

## A central illustration of a woman with brown hair, wearing a blue tank top, red leggings, and blue sneakers, standing with her arms slightly away from her body. She is surrounded by various fitness-related icons in a light pink color, including a trophy, a calendar, a dumbbell, a stopwatch, a water bottle, a butterfly, a chicken drumstick, a skateboard, a basketball, a heart with an ECG line, a yoga mat, a pair of gloves, a running shoe, and a barbell. There are also small 'x' and '=' symbols scattered around the icons.

Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, Consulfarma.

## Formulação:

### Morosil

Morosil é um nutracêutico obtido a partir do suco das laranjas moro, rico em antocianina, um potente antioxidante capaz de reduzir o acúmulo de gordura, favorecendo perda do peso corporal, a redução da gordura abdominal e a circunferência da cintura. Estudos demonstram que o Morosil reduz a gordura abdominal de 25 % a 50 %, contribuindo para a diminuição das medidas da cintura de maneira eficaz.

### Goma Carragena

A carragena é um hidrocolóide extraído de algas marinhas vermelhas, com excelentes propriedades espessantes e gelificantes. A carragena possui a capacidade de formar uma variedade de texturas de gel, como firme, elástico, transparente, turvo, duro ou mole.



Pastilha Dura **Formato Pirulito**

Fase	Componentes	Quantidade
1	Morosil	0,500 g
1	Benzoato de Sódio	0,001 g
1	Taumatina	0,002 g
1	Stevia	0,002 g
1	Ácido Cítrico	0,0005 g
1	Flavorizante de Frutas Vermelhas	0,200 g
1	Goma Carragena	1,000 g
2	Água Purificada	Q.S.P P/ 20 g

## Pastilha Dura **Formato Pirulito**

### Modo de Preparo:

- Pesar a fase 1, utilizando a balança técnica ou analítica (conforme necessário), após pesar despejar os sólidos sobre um almofariz e com auxílio de um pistilo realizar a maceração do pó. Reservar a fase;
- Em um béquer pesar o q.s.p de água e elevar a aquecimento até 50°C;
- Após aquecimento da fase aquosa deve-se verter os sólidos previamente triturados e reservados sobre a água;
- Deve-se homogeneizar com bagueta de modo manual até completa homogeneização do sistema;
- Após homogeneização completa das fases 1 e 2 em um único sistema despejar o líquido sobre a forma dos pirulitos.

### Pontos Críticos da Farmacotécnica:

- Durante todo o preparo mantenha-se atento a temperatura submetida ao processo, devido a questão da deterioração dos ativos termolábeis. Mantenha sob controle a temperatura constantemente.
- **Atenção: manter produto em temperatura ambiente, longe de fontes de calor ou frio em embalagem vedada.**



# sabores magistrais 2.0

Formulações de  
**Pastilhas Duras**  
no Formato de Pirulito



## Pastilha Dura Energético

A fadiga pode reduzir o desempenho ou a motivação para a prática de exercícios e afazeres diários e, por isso, aumentar os componentes energéticos é importante.

As pastilhas duras são preparações farmacêuticas doces que podem ser desenvolvidas juntamente com ativos. É uma alternativa para os pacientes que tem, por algum motivo, dificuldade de deglutição de outros tipos de formas farmacêuticas



## Estabilidade

### 1- pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

### 2- Temperatura de Estabilidade:

- Para que se mantenha estável, a pastilha dura deve ser armazenado ao abrigo de calor, luz e umidade.

### Formulação - Pastilha Dura

Prezado (a) Farmacêutico (a),

Siga corretamente o modo de preparo e os componentes da formulação. Os ingredientes e os cuidados no preparo influenciam diretamente no sabor e na estabilidade do produto final.

Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, Consulfarma.

## Formulação:

### D-Ribose

A D-Ribose é um carboidrato simples, importante para a síntese de ATP, fornecendo energia para o funcionamento dos músculos. Dessa maneira, a D-Ribose contribui para um aumento nos níveis de energia, o que otimiza a resistência muscular, combate a fadiga e melhora o desempenho durante os treinos.

