^{8,17,18}	água e preferencialmente 1h antes ou 2h após a refeição. Em caso de desconforto gastrointestinal, tomar com alimentos ^{17,18} ➤ Retarda a resposta hematológica ao Fe, assim sendo, ter precaução com suplementação de Fe ^{17,18}	Pode ser administrado ⁸	Pausar a dieta enteral ⁸	
Cloreto de Potássio drágea	Se coadministrado com suplementação de K, potencializa a irritação no TGI ⁹	Administrar o medicamento com alimentos para ↓ a irritação no TGI ^{8,9,17,18}	➤ A drágea NÃO pode ser triturada, pois perde a característica de liberação gradativa, e quando macerado pode obstruir a sonda ➤ Dar preferência ao xarope ^{8,17,18} 	➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Diluir a dose em volume adequado de água destilada para diminuir a viscosidade	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Cloroquina comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ a irritação no TGI ^{8,17,18}	Pode triturar ^{8,20}	Não é necessário pausar a dieta enteral ^{8,20}	Não padronizado
Clorpromazina comprimido simples solução oral	➤ Não interage com alimentos ⁸ ➤ PODE ↓ a absorção de Vit B ₁₂ ^{17,18}	Pode ser administrado com alimentos para ↓ a irritação no TGI ^{8,17,18}	➤ Pode triturar ➤ A coadministração com a NE causa precipitação devido á incompatibilidade com íons Ca, Zn, Mg, Al ➤ Utilizar preferencialmente a solução injetável ou oral	➤ Pausar a dieta 1 hora antes da administração ➤ Administrar a solução diretamente sem diluir	


Clortalidona comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não interage com alimentos⁸ ➤ Depleta K e Mg^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tomar com alimentos pela manhã^{17,18} ➤ PODE necessitar de suplementação de k ou Mg; precaução com suplemento de Ca e/ou Vit D, risco de hipercalcemia^{17,18} 	Pode triturar ^{8,20}	Pausar a dieta enteral ²⁰	Não padronizado
COXIP 4		➤			
Dapsona comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar ^{8,20}	Pausar a dieta enteral ²⁰	
Dexclorfeniramina comprimido simples solução oral	O alimento retarda sua absorção, mas não afeta sua biodisponibilidade ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ NÃO se recomenda triturar o comprimido ou a drágea, pois pode ocorrer variação na biodisponibilidade do fármaco⁸ ➤ Preferir a solução 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Diluir a dose em volume adequado de água destilada para diminuir a viscosidade 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Diazepam comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento PODE retardar sua absorção⁸, mas é compatível¹⁴ ➤ Dieta hiperlipídica ↑ sua concentração sérica⁸ 	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	Pode triturar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Irrigar o tubo antes e após a administração para evitar perdas do fármaco 	
Diclofenaco comprimido simples		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser tomado junto com a refeição para ↓ o desconforto gastrointestinal^{8,10,17,18} ➤ Evitar ou limitar uso de produtos naturais que afetam a coagulação (ex.: 	➤ Não triturar	Avaliar o uso da solução injetável ou outro AINE	


	O alimento pode retardar sua absorção e o T _{máx} ^{8,17,18}	alho, gengibre, ginkgo, ginseng, etc.) ¹⁰ ➤ NÃO coadministrar com suplementos de K e evitar cafeína, pois ↑ o risco de irritação gastrointestinal ^{10,17,18}	➤ Comprimido com revestimento gastrorresistente 		
Digoxina comprimido simples elixir	➤ As fibras ↓ sua absorção ^{8,10} e ↓ seu pico de concentração sérica ⁸ ➤ Suplementos de Mg, Ca, Fe e Zn, polivitamínicos contendo minerais ou antiácidos contendo Al e Mg podem ↓ a absorção do fármaco ^{10,17,18}	Administrar o medicamento com estômago vazio, 1h antes ou 2h após a refeição, ou com alimentos pobres em fibras ^{8,10}	➤ Pode triturar ➤ Administrar preferencialmente o elixir	➤ Pausar a dieta 1 hora antes da administração ➤ Diluir a dose em volume adequado de água e, irrigar a sonda antes e ao término da administração do medicamento	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Diltiazem comprimido simples	O alimento favorece sua absorção ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta enteral	
Dimeticona comprimido simples solução oral	Não interage com alimentos ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	➤ Pode triturar ➤ Dar preferência a solução oral	➤ Não é necessário pausar a dieta enteral ➤ Diluir em 20 ml de água	
Dipirona solução oral	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode ser administrado ⁸	Não é necessário pausar a dieta enteral	
Domperidona comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸		➤ Pode triturar		

