

# sabores magistrais 2.0

Formulações de **Shot Detox**



## Shot **Detox Renal**

Os rins são órgãos delicados que possuem a função de filtrar o sangue, mas se congestionam facilmente e são expostos diariamente a uma série de toxinas. O estresse oxidativo, definido como distúrbios no equilíbrio pró/antioxidante, é prejudicial às células devido à geração excessiva de espécies altamente reativas de oxigênio e nitrogênio. O rim é um órgão altamente metabólico, rico em reações de oxidação nas mitocôndrias, o que o torna vulnerável aos danos causados pelo estresse oxidativo, e vários estudos demonstraram que isso pode acelerar a progressão da doença renal.

## Benefícios do Shot

- Fácil deglutição;
- Possibilidade de levar na bolsa ou mochila;
- Permite a adição de ativos hidrossolúveis;
- Ideal para crianças, idosos e atletas para uso em academia;
- Praticidade – não é necessário preparo, basta abrir e tomar.

## Estabilidade

### 1 - pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

### 2 - Temperatura de Estabilidade:

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

### Formulação - Shot

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:

### Vitamina B6

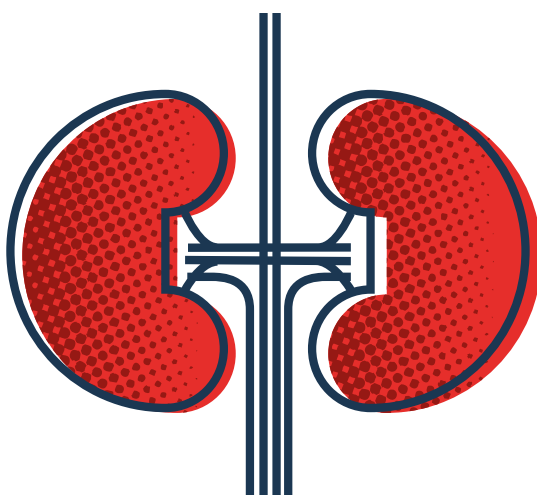
A vitamina B6 exerce efeitos moduladores sobre os neurotransmissores que afetam a depressão e a ansiedade, pode reduzir a pressão sanguínea e agir de forma periférica para reduzir o impacto fisiológico da liberação de corticosteroides. A vitamina B6, necessária no metabolismo das proteínas, participa de mais de 100 reações nos tecidos do corpo. Além disso, desempenha um papel importante na função imunológica.

### SiliciuMax Pó

SiliciuMax® é o Silício orgânico com elevada biodisponibilidade que age no estímulo da síntese de colágeno, proporciona maior elasticidade e firmeza à pele e previne o envelhecimento cutâneo precoce. Além disso, possui um importante efeito detox que promove a limpeza celular, promovendo longevidade.

### Cactin

o Cactin é um nutracêutico com atividade diurética, que age na redução do inchaço causado pela retenção de líquidos. Além disso, contribui para a diminuição da peroxidação lipídica e o aumento da expressão gênica de enzimas envolvidas na detoxificação.



**Consulfarma**  
nosso DNA é MAGISTRAL

/consulfarma  
consulfarma.com

## Shot Detox Renal

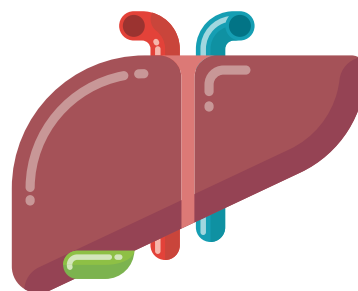
Fase	Componentes	Quantidade
1	Polidextrose	0,200
1	Vitamina B6	0,050
1	SiliciuMax Pó	0,100
1	Cactin	0,500
1	Stevia	0,004
1	Taumatina	0,003
1	Benzoato de Sódio	0,001
1	Aroma Frutas Vermelhas	0,300
1	Ácido Cítrico	0,005
2	Água	QSP 20mL

### Modo de Preparo:

- Pesar toda a fase 1 em um almofariz e homogeneizar;
- Em recipiente auxiliar adequado, pesar fase 2;
- Adicione a fase 2 à fase principal e agite lentamente até a completa homogeneização do sistema;
- Adicionar fase 1 ao sistema auxiliar e homogeneizar até completa solubilização.

