

# Fenilalanina Oral e Tópica no Vitiligo

## Suplemento de Fenilalanina para o Vitiligo

Fenilalanina	500 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Mande.....cápsulas	

Posologia: 50 a 100 mg/kg ao dia e exposição à luz solar ou UV-A, 30 a 50 minutos após a administração. Outro esquema utilizado é de 50 a 200 mg/kg 3 vezes por semana, também com exposição à luz solar ou UV-A.

## Gel com Fenilalanina

Fenilalanina	10 %
Gel qsp	100 g

Modo de Usar: aplicar nas manchas antes da exposição solar ou à radiação UV-A.

Ref.: Camacho F et al. Oral and topical L-phenylalanine, dobetasol propionate, and UVA/sunlight - a new study for the treatment of vitiligo. *J Drugs Dermatol*, 2002 Sep;1(2):127-31.

# Pseudocatalase para Vitiligo

## Creme com Pseudocatalase

Cloreto de Manganês	1 g
Bicarbonato de Sódio	11 g
Água Destilada	14,5 ml
Cloreto de Cálcio Anidro	0,7 g
Creme Evanescente	452 g

Modo de Usar: aplicar 2 vezes ao dia.

Obs.: o creme com pseudocatalase é usado para remover o excesso de peróxidos formados na pele, responsáveis pela diminuição da pigmentação em pacientes com vitiligo. Os resultados começam a aparecer após 2 a 4 meses de uso.

Ref.: 1. Schallreuter KU et al. Treatment of vitiligo with a topical application of pseudocatalase and calcium in combination with short-term UVB exposure. *Dermatology*. 1995;190(3):223-9. 2. Schallreuter KU. Successful treatment of oxidative stress in vitiligo. *Skin Pharmacol Appl Skin Physiol*. 1999 may-jun;12(3):132-8. 3. Schallreuter KU et al. Rapid initiation of repigmentation in vitiligo with Dead Sea climatotherapy in combination with pseudocatalase. *Int J Dermatol*. 2002 aug;41(8):482-7. 4. Hasse S et al. Perturbed 6-tetrahydrobiopterin recycling via decreased dihydropteridine reductase in vitiligo: more evidence for H2O2 stress. *J Invest Dermatol*. 2004 feb;122(2):307-13.