



THEMA DES WETTBEWERBS 2015: Salbei

KATEGORIE:

Wissenschaft, Gesundheit & Forschung

PROJEKTTITEL:

Salbei-Mundgel 0,3%

EINGEREICHT VON

Sonnen Apotheke, Mag. pharm. Andreas Lembeck

Kontakt: <http://www.sonnenapotheke-graz.at/>

PROJEKTKURZBESCHREIBUNG

Gel gegen Zahnfleischentzündungen.

Das Gel beinhaltet 3 Tropfen ätherisches Salbeiöl, 10 g Glycerin, 1 g Hydroxyethylcellulose, 9 g gereinigtes Wasser.

MEDIENUNTERLAGEN

Der Salbei ist bekannt für seine hervorragende Wirkung gegen Entzündungen der Mund- und Rachenschleimhaut, daher haben wir uns entschieden ein Gel gegen Zahnfleischentzündungen herzustellen.

Wässrige und lipophile Salbeiblätterrauszüge besitzen ein breites antimikrobielles Spektrum, sie wirken antibakteriell gegen Keime, pilztötend gegen Hefen und gegen *Candida albicans*, sowie antiviral. Salbei wird seit dem Mittelalter gegen Zahnfleischentzündungen und als auswurförderndes, verdauungsförderndes Mittel verwendet. Das Gel wird mehrmals täglich mit einem Wattestäbchen auf die betroffene Stelle aufgetragen.

Das Gel beinhaltet 3 Tropfen ätherisches Salbeiöl, 10 g Glycerin, 1 g Hydroxyethylcellulose, 9 g gereinigtes Wasser.

Zur Herstellung:

Das Wasser wird erwärmt, damit die Hydroxyethylcellulose quellen kann. Nach dem quellen wird das Glycerin und das Öl eingerührt und danach in Tuben gefüllt.

Da das Gel ohne Konservierungsmittel hergestellt wurde ist es nur begrenzt haltbar.

BILDER

