

**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

Mucositis-Prophylaxe-Lösung	
Bestandteile	200ml
1. Benzydamin-HCl	300 mg
2. Dexpanthenol	4,0 g
3. Propylenglykol	29,0 g
4. Polysorbat 80	0,2 g
5. Pfefferminzöl	0,08 g
6. Aqua dest.	zu 200 ml

Packmittel Braunglas Med-Flasche 200 ml mit Gießring und Schraubverschluss

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

Herstellung

1. Benzydamin-HCl und Dexpanthenol (Erwärmen) jeweils getrennt in ca. 75 ml Aqua lösen
2. Vereinigen der beiden klaren Lösungen, rühren (leichte Trübung möglich)
3. Polysorbat 80 und Propylenglykol zugeben und rühren (evtl. Trübung muß verschwinden!)
4. Restwasser ergänzen, rühren, Lösung in o.g. Med-Flasche füllen
5. Pfefferminzöl zugeben, Flasche verschließen und gut umschütteln, etikettieren

Organoleptische Prüfung/IPK Vollständige und klare Lösung, nur geringe Schaumbildung.

Haltbarkeit 1 Woche

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

Stand: 08.03.2017/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-Mundspügel - Herstellung und klinische Empfehlungen bei oraler Mukositis. Krankenhauspharmazie 2008;29(3):90-96.