

Alfa Arbutin

Descrição / especificação técnica: Pó branco cristalino ou cristais brancos, inodoro, contendo no mínimo 99,5% de alfa arbutin.

Propriedades: Clareador cutâneo tópico, utilizado no tratamento de hiperpigmentações. Promove clareamento e homogeneidade da tonalidade cutânea em todos os tipos de pele. Quimicamente, é um alfa-glicosídeo de hidroquinona. Possui maior eficácia e estabilidade em relação ao beta arbutin.

Composição: Substância isolada

Aplicações

Indicações: Hiperpigmentações faciais e localizadas nas mãos.

Posologia / concentração: de 0,5 a 2%. Porém existem estudos que citam a concentração de 7%.

Via de administração: Tópica

Solução magistral: Associações e concentrações diferentes de acordo com a patologia e resposta individual da pele.

Formulações

Propriedades

<p>Alfa Arbutin a 7%</p> <p>Alfa Arbutin 7%</p> <p>Fitalite® qsp 30g</p> <p>Posologia: Aplicação tópica associada ao laser Nd:YAG.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Inibidor da tirosinase;• Clareador cutâneo indicado até em manchas hiperpigmentadas de difícil tratamento (melasma refratário e melasma dérmico).
<p>Tratamento de melasma</p> <p>Alfa arbutin 2%</p> <p>Niacinamida 2%</p> <p>Vital ET™ 2%</p> <p>Activespheres™ VC PMG 5%</p> <p>Fitalite® qsp 30 g</p> <p>Posologia: Aplicação tópica, 2 vezes ao dia.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Inibidor da melanogênese;• Antioxidante;• Clareador cutâneo.

Tratamento noturno	
Alfa Arbutin 2%	<ul style="list-style-type: none">• Inibidor da melanogênese;• Melhora do <i>turnover</i> cutâneo.
Ácido Kójico 4%	
Ácido Mandélico 4%	
Vital ET™ 3%	
Nourivan® Antiox qsp 50g	
Posologia: Aplica tópica 1 vez ao dia, à noite.	

Referências científicas

Estudos clínicos / Estudos pré-clínicos: Estudos realizados em pacientes com melasma refratário e melasma dérmico confirmaram que a aplicação de uma formulação com alfa arbutin a 7% associada ao laser Nd:YAG foi avaliada como terapia eficaz e bem tolerada.

Estudos confirmam sua ação na inibição da enzima tirosinase in vitro.

Referências bibliográficas

1. Martindale – 36ª edição, 2009
2. Lim YJ, Lee EH, Kang TH, Ha SK, Oh MS, Kim SM, Yoon TJ, Kang C, Park JH, Kim SY. Inhibitory effects of arbutin on melanin biosynthesis of alpha-melanocyte stimulating hormone-induced hyperpigmentation in cultured brownish guinea pig skin tissues. Arch Pharm Res. 2009 Mar;32(3):367-73. Epub 2009 Apr 23.