

## **Extrato de Uva Ursi**

*Arctostaphylos Uva Ursi/ Ericaceae*

**Parte Utilizada:** Folhas

### **Histórico:**

Os conhecimentos sobre a eficácia das folhas da uva-ursi procedem do norte da Europa. Na Inglaterra já era utilizada desde o século XVIII.

É uma cricácea arbustiva, sempre verde, originária das regiões montanhosas da Europa, Ásia e América do Norte.

O nome de uva-ursi se refere aos seus frutos farinhentos e apetitosos, segundo se supõe muito apreciados pelos ursos. Sabe-se, no entanto, que as abelhas visitam as suas flores melíferas.

### **Constituintes:**

Glicosídeo, arbutina, metilarbutina, triterpenóides, ácido urisólico, flavonóides, ácido gálico, ácido elágico, taninos, isoquercitina, iperina e um álcool (uvalol).

### **Propriedades:**

É um ingrediente ativo funcional de origem vegetal que representa um importante avanço na categoria de agentes clareadores de pele. Ele não apenas inibe o processo de escurecimento, como também reduz efetivamente a pigmentação já existente, ou seja, possui a capacidade de inibir em 100% a tirosinase e degradar naturalmente a melanina já existente na pele.

A ação da uva-ursi é um pouco mais lenta, porém acumulativa ( não reversível ), em comparação com a hidroquinona, ou seja, ao se conseguir o clareamento desejado, as manchas não irão reaparecer em seguida, sendo apenas necessário um tratamento periódico. É considerado uma matéria-prima segura e efetiva.

### **Indicações:**

Utilizado como despigmentante no tratamento de melasma, lentigo e manchas senis.

### **Concentração de Uso:**

Indicado em concentrações que variam de 3,0 a 8,0% ( Melfade ). Usual: 5,0%.

### **Incompatibilidades:**

A uva-ursi é incompatível com ascorbil fosfato de sódio, ascorbil fosfato de magnésio, dióxido de titânio, óxido de zinco, eusolex, aminoácidos, dentre outros, havendo o rápido desenvolvimento de coloração marrom na formulação.

### **Sugestão de Fórmula:**

Melfade		3,0%
Creme base	qsp	30,0 g

### **Bibliografia:**

<http://www.viable-herbal.com/singles/herbs/s565.htm>