suspensão oral		Administrar 15 a 30 minutos antes das refeições ⁸	➤ Usar preferencialmente a suspensão oral	Parar a dieta enteral por 15 minutos antes da administração	
Enalapril comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hipercalcemia¹ ➤ Após 6 meses, pode causar leve excreção urinária de Zn e uma redução leve dos níveis intracelular⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado com ou sem alimentos⁸ ➤ Quanto à depleção de Zn, a literatura não relata recomendações devido à falta de estudos mais robustos⁵ 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Eritromicina (estearato) cápsula suspensão oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alimentos ↓ sua absorção^{17,18} ➤ Evitar leite e sucos ácidos⁸ 	Por via oral, sugere administrar 2h antes ou 2h após a refeição ^{17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Dar preferência a sol oral 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Via sonda, pausar a NE 1h antes e reiniciá-la 2h depois⁸ ➤ Diluir com 30 ml de água 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Espironolactona comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento favorece sua absorção^{8,17,18} ➤ Depleta Na, Cl e Mg⁹ ➤ ↑ a concentração sérica de K^{9,10,17,18} 	Coadministrar com alimento para ↓ a irritação no TGI e, ajustar a NE conforme necessidade ^{8,9,10,17,18}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta, pois a administração conjunta ↑ sua absorção e minimiza seus efeitos GI	
Etambutol comprimido combinado	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença de alimentos não afeta sua absorção⁸, entretanto, outras fontes relatam que uma dieta hiperlipídica pode ↓ sua absorção^{17,18} ➤ O comprimido combinado tem sua 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O medicamento pode ser administrado sem ou com alimento para ↓ o desconforto gastrointestinal^{8,17,18} <p>OBS.: no caso do comprimido</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Pulverizar e dispersar em 20 ml de água ➤ Não há dados de sua administração via sonda na literatura consultada⁸ 	Administrar junto com NE para minimizar seus efeitos GI	

	absorção reduzida pelos alimentos ⁸	combinado (Coxip4®), DEVE ser administrado em jejum ⁸			
Fenitoína comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrada com ou sem a presença de alimentos para ↓ potenciais efeitos GI ➤ OBS.: administrar sempre da mesma forma em relação á presença de alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ A nutrição enteral, sobretudo hiperproteica, reduz sua absorção^{1,6}, conseqüentemente, seu nível sérico de 50 a 75%^{2,6,8} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Interromper a dieta por 1 a 2h antes e reiniciá-la 1 a 2h após a administração do medicamento^{1,2,6,8} e, lavar a sonda com 60mL de água antes e depois^{2,6} ➤ Considerar aumento de dose ou a via parenteral⁶ 	
Fenobarbital comprimido simples/ solução oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento favorece sua absorção⁸ ➤ ↑ o metabolismo de Vit D e K 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado sem ou com alimentos⁸ ➤ O uso prolongado pode necessitar de suplementação de Vit D, Vit B₁₂, folato e Ca^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Dar preferencia pela diluição em água sem trituração, e administrar imediatamente 	Não é necessário pausar a dieta	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Fexofenadina comprimido simples/ suspensão oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento ↓ sua absorção ➤ Sucos de laranja e maçã pode ↓ sua biodisponibilidade em até 36%^{8,17,18} 	Administrar o medicamento em jejum ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar ➤ Não há estudos sobre eficácia segurança e farmacocinética 	Considerar outra estratégia farmacológica	
Floratil					
Fluconazol cápsula	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento retarda sua absorção, mas não afeta a extensão total⁸ ➤ Compatível com a NE¹⁴ 	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto no TGI ^{8,10,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar ➤ Abrir a cápsula e aguardar a dissolução dos grânulo em 20 ml de água, não macerar e, administrar após dissolução completa 	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	

Fluoxetina comprimido simples/cápsula	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado com alimentos, pela manhã, para ↓ a irritação no TGI ⁸	Abrir a cápsula e dispersar em 20 ml de água	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Irrigar a sonda antes e ao término da administração do medicamento 	
Furosemida comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento pode ↓ sua absorção (<i>dado controverso na literatura</i>)⁸ ➤ Depleta Zn, Na, K, Ca, Mg, Cl, Vit B₁ e água⁹ 	Coadministrar com alimento para ↓ a irritação no TGI ^{8,9,17,18} e, ajustar a NE conforme necessidade ⁹	Pode triturar	Administar junto com com a NE para evitar efeitos GI	
Glibenclamida comprimido simples	O alimento não interfere na absorção do medicamento.	Administrar o medicamento 30 minutos antes da 1ª refeição do dia ^{8,10}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ A NE afeta a absorção do fármaco, mas não interfere no pico plasmático¹⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não é necessário pausar a dieta ➤ Irrigar a sonda antes e ao término da administração do medicamento 	
Haloperidol comprimido simples	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Quando administrado junto com a dieta há risco de precipitação, devido ao pH ácido (pH < 3,5) ➤ Diluir em 10 ml de água. 	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Hidralazina drágea	O alimento não afeta significativamente sua absorção ⁸	Por via oral, administrar com o alimento ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar, entretanto, poderá apresentar perda do princípio ativo durante este processo. ➤ A administração via sonda NE ou sonda NG poderá reduzir a concentração plasmática do fármaco em 46% a 80%. ➤ Recomenda-se a utilização do injetável 	Por sonda, pausar a dieta pelo maior tempo possível (risco de ↓ a absorção do fármaco) ⁸	
Hidrato de cloral solução oral	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode ser administrado ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a dieta no momento da administração ➤ Diluir a dose em volume adequado de água 	

