

Assistência farmacêutica domiciliar



Medicamentos  
**administrados  
por sonda**

# **01** Alimentação por sonda 01

---

# **02** Administração de medicamento 02

---

# **03** Orientação de preparo 04

---

# **04** Recomendações gerais 01

---

# **05** Medicamentos recomendados 02

---

# **06** Medicamentos não recomendados 04

---

# 01

## Alimentação por sonda

### ***Vamos falar um pouco sobre alimentação por sonda?***

Também conhecida como nutrição enteral, é um método de fornecer nutrientes diretamente ao sistema digestivo quando a pessoa não consegue se alimentar pela boca ou quando a ingestão oral é insuficiente.

O procedimento envolve a inserção de um tubo flexível (sonda) em uma via natural do corpo.

**Sonda nasogástrica:** o nariz é a via de entrada da sonda.

**Sonda orogástrica:** a boca é a via de entrada da sonda. **Gastrostomia:** a sonda é colocada pela parede do abdômen e posicionada diretamente no estômago.

**Jejunostomia:** procedimento cirúrgico que cria uma abertura no jejuno (uma parte do intestino delgado).

As sondas de alimentação constituem uma via alternativa para a administração de medicamentos em pacientes cuja situação clínica impede a utilização da via oral.

A utilização de medicamentos nesses pacientes requer cuidados especiais, tanto na seleção da forma farmacêutica quanto no preparo e na administração dos mesmos.

***Qualquer medicamento pode ser administrado por sonda?***

Não, nem todo medicamento pode ser administrado por sonda. Alguns medicamentos são incompatíveis com a administração via sonda, seja por razões de formulação, absorção ou interação com a sonda ou a dieta enteral. É crucial verificar a compatibilidade de cada medicamento com a sonda antes da administração.

# 03

## Orientação de preparo

**Comprimidos:** Triturar o medicamento até obter um pó fino e diluir o medicamento em água filtrada ou fervida, seguindo as orientações da prescrição ou da bula.

**Cápsulas:** Abrir a cápsula, retirar o conteúdo e diluir o medicamento em água filtrada ou fervida, seguindo as orientações da prescrição ou da bula.

**Formas líquidas:** Utilizar a dose prescrita, preferencialmente em formulações líquidas. Caso necessário, diluir a solução em água filtrada ou fervida, seguindo as orientações da prescrição ou da bula.

# 04

## Recomendações gerais

- Conferir o posicionamento correto da sonda antes de administrar os medicamentos;
- Higienizar as mãos antes e após o preparo e administração dos
- medicamentos, bem como os materiais necessários para o preparo (ex.: trituradores);
- Dois ou mais medicamentos prescritos para o mesmo horário devem ser preparados e administrados separadamente, sendo necessário lavar a sonda com água entre as administrações;

### ***Lavagem da sonda de acordo com o tipo:***

**Sonda Nasogástrica e Orogástrica:** Aplicando com uma seringa, 40 ml de água em adultos e 20 ml de água em crianças.

### **Sonda Gastrostomia e Jejunostomia:**

Aplicando sob pressão com uma seringa, 20 ml de água para adultos e 5 ml de água para crianças.

### ***Orientações referente a dieta:***

- Antes de administrar o medicamento, interromper a dieta e lavar a sonda conforme as orientações acima.
- Após a administração do medicamento, lavar a sonda novamente considerando idade do paciente;
- Não adicionar medicamentos nas fórmulas enterais;
- Caso seja necessário interromper a nutrição enteral, esta deve ser reiniciada assim que possível, e a pausa alimentar deve ser registrada para que a Nutrição reajuste o aporte nutricional do paciente.

### ***Papel do farmacêutico:***

- O farmacêutico desempenha um papel crucial na avaliação e administração de medicamentos por sonda enteral, garantindo a segurança e eficácia do tratamento do paciente conforme as seguintes atuações:

### **1. Avaliação da forma farmacêutica:** O

farmacêutico verifica se o medicamento prescrito é adequado para administração por sonda, considerando se pode ser triturado, diluído ou se existem formulações líquidas disponíveis.

### **2. Prevenção de interações:** Analisa possíveis

interações entre os medicamentos e nutrientes da dieta enteral, evitando problemas como absorção reduzida ou aumento de efeitos colaterais.

### **3. Orientações gerais:** Fornece instruções

detalhadas sobre a diluição correta do medicamento, o volume de água a ser utilizado, a velocidade de administração.

### **4. Monitoramento do paciente:** Acompanha o

tratamento do paciente para avaliar e identificar possíveis efeitos adversos.

### **Formas farmacêuticas:**

Formas farmacêuticas adequadas para administração por sonda:

- **Líquidos:** Preferencialmente, soluções ou



suspensões já prontas para uso.

