

**Hinweis**

Diese Information ist von der Apotheke des Universitätsklinikums Erlangen erstellt und speziell für die Patienten des Universitätsklinikums entwickelt worden. Sie dient als Hilfestellung für öffentliche Apotheken bei der Herstellung von Rezepturen. Dies entbindet die Apotheke jedoch nicht von den in der ApBetrO auferlegten Pflichten (z.B. Plausibilitätsprüfung, Dokumentation etc.)

Zusammensetzung

Bestandteile	Mucositis-Therapie-Lösung 200ml
1. Benzydamin-HCl	300 mg
2. Lidocain-HCl	1,0 g
3. Dexpanthenol	4,0 g
4. Propylenglykol	29,0 g
5. Hydroxyethylcellulose 250	0,80 g
6. Kollidon 25	5,0 g
7. Polysorbat 80	0,4 g
8. Saccharin-Natrium	44 mg
9. Orangenaroma	0,1 g
10. Aqua dest.	zu 200 ml

Packmittel Braunglas Med-Flasche 200 ml mit Gießring und Schraubverschluss

Hinweis Im Gegensatz zur Defekturherstellung im Universitätsklinikum Erlangen mit einer längeren Laufzeit enthält die beschriebene Rezeptur keine Parabene als Konservierungsmittel, da die Haltbarkeit auf die Anwendungsdauer unmittelbar nach Herstellung begrenzt ist.

Benötigte Geräte Fantaschale mit Pistill, Magnetrührer, Rührkern, Bechergläser, Spatellöffel, Kartenblätter und Messzylinder

Herstellung

1. Benzydamin-HCl, Lidocain-HCl und Dexpanthenol jeweils getrennt in ca. 60 ml Aqua lösen, vereinen (Dexpanthenol unter Erwärmen lösen und zuletzt zugeben!)
2. Kollidon langsam unter Rühren einstreuen und lösen
3. HEC aufstreuen und für mehrere Minuten einquellen lassen und homogen rühren
4. Propylenglykol einrühren
5. Saccharin-Na in ca. 25 ml Wasser lösen
6. Polysorbat 80 und Orangenaroma zugeben, Restwasser ergänzen
7. Lösung in o.g. Flasche füllen, verschließen, vorsichtig umschütteln, etikettieren

Organoleptische Prüfung/ IPK Lösung dunkelgelb opak getrübt, frei von ungelösten Bestandteilen und Klumpen, sie darf nur geringe Schaumbildung aufweisen!

Haltbarkeit 1 Woche

Lagerhinweise Dicht verschlossen, vor Licht geschützt, Kühl lagern (2 – 8 °C)!

Stand: 22.06.2017/Baier

Quellen: Die Rezeptur ist eine Eigenentwicklung des Universitätsklinikum Erlangen. Weiterführende Informationen sind

- NRF 7.15. Viskose Benzydaminhydrochlorid-Mundspüllösung 0,15% mit Lidocainhydrochlorid und Dexpanthenol
- Keiner D, Pöhlmann R, Stefan D, Möller C: Alkoholfreies Benzydamin-Mundspülgel - Herstellung und klinische Empfehlungen bei oraler Mukositis. Krankenhauspharmazie 2008;29(3):90-96.