				destilada para ↓ a viscosidade	
Hidroclorotiazida comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Os alimentos pode ↓ sua biodisponibilidade^{8,10} ➤ Pode ↑ a excreção de Zn. Em seis meses, pode ↓ o nível sérico do Zn⁵ ➤ Depleta Na, Cl, K, Mg, Zn e riboflavina⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento com estômago vazio, 1h antes ou 2h após a refeição¹⁰ ➤ Coadministrar com alimento em caso de irritação no TGI e, ajustar a NE conforme necessidade⁹ ➤ Quanto a depleção de Zn, a literatura não relata recomendações devido à falta de estudos mais robustos⁵ 	Pode triturar	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Hidroxiquina comprimido simples	O alimento ↑ sua biodisponibilidade ⁸	Administrar o medicamento com alimento ou leite ⁸ OBS.: sua administração via sonda NÃO é recomendada (risco de obstrução) ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar ➤ Devido ao revestimento do comprimido, NÃO é recomendado sua administração via sonda devido ao risco de obstrução. Caso necessário, triturar e diluir bem em água 	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	
Hidróxido de Alumínio suspensão oral	A presença de alguns alimentos pode interferir no seu efeito ⁸	➤ Como antiácido, DEVE ser administrado de 1h a 3h depois da refeição ⁸	Pode ser administrado ⁸	Pausar a dieta e irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	


		➤ Para hiperfosfatemia, DEVE administrar 20 minutos após a refeição ⁸			
Hioscina ou escopolamina solução oral	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode ser administrado ⁸	Não é necessário pausar a dieta	
Indometacina cápsula	O alimento retarda sua absorção, mas é clinicamente insignificante ⁸	Administrar o medicamento com alimentos para ↓ a irritação no TGI ^{8,17,18}	NÃO é recomendado, pois o fármaco é pouco solúvel em água ⁸	Considerar a apresentação de supositório ^{8,20}	
Isossorbida (mononitrato) comprimido simples	O alimento interfere em sua absorção ^{17,18}	Administrar o medicamento em jejum para ↑ sua taxa de absorção ^{17,18}	Pode triturar	Pausar a dieta e administrar 1h antes ou 2 horas após seu reinício	
Ivermectina comprimido simples	➤ O alimento ↑ sua biodisponibilidade, podendo chegar a níveis tóxicos ⁸ . Já o fabricante, relata que os efeitos da alimentação na disponibilidade sistêmica não foram estudados ²¹	É preferível administrar o comprimido em jejum ^{8,17,18}	➤ Não triturar ➤ Não há estudos sobre eficácia, segurança e farmacocinética 	Considerar outra estratégia farmacológica	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Lactulose xarope	↑ a absorção de Ca e Mg ¹⁰	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Os xaropes são considerados fisicamente incompatíveis com a dieta enteral ⁶	Se não houver alternativa, diluir o xarope com 10 a 30mL de água ^{2,6,8} , interromper a nutrição enteral e, lavar o tubo com 30mL de água antes e depois ⁶	


Levodopa + carbidopa comprimido simples	Dieta hiperproteica e/ou alto teor de Vit B ₆ PODE impedir sua absorção, conduzindo à perda de eficácia e flutuações de sintomas de Parkinson ^{1,8}	Considerar aumento da dose de levodopa ¹	Pode triturar	Pausar a dieta e administrar 1 h antes ou 2 horas após o seu reinício	
Levofloxacin comprimido simples	Ocorre ↓ do nível sérico quando administrado junto de alimentos ^{1,2,6}	Administrar 2 horas antes da ingestão de produtos lácteos ou ricos em cálcio	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pode triturar ➢ A administração junto com NE reduz sua absorção em até 25% devido á complexação com íons Ca, Zn, Mg e Al 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Interromper a NE 1h antes e reiniciá-la 1 a 2h depois^{6,7} ➢ Considerar a via parenteral^{2,6} 	
Levomemazina comprimido simples solução oral	Não interage com alimentos ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos ⁸	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Losartana comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➢ O alimento não afeta os níveis séricos do fármaco⁸ ➢ Em curto prazo, pode induzir depleção urinária de Zn, bem como redução do seu nível sérico⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pode ser administrado sem ou com alimentos⁸ ➢ Quanto à depleção de Zn, a literatura não relata recomendações devido à falta de estudos mais robustos⁵ 	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Mebendazol comprimido simples suspensão oral	O alimento ↑ sua absorção ⁸	Administrar o medicamento com alimentos ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pode triturar ➢ Administrar a solução diretamente sem diluição 	Não é necessário pausar a dieta	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Metformina comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Os alimentos ↑ sua absorção^{8,10} ➢ ↓ a absorção de glicose (em pequena quantidade) e ↓ a neoglicogênese¹⁰ 	Administrar o medicamento com alimentos para ↑ sua absorção e minimizar efeitos adversos ^{8,10}	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pode triturar ➢ Pulverizar e dispersar em 20 ml de água 	Não é necessário pausar a dieta	