- **Comprimidos ou cápsulas que podem ser triturados:** Medicamentos com formulação adequada para essa via, como comprimidos simples e não revestidos.

Principais formas farmacêuticas que geralmente não devem ser administrados por sonda:

- **Comprimidos de liberação prolongada:** A liberação do medicamento é controlada ao longo do tempo e a trituração altera esse mecanismo.
- **Comprimidos revestidos entéricos:** O revestimento protege o medicamento do ácido estomacal e a trituração o expõe ao ácido, podendo causar irritação ou perda de eficácia.

**Importante:** *É fundamental consultar o farmacêutico ou profissional de saúde para verificar a adequação de cada medicamento para administração por sonda.*

# 05

## Medicamentos recomendados

Lista de medicamentos que podem ser usados por sonda:

- Acetazolamida 250 mg
- Aciclovir 200 mg
- Ácido acetilsalicílico 100 mg
- Ácido fólico 5 mg
- Ácido folínico 15 mg (folinato)
- Ácido valpróico 250 mg cap
- Albendazol 400 mg
- Alopurinol 100 mg
- Alprazolam
- Amiodarona 200 mg
- Amitriptilina
- Amlodipina 5 mg
- Amoxicilina + clavulanato 500 + 125) mg
- Atenolol
- Atorvastatina 80 mg
- Azitromicina 500 mg

- Baclofeno 10mg
- Bromoprida 10 mg
- Captopril
- Carvedilol
- Cefalexina 500 mg
- Cetoprofeno 50 mg
- Ciclobenzaprina 10mg
- Ciprofloxacina 500 mg
- Clindamicina 300mg cápsula
- Clonidina 100 mcg
- Clopidogrel 75mg
- Colchichina 0,5 mg comp
- Dexametasona 4mg
- Dexclorfeniramina 2 mg
- Digoxina 0,25 mg
- Diltiazem
- Dimenidrato 50mg + piridoxina 10 mg
- Dimeticona 40 mg
- Dipirona sodica 500 mg
- Domperidona 10mg
- Enalapril
- Espironolactona
- Fluconazol 150 mg

- Furosemida 40mg
- Glibenclamida 5mg
- Hidralazina 25 mg
- Hidroclorotiazida 25 mg
- Hidroxizina 25mg
- Isossorbida mon 20 mg
- Ivermectina 6mg
- Levofloxacina 500 mg
- Levotiroxina
- Loperamida 2mg
- Loratadina 10 mg
- Losartan potassico 50 mg
- Mebendazol 100 mg
- Metformina
- Metildopa 500mg
- Metoprolol
- Metronidazol
- Naproxeno 250mg
- Norfloxacina 400 mg
- Ondansetrona 4mg
- Paracetamol 750 mg
- Piridostigmina 60 mg
- Piridoxina (vit b6) 40 mg

- Prednisona
- Propafenona 300 mg
- Rosuvastatina 10mg
- Saccharomyces boulardii 200 mg
- Sinvastatina 20 mg
- Sulfadiazina 500 mg
- Sulfametoxazol+trimetoprima (400+80) mg
- Tamiflu (oseltamivir)
- Tiamina (vitam. B1) 300 mg comp
- Verapamil 80 mg comp
- Warfarina 5 mg comp

# 06

## Medicamentos não recomendados

Lista de medicamentos que NÃO são recomendados o uso por sonda:

- Amoxicilina 500 mg cápsula
- Azatioprina 50 mg
- Bisacodil 5mg
- Calcitriol (vit d3) 0,25mcg
- Carbonato de calcio 200mg
- Claritromicina 500 mg
- Cloreto de potássio 600 mg
- Diclofenaco potassico 50 mg
- Escopolamina 10mg + dipirona 250 mg comp
- Escopolamina simples 10 mg
- Glimepirida 2 mg
- Isossorbida 5 mg subl
- Nifedipina retard 10mg
- Nimodipina 30 mg
- Nitrofurantoina 100 mg
- Omeprazol 20 mg

- Pantoprazol 20 mg comprimido
- Pirimetamina 25 mg
- Prometazina 25 mg
- Propiltiouracila 100 mg comp
- Propatilnitrato 10 mg
- Propranolol
- Ranitidina clorid 150 mg
- Rifampicina 300mg
- Sulfasalazina 500 mg comp
- Sulfato ferroso 300mg
- Vitamina do complexo b



Em caso de dúvidas,  
procure a equipe de  
Assistência Domiciliar  
da Unimed Vitória.

-  Farmácia Hospital Unimed: 3335-5007
-  Unimed Oncologia: 3134-6900
-  Assistência Domiciliar –  
Unimed Vitória: 3335-5015
-  Viver Bem Unimed Vitória: 3134-7520
-  [unimed.coop.br/site/web/vitoria](http://unimed.coop.br/site/web/vitoria)