### TeamFast Phytosome®

TeamFast Phytosome® é um fitoativo inovador com alta biodisponibilidade capaz de gerar um melhor desempenho na performance física. Estudo demonstraram que pacientes tratados com esse fitoativo apresentaram melhora da resistência física e redução do tempo nas provas de endurance.

### Goma Carragena

A carragena é um hidrocolóide extraído de algas marinhas vermelhas, com excelentes propriedades espessantes e gelificantes. A carragena possui a capacidade de formar uma variedade de texturas de gel, como firme, elástico, transparente, turvo, duro ou mole.



**Consulfarma**  
nosso DNA é MAGISTRAL

/consulfarma  
consulfarma.com

## Pastilha Dura **Formato Pirulito**

Fase	Componentes	Quantidade
1	D-Ribose	2,500 g
1	TeamFast Phytosome®	0,250 g
1	Benzoato de sódio	0,001 g
1	Taumatina	0,002 g
1	Stevia	0,002 g
1	Ácido Cítrico	0,0005 g
1	Flavorizante de banana c/ caramelo	0,800 g
1	Xilitol	1,000 g
1	Goma carragena	1,000 g
2	Água Purificada	q.s.p p/ 20g



## Pastilha Dura **Formato Pirulito**

### Modo de Preparo:

- Pesar a fase 1, utilizando a balança técnica ou analítica (conforme necessário), após pesar despejar os sólidos sobre um almofariz e com auxílio de um pistilo realizar a maceração do pó. Reservar a fase;
- Em um béquer pesar o q.s.p de água e elevar a aquecimento até 50°C;
- Após aquecimento da fase aquosa deve-se verter os sólidos previamente triturados e reservados sobre a água;
- Deve-se homogeneizar com bagueta de modo manual até completa homogeneização do sistema;
- Após homogeneização completa das fases 1 e 2 em um único sistema despejar o líquido sobre a forma dos pirulitos.

### Pontos Críticos da Farmacotécnica:

- Durante todo o preparo mantenha-se atento a temperatura submetida ao processo, devido a questão da deterioração dos ativos termolábeis. Mantenha sob controle a temperatura constantemente.
- **Atenção: manter produto em temperatura ambiente, longe de fontes de calor ou frio em embalagem vedada.**





## Como Prescrever

### Pastilhas Dura para Emagrecimento

#### Pastilha Dura

Morosil..... 0,500 g  
Pastilha Dura Sabor Frutas Vermelhas... 1 UN

Administrar 1 pastilha dura ao dia ou conforme orientação médica.

### Pastilhas Dura Energéticas

#### Pastilha Dura

D-ribose..... 2,500 g  
TeamFast Phytosome® ..... 0,250 g  
Pastilha Dura Sabor Banana..... 1 UN

Administrar 1 pastilha dura ao dia ou conforme orientação médica.



**Consulfarma**  
nosso DNA é MAGISTRAL

/consulfarma  
consulfarma.com

## Referências Bibliográficas

Ferreira, A. O. **Guia Prático da Farmácia Magistral**. 2º Edição, Juiz de Fora:2002

Batistuzzo, J. A. O. **Formulário Médico Farmacêutico**. 2º Edição, Tecnopress:São Paulo, 2002

Ferreira, A. O. **Preparações Orais Líquidas**. Ed. Pharmabooks, São Paulo, 2005

Rowe, R.; et al. **Handbook of Pharmaceutical Excipients**. 5ª ed. Editora Pharmaceutical Press.

PRISTA, L. N.; ALVES, C. A.; MORGADO, R. **Técnica farmacêutica e farmácia galênica**. 4.ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian.

Material do Fornecedor: Florian

Material do Fornecedor: Agargel

## Índice de Fornecedores

Matéria prima	Fornecedor
Ácido Cítrico	Diversos
Benzoato de Sódio	Diversos
D-Ribose	Florien
Flavorizante de Banana c/ Caramelo	PharmaSpecial
Flavorizante de Frutas Vermlehas	Biovital
Goma Carragena	Agargel
Morosil	Galena
Stevia	Nutramax
Taumatina	Nutramax
TeamFast Phytosome®	Florien
Xilitol	Diversos