Metildopa comprimido revestido	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Os alimentos ↓ sua concentração in vitro¹⁴ ➤ Dieta hiperproteica pode ↓ sua absorção⁹ ➤ ↓ absorção de folacina e cobalamina⁹ 	Administrar sem ou com alimentos ^{8,9}	Pode triturar	Por via sonda, parar a NE por 1 a 2h antes e reiniciá-la por 1 a 2h depois ¹⁴	
Methotrexato sódico	➤				
Metimazol	➤				
Metoclopramida solução oral	Não interage com alimentos ⁸	Administrar o medicamento 30 minutos antes das refeições e ao deitar	Administrar preferencialmente a solução oral	Pausar a NE 30 a 60 minutos antes ^{8,17,18}	
Metronidazol comprimido suspensão oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutrientes retarda sua absorção, mas não interfere na concentração plasmática^{8,10} ➤ O fármaco ↓ a absorção de Vit B₁₂¹⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento em jejum, preferencialmente 1h antes do alimento⁸. Em caso de desconforto, pode ser administrado com a refeição para ↓ o desconforto no TGI^{8,10} ➤ Beber bastante água⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Fazer uso preferencialmente da suspensão oral 	Pausar a dieta e administrar 1h antes ou 2h após o seu reinício	
Metoprolol . tartarato/succinato		➤			
Midazolam solução oral	O alimento não afeta sua farmacocinética ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos. Em caso de sedação para procedimentos, administrar em jejum ⁸	Pode ser administrado ⁸	Não é necessário pausar a dieta	


Mononitrato-5 de isossorbida					
DENOMINAÇÃO GERICIA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Morfina comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutrientes retarda sua absorção, mas não interfere na concentração plasmática^{8,10} ➤ Apresenta variação de compatibilidade com a NE¹⁴ 	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,10}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
N-acetilcisteína granulado					
Naproxeno comprimido simples	O alimento pode retardar sua absorção, mas não de forma clinicamente significativa ⁸	Pode ser administrado sem ou com alimentos, mas prefere-se administrar com alimentos, a fim de minimizar efeitos adversos no TGI ^{8,17,18}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	Medicamento não padronizado
Nifedipino Cápsula/ comprimido revestido	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Os alimentos ↑ o tempo de ação do comprimido simples e, dieta hiperlipídica ↑ a absorção e a concentração do comprimido de liberação controlada, podendo desencadear efeitos tóxicos⁸ ➤ Depleta Ca, Vit C e D⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprimido de liberação imediata DEVE ser administrado com alimento e, o comprimido de liberação prolongada, DEVE ser administrado em jejum e Evitar o consumo de gengibre, ginseng e alcaçuz¹⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O comprimido de liberação imediata pode ser triturado ➤ Não é aconselhável a utilização da cápsula, pois a extração do conteúdo pode ser incompleta, bem como aderir-se a parede da sonda causando obstrução ➤ O comprimido de liberação prolongada NÃO DEVE ser triturado para ser administrado via sonda⁸ 	Pausar a dieta e administrar 1h antes ou 2h após o seu reinício	
Norfloxacino comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ocorrer diminuição do nível sérico quando administrado junto de alimentos^{1,2,6,8} 	DEVE ser administrado 1h antes ou 2h após a refeição ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ A administração com NE reduz sua absorção em até 25% devido a sua 	Interromper a NE 1h antes e reiniciá-la 1h a 2h depois ^{6,7,8}	


DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Derivados lácteos pode reduzir em até 40% sua absorção, reduzindo o pico plasmático e o seu efeito⁸ 		<p>complexação com íons Ca, Zn, Mg e Al</p>		
Óleo mineral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença do alimento não interfere na ação do medicamento⁸ ➤ ↓ biodisponibilidade de Ca, P, K e Vit lipossolúveis (A, D, E e K)^{10,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar sem ou com alimentos, mas prefere-se em jejum, 2h antes ou 2h depois das refeições para melhorar seu efeito^{8,17,18} ➤ Ou, ingerir juntamente com alimentos pobres nos nutrientes citados e, não consumir próximo a hora de dormir¹⁰ 	<p>Pode ser administrado⁸</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não recomendado, risco de obstrução da sonda ➤ Caso necessário diluir em 100 ml de água 	
Omeprazol cápsula	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ↓ absorção de Fe e Vit B₁₂^{10,17,18} ➤ Interação benéfica: suco de laranja ou maçã^{7,8} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar os comprimidos em jejum, 30 a 60 minutos antes do café. Caso haja dificuldade de deglutição, podem ser dispersos em água ou suco de fruta (laranja, maçã, tomate), e as cápsulas podem ser abertas e seus grânulos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar^{8,17,18} ➤ A forma farmacêutica cápsula NÃO é recomendada por via sonda. Neste caso, recomenda-se administrar o Losec Mups® ou Nexium® via SNG, diluído em água ou suco em 30 minutos, e pausar a NE pelo maior tempo possível⁸ ➤ Considerar via parenteral^{2,6} 	<p>Pausar a NE pelo maior tempo possível⁸</p>	



DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
		<p>misturados em papa de maçã</p> <p>➤ Evitar uso de erva-de-são-joão e ginko¹⁰</p>			
Paracetamol comprimido simples solução oral	Sem interação com alimentos ⁸	<p>➤ Administrar sem ou com o alimento⁸</p> <p>➤ Ou, administrar com estômago vazio, 1h antes ou 2h depois das refeições ou com alimentos pobres em carboidrato e pectina^{9,10}</p>	<p>➤ Pode triturar</p> <p>➤ NE hiperglicídica e rica em pectina PODEM retardar a absorção do fármaco^{8,9,10}</p>	<p>➤ Não é necessário pausar a dieta</p> <p>➤ Dar preferência a solução oral</p>	
Permanganato de potássio		➤			
Pirazinamida comprimido combinado suspensão oral	Alimentos e antiácidos causam pouco impacto em sua absorção ⁸	Recomenda-se administrar o medicamento por via oral em jejum ⁸	<p>➤ Pode triturar,</p> <p>➤ Diluir em volume adequado de água para evitar risco de obstrução da sonda</p> <p>➤ Dar preferência a suspensão oral</p>	Pausar a NE pelo maior tempo possível ⁸	
Pirimetamina comprimido simples	Ainda não se sabe sobre possível interferência negativa de alimentos na absorção da pirimetamina ¹²	Pode ser administrado com alimentos para ↓ o desconforto gastrointestinal ^{12,17,18}	Pode triturar	Recomenda-se administrar o medicamento junto com a NE	
Piridostigmina, brometo de					
Poliestirenosulfonato de cálcio granulado	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Não deve ser administrado com suco de frutas ⁸	Pode ser administrado via SNG ⁸	Risco de obstrução, considerar a via retal ⁷	
		Os comprimidos DEVEM ser ingeridos	➤ Não triturar (Dados insuficientes)		

Praziquantel comprimido simples	Suco de grapefruit (toranja) PODE ↑ sua quantidade no sangue ¹³	inteiros, durante as refeições, com um pouco de líquido ⁸ . SE NECESSÁRIO , podem ser dissolvidos e administrados por SNG ¹³	➤ SE NECESSÁRIO , podem ser dissolvidos e administrados por SNG ^{13,20} 	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Prednisolona solução oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento não afeta o efeito do medicamento⁸ ➤ Alterações no Na, K e glicemia¹ ➤ Miopatia devido ao catabolismo de proteínas; perda de Ca; deficiência de folato e bloqueio renal de Vit D⁹ 	Pode ser administrado sem ou com alimento para ↓ a irritação no TGI	Pode ser administrado ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a dieta enteral e irrigar a sonda antes e depois⁸ ➤ Ajustar a NE conforme necessidade^{8,9,10,17,18} 	
Prednisona comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento não afeta o efeito do medicamento⁸ ➤ Alterações no Na, K e glicemia¹ ➤ Miopatia devido ao catabolismo de proteínas; perda de Ca; deficiência de folato e bloqueio renal de Vit D⁹ 	Pode ser administrado sem ou com alimento para ↓ a irritação no TGI e, ajustar a NE conforme necessidade ^{8,9,10}	Pode triturar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a dieta enteral e irrigar a sonda antes e depois⁸ ➤ Ajustar a NE conforme necessidade^{8,9,10,17,18} 	
Progesterona cápsula de gelatina		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Recomenda-se que sua administração via oral seja feita com um copo d'água, em jejum e preferencialmente à noite, antes de dormir 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar ➤ Não foi possível encontrar informações referentes à sua administração por via sonda, entretanto, como se trata de uma cápsula mole, algumas literaturas sugerem não 	Considerar a via vaginal ¹⁵	


MICRONIZADA	A ingestão concomitante com alimentos pode ↑ sua biodisponibilidade ¹⁵	➤ Quando for necessário administrar duas vezes ao dia, recomenda-se que a primeira dose seja 2h após o desjejum e a outra dose à noite ¹⁵	administrar essa forma farmacêutica via sonda ^{6,14} , 		
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Prometazina comprimido simples	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Considerar sua administração com alimentos para ↓ a irritação no TGI ^{8,17,18}	➤ Não triturar ➤ O medicamento pode ser dissolvido em volume adequado de água para administração via sonda (uso imediato) ⁸	Pausar a dieta antes da administração ⁸	
Propatilnitrato comprimido simples	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	DEVE ser dissolvido sob a língua ou na cavidade bucal ¹⁶	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	
Propiltiouracil comprimido simples	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	Administrar com alimentos ^{8,17,18}	➤ Pode triturar ➤ Pode ser administrado via sonda ⁸	Pausar a dieta antes da administração do medicamento ⁸	
Propranolol comprimido simples	➤ A presença do alimento favorece sua biodisponibilidade ^{8,17,18} ➤ Vit C em dose alta (ex.: 2g) ↓ sua absorção e metabolismo ^{17,18}	➤ Por via oral, pode ser administrado sem ou com alimento ⁸ ➤ Droga lipossolúvel, ingerir com fonte de gordura ou proteína. NÃO ingerir com fonte de Ca ⁹ e evitar o consumo de alcaçuz ¹⁰	Pode triturar	Apesar de ser compatível com a NE ¹⁴ , sugere-se pausar a mesma pelo maior tempo possível ⁸	

