



# Menu

# Bariátrico

Desenvolvido por:  
**Luiz Moreira**

## Whey Protein - Bariátrico

Após o procedimento cirúrgico bariátrico há uma redução na capacidade gástrica e uma capacidade reduzida da ingestão de alimentos e absorção de nutrientes. Além disso, alguns pacientes podem apresentar intolerância a alimentos proteicos e, portanto, a suplementação proteica é necessária para atingir a ingesta diária recomendada.



### Estabilidade

#### 1 - pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

#### 2 - Temperatura de Estabilidade:

- Para que se mantenha estável, o whey deve ser armazenado ao abrigo de calor, luz e umidade.

### Formulação - Whey

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:

### Whey Protein Isolado

O Whey Protein é a proteína concentrada do soro do leite composta por aminoácidos necessários para o suporte da síntese proteica e da recuperação dos tecidos musculares o que contribui para o aumento da massa muscular. O Whey Protein Isolado é uma proteína de alto valor biológico extraído a partir do soro do leite, é praticamente isento de gordura e lactose e possui rápida absorção.



Creme com Baunilha

| Fase | Componentes           | INCI Name           | Quantidade |
|------|-----------------------|---------------------|------------|
| 1    | Whey Isolado          | Whey Protein        | 20,000g    |
| 1    | Aroma de Baunilha     | Vanilla Flavour     | 0,050g     |
| 1    | Aroma Cookies e Creme | Cookies Flavour     | 0,400g     |
| 1    | Stevia                | Stevia Rebaudioside | 0,030g     |
| 1    | Taumatina             | Thaumatine          | 0,002g     |
| 1    | Ácido Cítrico         | Citric Acid         | 0,050g     |
| 1    | Benzoato de Sódio     | Sodium Benzoate     | 0,050g     |
| 1    | Sorbato de Potássio   | Potassium Sorbate   | 0,050g     |
| 2    | Água                  | Aqua                | 30,000g    |

Modo de Preparo

- Pesar e adicionar os componentes da fase 1 um a um em almofariz.
- Homogeneizar a fase 1 com o almofariz e o pistilo e reservar.
- Em Becker com tamanho adequado, prepare a fase 2.
- Adicionar a fase 1 a fase 2.
- Agitar vigorosamente até homogeneização.

Sabor Galinha

| Fase | Componentes              | INCI Name         | Quantidade |
|------|--------------------------|-------------------|------------|
| 1    | Whey Isolado             | Whey Protein      | 20,000g    |
| 1    | Aroma de galinha         | Chicken Flavour   | 0,700g     |
| 1    | Ácido Cítrico            | Citric Acid       | 0,050g     |
| 1    | Benzoato de Sódio        | Sodium Benzoate   | 0,050g     |
| 1    | Sorbato de Potássio      | Potassium Sorbate | 0,050g     |
| 2    | Aroma de galinha líquido | Chicken Flavour   | 0,100g     |
| 2    | Água                     | Aqua              | 30,000g    |

Modo de Preparo

- Pesar e adicionar os componentes da fase 1 um a um em almofariz.
- Homogeneizar a fase 1 com o almofariz e o pistilo e reservar.
- Em Becker com tamanho adequado, prepare a fase 2.
- Adicionar a fase 1 a fase 2.
- Agitar vigorosamente até homogeneização.

## Como prescrever :

### Whey Protein

#### Creme com Baunilha

Whey Protein Isolado..... 20,000 g  
Excipiente qsp..... 30 mL

Administrar 1 vez ao dia ou conforme orientação médica

#### Sabor Galinha

Whey Protein Isolado..... 20,000 g  
Excipiente qsp..... 30 mL

Administrar 1 vez 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: Biovital

## Índice de Fornecedores

| Matéria prima            | Fornecedor     |
|--------------------------|----------------|
| Whey Isolado             | Biovital       |
| Aroma de Baunilha        | Pharma Special |
| Aroma Cookies e Creme    | Pharma Special |
| Stevia                   | Nutramax       |
| Taumatina                | Nutramax       |
| Ácido Cítrico            | Diversos       |
| Benzoato de Sódio        | Diversos       |
| Sorbato de Potássio      | Diversos       |
| Aroma de galinha         | Fagron         |
| Aroma de galinha líquido | Fagron         |