

# AllBone



AllBone é uma base em pó para manipulação de biscoitos ou petiscos, com o objetivo de veicular medicamentos e nutracêuticos de uso veterinário. Seus principais diferenciais são a maciez e a facilidade de deglutição, sabor neutro e ingredientes de origem natural.

O veículo de uma formulação desempenha papel primordial para adesão ao tratamento, especialmente quando se trata de animais de estimação, pois devido ao seu olfato super apurado, conseguem identificar quando vão ser medicados.

AllBone é uma alternativa que facilita a incorporação de flavorizantes variados, tanto doces como salgados, atendendo a paladares distintos, além de uma formulação com ingredientes neutros que não interagem com fármacos e outros ingredientes.

## **Composição:**

Farinha de aveia integral (*Avena sativa L.*); Amido de milho; Carboximetilcelulose; Ácido Cítrico; Sorbato de potássio.

**ALÉRGICOS: CONTÉM AVEIA E SUAS ESTIRPES HIBRIDIZADAS. PODE CONTER SOJA E LEITES DE TODAS AS ESPÉCIES DE ANIMAIS MAMÍFEROS. NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

## Farmacotécnica Geral:

FASE AQUOSA ALLBONE	
GLICERINA	20,0%
SORBATO DE POTÁSSIO	0,5%
ÁGUA PURIFICADA	79,5%

FASE OLEOSA ALLBONE	
VITAMINA E ÓLEO	0,5%
ÓLEO DE OLIVA <u>OU</u> GIRASSOL	99,5%

FARMACOTÉCNICA GERAL			
		Quantidade por porção	Quantidade total do biscoito
<b>PÓS</b> (65 a 70%)	Ativo	até 35% da porção sólida	até 25% do peso total
	<b>ALLBONE® qsp</b>	65% a 100% da porção sólida	45 a 70% do peso total
<b>LÍQUIDOS</b> (30 a 35%)	Fase Aquosa	70 a 80% da porção líquida	20 a 24% do peso total
	Fase Oleosa	13 a 20% da porção líquida	4 a 7% do peso total
	Flavorizante	7 a 10% da porção líquida	2 a 3% do peso total

1. Pesar o(s) ativo(s) (**respeitar o percentual máximo de 25% do peso total do biscoito**);
2. Colocar em um graal;
3. Pesar o ALLBONE® (QSP. **entre 45 a 75% do peso total do biscoito**);
4. Colocar no mesmo graal em que está(ão) o(s) ativo(s);
5. Homogeneizar bem;
6. Em uma proveta (ou cálice), colocar a fase aquosa (o equivalente a **70 a 80% da porção líquida** – 20 a 24% do peso total);
7. Colocar a fase aquosa aos poucos, misturando bem (o pó tem que ficar com aspecto e textura de areia molhada);
8. Em uma proveta (ou cálice), coloque a fase oleosa (**entre 13 a 20% da porção líquida** – 4 a 7% do peso total) e o flavorizante líquido **lipossolúvel** (**entre 7 a 10% da porção líquida** – 2 a 3% do peso total) e coloque na mistura;
9. Misture bem com o pistilo e depois, com as mãos, até ficar com uma textura levemente pegajosa, mas sem grudar na luva (textura de brigadeiro);
10. Distribua a massa pelo tabuleiro com leve compressão, preenchendo todas as cavidades;
11. Molhe um pouco com fase aquosa nos dois lados do tabuleiro para tirar o biscoito aderido e facilitar para desenformar;

12. Utilize uma espátula flexível para uniformizar os biscoitos no tabuleiro;
13. Passe o dedo em todos os biscoitos (nos dois lados) para tirar qualquer excesso;
14. Polvilhe um pouco do pó de ALLBONE® de forma que cubra todos os biscoitos (nos dois lados);
15. Desenforme os biscoitos;
16. Espalhar os biscoitos em uma superfície para a secagem em temperatura ambiente. O biscoito pode demorar de 1 a 6 horas para secar fora da estufa (dependendo do tamanho);
17. Para agilizar a secagem, **SUGERIMOS** colocar na estufa, a 50 °C, de 30 a 150 minutos (dependendo do tamanho do biscoito);  
\* Ativos termolábeis: respeitar a temperatura máxima indicada em laudo
18. Após a secagem, colocar em uma peneira, retirar o excesso e envasar.

**Benefícios:**

- Livre de lactose, glúten e possui baixo teor de sódio;
- Sabor Neutro – Facilita fórmulas doces ou salgadas;
- Diminui o estresse do tutor e do animal, facilitando a administração do medicamento;
- Melhora a adesão do animal ao tratamento;
- Permite a manipulação de biscoitos em formas e tamanhos variados;
- Permite a associação de diferentes princípios ativos em um mesmo biscoito;
- Incorpora até 25% de princípio ativo;
- Ingredientes naturais;
- Resulta em um produto mais macio e agradável de consumir

**Informações adicionais:**

Sempre certificar-se de que os ativos utilizados podem ser veiculados em base para biscoito.  
Exemplos: Fármacos que necessitem de revestimento gastro-resistente, microemulsões.

Conservar em embalagem fechada, protegida da luz e umidade.

Observar o consumo dentro do prazo de validade.

**Informação Nutricional:**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
	100g
Valor energético (kcal)	372
Carboidratos (g)	63
Açúcares totais (g)	0
Açúcares adicionados (g)	0
Proteínas (g)	13
Gorduras totais (g)	6
Gorduras saturadas(g)	1
Gorduras trans (g)	0
Fibras alimentares (g)	7
Sódio (mg)	2

**REFERÊNCIAS:**

1. ANDRADE, S. F. Manual de terapêutica veterinária. 3ed. São Paulo: Roca, 2008.
2. PAPICH, M. G. Manual Saunders Terapia Veterinária – Pequenos e Grandes Animais. Tradução da 3 ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2012.
3. PLUMB, D. C. Veterinary Drug Handbook. 8 ed. Stockolm, Wisconsin, Pharma Vet, 2015.