<p>Ranitidina comprimido simples xarope</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento não afeta a absorção do medicamento⁸ ➤ ↓ a absorção de Vit B₁₂¹⁰ e Fe^{17,18} ➤ Suplementos de Mg, Fe, Al e folato, polivitamínicos contendo minerais ou antiácidos contendo Al e Mg podem ↓ sua absorção^{10,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado sem ou com alimentos^{8,17,18} ➤ Limitar o consumo de cafeína e xantinas¹⁰ 	<p>Não triturar, pois o comprimido possui revestimento e excipientes que podem obstruir a sonda⁸</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dar preferência a apresentação oral ➤ Diluir com 20 ml de água para cada 10 ml de xarope ➤ Pausar a dieta enteral e reiniciar após a administração do medicamento⁸ 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
<p>Rifampicina cápsula comprimido combinado suspensão oral</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença de alimentos ↓ sua absorção e concentração plasmática^{8,17,18} ➤ Pode ↑ o metabolismo de Vit D^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Por via oral, administrar o medicamento 1h antes ou 2h após as refeições^{8,17,18} ➤ Pode necessitar de suplementação de Vit D^{17,18} 	<p>Não triturar, pois não há estudos sobre a eficácia, segurança e biodisponibilidade</p> 	<p>Preferir a suspensão e, pausar a NE 1h antes e reiniciá-la após 2h⁸</p>	
<p>Risperidona</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pode ser administrado com ou sem a presença de alimentos 	<p>a solução oral pode ser administrada com leite, sucos, água, café. Os comprimidos não devem ser partidos⁸</p>	<p>Pode triturar Administrar preferencialmente a sol.oral.Risco de Obstrução da sonda. Os comprimidos podem ser triturados e misturados em volume da água adequado. Uso imediato.⁸</p>	<p>Pausar a dieta enteral 1h antes e 1h após a administração⁸</p>	
<p>Sais p/ reidratação oral PACOTE/PÓ</p>					
<p>Secnidazol comprimido simples</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar com alimentos para evitar efeitos 			

suspensão oral	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	gastrointestinais, preferencialmente à noite ⁸	Dar preferência a suspensão oral ⁸	Pausar a dieta enteral ⁸	
Sertralina	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pode ser administrado com ou sem a presença de alimentos, em dose única pela manhã ou à noite 		Triturar na falta de alternativas de administração. Risco de obstrução da sonda. Diluir em 10 ml de água e administrar imediatamente.		
Sildenafil (cloridrato) comprimido simples	Dieta hiperlipídica interfere em sua farmacocinética, retardando a absorção e a concentração máxima ^{8,17,18}	Pode ser administrado sem ou com alimentos ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar⁸ ➤ Dissolve em água (uso imediato)⁸ 	Pausar a dieta na hora da administração. ⁸	
Sinvastatina comprimido simples	Alimentos maximiza sua absorção ^{3,10}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado com ou sem alimentos, à noite⁸ ➤ Evitar o uso de erva-de-são-joão e, torange ↓ sua biodisponibilidade¹⁰ 	Pode triturar	Irrigar a sonda antes e após a administração do medicamento	
Sulbactam + amoxicilina - uso restrito		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 			
Sulfadiazina		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 			
Sulfametoxazol + Trimetoprima comprimido simples suspensão oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ O alimento não interfere no seu efeito⁸ ➤ Interfere no metabolismo do folato⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar com ou sem alimentos^{8,17,18} ➤ Ajustar a NE conforme necessidade do folato^{9,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não triturar, pode causar a obstrução da sonda, recomenda-se o uso da suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pausar a dieta enteral na hora da administração⁸ ➤ Ajustar a NE conforme necessidade do folato^{9,17,18} 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar durante as refeições para ↓ os efeitos de 			

Sulfassalazina comprimido revestido	<i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	intolerância gastrointestinal ^{8,17,18} ➤ Recomenda-se fazer suplementação de folato ^{17,18} ➤ Administrar Fe e folato separadamente ^{17,1}	Não triturar ⁸ 	Caso seja necessário, diluir e pausar a dieta enteral ⁸	
Sulfato ferroso Comprimido simples Solução oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença de alimentos ↓ sua absorção, podendo chegar a 50%^{8,17,18} ➤ Vit C favorece sua absorção⁸ ➤ Em altas doses ↓ a absorção de Zn^{17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode ser administrado entre as refeições, 30 minutos antes, com água ou suco de laranja para ↓ a irritação no TGI, sobretudo, nos pacientes com úlcera, enterites e outros problemas do gênero⁸ ➤ Evitar coadministração de derivados lácteos, fibras, antiácidos e suplementos de Ca, Zn, Mg e Cu, pausar a NE por 1h antes ou 2h depois^{8,17,18} ➤ Avaliar suplementação de Zn^{17,18} 	Não triturar a drágea ⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dar preferência à apresentação líquida ➤ Caso necessário, coadministrar com a NE para reduzir os efeitos no TGI⁸ 	
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Tenoxicam comprimido simples	A presença de alimentos não afeta	Administrar o medicamento sem ou	Não triturar, risco de obstrução ⁸	Sua administração via sonda NÃO é recomendado ⁸ , considerar	