## Shot Hepatoprotetor

O fígado tem múltiplas funções e é o principal órgão desintoxicante, atuando na eliminação de patógenos, produtos químicos tóxicos e resíduos metabólicos do corpo, contribuindo, também, para o funcionamento adequado de outros órgãos. Ele afeta fortemente quase todos os sistemas fisiológicos para manter a homeostase.



### Benefícios do Shot

- Fácil deglutição;
- Possibilidade de levar na bolsa ou mochila;
- Permite a adição de ativos hidrossolúveis;
- Ideal para crianças, idosos e atletas para uso em academia;
- Praticidade – não é necessário preparo, basta abrir e tomar.

### Estabilidade

#### 1- pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

#### 2- Temperatura de Estabilidade:

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

#### Formulação - Shot

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.



**Consulfarma**  
nosso DNA é MAGISTRAL

/consulfarma  
consulfarma.com

## Formulação:

### N-acetilcisteína

N-acetilcisteína (NAC) é conhecido como um antioxidante que atua no aumento da glutatona intracelular, especialmente no tecido hepático. A NAC demonstra grande importância para otimizar a capacidade de proteção da célula para contrabalançar o equilíbrio entre estresse oxidativo e inflamação.

### Silimarina

A silimarina, *Silybum marianum*, é uma planta com uma potente atividade hepatotóxica que impede a peroxidação lipídica na membrana celular e das organelas dos hepatócitos e, portanto, é capaz de proteger a integridade da função hepática.

### Vitamina B6

A vitamina B6 exerce efeitos moduladores sobre os neurotransmissores que afetam a depressão e a ansiedade e pode reduzir a pressão sanguínea e agir de forma periférica para reduzir o impacto fisiológico da liberação de corticosteroides. A vitamina B6, necessária no metabolismo das proteínas, participa de mais de 100 reações nos tecidos do corpo. Além disso, desempenha um papel importante na função imunológica.



## Shot Hepatoprotetor

Fase	Componentes	Quantidade
1	Vitamina B6	0,100
1	NAC	0,300
1	Silimarina	0,150
1	Aroma Tangerina	0,100
1	Aroma Morango	0,300
1	Benzoato de Sódio	0,001
1	Sorbato de Potássio	0,002
1	Taumatina	0,002
1	Stevia	0,003
2	Água	QSP 150 mL
3	Corante Vermelho Alimentício	0,015

### Modo de Preparo:

- Pesar toda a fase 1 em um almofariz e homogeneizar;
- Em recipiente auxiliar adequado, pesar fase 2;
- Adicionar fase 1 ao sistema auxiliar e homogeneizar até completa solubilização;
- Pesar componente da fase 3, adicionar ao sistema principal e homogeneizar.



## Como prescrever :

### Shot Renal

#### Shot

Vitamina B6.....	0,050 g
SiliciuMax Pó.....	0,100 g
Cactin.....	0,500 g
Shot.....	1 UN

Administrar 1 shot ao dia ou conforme orientação médica.

### Shot Hepatoprotetor

#### Shot

Vitamina B6.....	0,100 g
N-acetilcisteína.....	0,300 g
Silimarina .....	0,150 g
Shot.....	1 UN

Administrar 1 shot 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: Fagron

Material do Fornecedor: Galena



## Índice de Fornecedores

Matéria-prima	Fornecedor
Ácido cítrico	Diversos
Aroma Frutas Vermelhas	Biovital
Aroma Morango	PharmaSpecial
Aroma Tangerina	PharmaSpecial
Benzoato de Sódio	Diversos
Cactin	Galena
Corante Vermelho Alimentício	Viafarma
NAC	Diversos
Polidextrose	Biovital
SiliciuMax Pó	Fagron
Silimarina	Diversos
Sorbato de Potássio	Diversos
Stevia	Nutramax
Taumatina	Nutramax
Vitamina B6	Florien