	significativamente sua farmacocinética ⁸	com a presença de alimentos ⁸		outra estratégia farmacológica	
Ticlopidina comprimido revestido	A presença de alimentos favorece sua biodisponibilidade em até 20% ⁸	Administrar o medicamento com alimentos ou logo após ⁸	Não triturar 	Considerar outra estratégia farmacológica	
Tiroxina (Levotiroxina) comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dietas ricas em fibra diminui sua absorção^{1,17,18} ➤ Suplemento de Fe, Ca ou Mg podem ↓ a absorção do fármaco^{9,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administrar o medicamento com estômago vazio, 30 a 60 minutos antes do café da manhã^{8,9,17,18} ➤ Em caso de suplementação de Fe, Ca ou Mg, dar um intervalo de 4 horas para administrar o medicamento^{9,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ Ocorre redução de sua absorção por perda do fármaco junto à parede da sonda e competição pelo alimento administrado através do tubo enteral^{1,8,17,18} 	Via sonda, pausar a NE por 1h antes e reiniciá-la 1h depois ⁸	
Topiromato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pode ser administrado sem ou com a presença de alimentos.⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ os comprimidos de liberação imediata podem ser diluídos em água embora o gosto seja muito amargo⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pode ser triturado e dissolvidos em 5 ou 10 ml de água. Uso imediato⁸ 	Pausar a dieta enteral	
Tramadol Cápsula	A presença de alimentos não afeta significativamente a	Administrar sem ou com alimentos ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ As cápsulas podem ser abertas e o conteúdo dissolvido em água 	Irrigar a sonda antes e ao término da administração do medicamento	

	farmacocinética do medicamento ^{8,10}		➤ OBS.: cápsulas retard ou comprimidos de liberação prolongada NÃO DEVEM ser administrados via sonda ⁸		
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Verapamil Comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A presença de alimentos não afeta significativamente a farmacocinética do medicamento⁸ ➤ Depleta Ca, Vit C e D⁹ 	Administrar sem ou com alimentos. Em caso de desconforto gastrointestinal, considerar coadministrar com alimento ^{8,9}	Pode triturar	Não é necessário pausar a dieta	
Vitamina A + D Solução oral	Dieta hiperlipídica favorece a absorção de Vit A ^{8,17,18}	Administrar o medicamento com alimento ^{8,17,18}	Pode ser administrado ⁸	Pausar a dieta enteral ⁸	
Vitamina B₁ (Tiamina) Comprimido simples	A presença de alimentos não interfere na absorção do medicamento ⁸	Administrar o medicamento com alimentos ⁸	Pode triturar ⁸	Pausar a dieta enteral ⁸	
Vitamina C Comprimido simples Solução oral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Não há dados na literatura consultada sobre a interferência de alimentos na ação desse fármaco⁸ ➤ Pode ocorrer ↓ nos níveis plasmáticos de Vit B₁₂⁸ 	Administrar o medicamento sem ou com a presença de alimentos ^{8,17,18}	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pode triturar ➤ OBS.: o comprimido revestido NÃO DEVE ser administrado via sonda, risco de obstrução⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilizar preferencialmente a solução oral⁸ ➤ Não é necessário pausar a dieta⁸ 	
	➤				
Vitaminas do complexo B Comprimido revestido/ Solução oral	<p>B₁ - a presença do alimento não interfere em sua absorção⁸</p> <p>B₂ - a presença do alimento não interfere em sua absorção⁸</p> <p>B₃ - <i>Dado não disponível na literatura consultada</i></p>	<p>B₁ - administrar com alimentos⁸</p> <p>B₂ - administrar com alimentos⁸</p> <p>B₃ - administrar com alimentos não gordurosos, preferencialmente ao</p>	<p>Não triturar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilizar preferencialmente a solução oral⁸ ➤ Não é necessário pausar a dieta⁸ 	

	B ₅ - <i>Dado não disponível na literatura consultada</i> B ₆ - <i>Dado não disponível na literatura consultada</i>	deitar para minimizar os efeitos adversos ⁸ B ₅ - administrar com ou sem alimentos ⁸ B ₆ - administrar com ou sem alimentos ⁸			
DENOMINAÇÃO GENÉRICA	INTERAÇÃO TEÓRICA	MANEJO CLÍNICO (VIA ORAL)	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA	MANEJO CLÍNICO (VIA SONDA)	OBSERVAÇÃO
Varfarina comprimido simples	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dieta rica em Vit K: diminui a anticoagulação. E os constituintes da dieta enteral reduzem a absorção do medicamento^{1,2} ➤ Cebola crua, frita ou cozida ↓ a agregação plaquetária; Vit A e E >400UI/dia alteram o tempo de protombina; Vit C >5g/dia ↓ a absorção do fármaco^{9,17,18} 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Adequar a ingestão de Vit K de acordo com as recomendações e manter a dieta com conteúdo diário constante⁹ ➤ Considerar aumento de dose ou usar um anticoagulante alternativo (exemplo: heparina de baixo peso molecular)^{2,6} 	Pode triturar	Pausar a dieta enteral 1h antes e 1h após a administração ^{1,6,7}	

Legenda:

INTERAÇÃO MAIOR: interação que pode interferir de forma significativa na efetividade farmacoterapêutica

INTERAÇÃO MODERADA: interação que pode interferir de forma moderada na efetividade farmacoterapêutica

INTERAÇÃO LEVE: interações de acompanhamento do quadro clínico ou dado não disponível

EM CONSTRUÇÃO

REFERÊNCIAS

1. HELDT, T.; LOSS, S. H. Interação fármaco-nutriente em unidade de terapia intensiva: revisão da literatura e recomendações atuais. **Rev Bras Ter Intensiva**, v. 25, n. 2, p. 162-167, 2013.
2. BECKWITH, M. C.; FEDDEMA, S. S.; BARTON, R. G.; GRAVES, C. A guide to drug therapy in patients with enteral feeding tubes: dosage form selection and administration methods. **Hospital Pharmacy**, v. 39, n. 3, p. 225-237, 2004.
3. GENSER, D. Food and Drug Interaction: consequences for the nutrition/health status. **Ann Nutr Metab**, v. 52, n. 1, p. 29-32, 2008.
4. SEGAL, E. M.; FLOOD, M. R.; MANCINI, R. S. et al. Oral chemotherapy food and drug interactions: a comprehensive review of the literature. **Journal of Oncology Practice**, 2014. Acessado em 17 de abril de 2015. doi: 10.1200/JOP.2013.001183.
5. BRAUN, L. A.; ROSENFELDT, F. Pharmaco-nutrient interactions – a systematic review of zinc and antihypertensive therapy. **Int J Clin Pract**, v. 67, n. 8, p. 717-725, 2013.
6. WILLIAMS, N. T. Medication administration through enteral feeding tubes. **American Journal of Health-System Pharmacists**, v. 65, p. 2347-57, 2008.
7. RIBEIRO, P. C. et al. **Manual para administração de medicamentos por acessos enterais**. São Paulo: Atheneu.
8. SANTOS, L.; TORRIANI, M. S; BARROS, E. **Medicamentos na prática da farmácia clínica**. Porto Alegre: Artmed, 2013.
9. CUPPARI, L. **Guia de nutrição: nutrição clínica no adulto**. In: BERBEL, M. B. F.; AZZOLINI, C. R.; REIS, N. T. (Org.). *Interações entre drogas e nutrientes*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2005. cap. 18.
10. LIMA-CALIXTO, L.; GONZALEZ, M. C. **Nutrição clínica no dia a dia**. Rio de Janeiro: Rubio, 2013.
11. PFIZER. **Bula do medicamento**. 2014. Disponível em: http://www.pfizer.com.br/sites/g/files/g10021381/f/product_attachments/Dostinex.pdf. Acessado em: 26 de abril de 2015.
12. FARMOQUÍMICA. **Bula do medicamento**. 2014. Disponível em: <http://www.onofre.com.br/BackOffice/uploads/Bula/028045.pdf>. Acessado em: 28 de abril de 2015.

13. MERCK. **Bula do medicamento.** 2015. Disponível em: http://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&ved=0CDIQFjAD&url=http%3A%2F%2Fwww2.merck.com.br%2Fbulario%2Fpdf.php%3Ft%3Dpac%26id%3D74&ei=nrg_VcnaBOLHsQTt1oHADw&usg=AFQjCNH_FjMrWSU0WBDLKseyCT3Y0U1vTw&sig2=IKUPyzd36a6KzCNCJeSPIA. Acessado em: 28 de abril de 2015.
14. GILBAR, P. J. A Guide to enteral drug administration in palliative care. **Journal of Pain and Symptom Management**, vol. 17, n. 3, p. 197-207, 1999.
15. BESINS. **Bula do medicamento.** 2015. Disponível em: <http://www.onofre.com.br/BackOffice/uploads//Bula/119725.pdf>. Acessado em: 29 de abril de 2013.
16. FARMOQUÍMICA. **Bula do medicamento.** 2011. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=2893142013&pIdAnexo=1571191. Acessado em: 29 de abril de 2013.
17. MARTINS, C.; MOREIRA, S. M.; PIEROSAN, S. R. **Interações droga x nutriente.** 2. ed. Curitiba: NutroClínica, 2003
18. MARTINS, C.; SAEKI, S. L. **Interações fármaco x nutriente.** 3. ed. Curitiba: Instituto Cristina Martins, 2013.
19. BAGÓ. **Bula do medicamento.** 2013. Disponível em: www.anvisa.gov.br/datavisa/fila-bula/frmResultado.asp. Acessado em: 21 de junho de 2015.
20. GÓMEZ, E. S.; RODRÍGUEZ, R. R.; ALONSO, M. M. R.; LEDESMA, M. B.; LEÑERO, V. D.; MORAL, R. S.; RIVAS, L. G. **Guia para la administración segura de medicamentos via oral.** Area Hospitalaria Juan Ramón Jiménez Huelva, 2009.
21. NEOQUÍMICA. **Bula do Medicamento.** 2013. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=6872102013&pIdAnexo=1748703. Acessado em: 28 de junho de 2015.