

Sebexol® Emulsionen

Rezepturempfehlungen



Zusätze

- Acidum lacticum bis 7,0%
- Acidum salicylicum 0,5–3,0%
- Allantoin bis 5,0%
- Ammoniumbituminosulfonat (Leukichthol®) für die Anwendung am Kopf bis 5,0%
- Betamethason-valerat 0,05–0,1%
- Chlorhexidin-digluconat-Lösung bis 2,0%
- Clotrimazol bis 2,0%
- Dithranol 0,5–2,0%
- Hydrocortison-acetat 0,5–2,0%
- Polidocanol (Thesit®) bis 10,0%
- Triamcinolonacetonid 0,05–0,1%
- Triclosan bis 2,0%
- Urea bis 10,0%

Grundlagen: O/W-Emulsionen mit pH-Wert 5

- Sebexol® Basic ad 50g/150g/500g
 - Sebexol® Creme-Lotio ad 50g/150g/500g
- Beide Emulsionen sind mit chargenbezogenem Analysenzertifikat nach §6(3) ApBetrO auf jeder Flasche ausgestattet.
- Sebexol® Lotio cum urea 5% ad 50g/150g/500g
- Fertigrezeptur mit 5% Urea. Kann bei Bedarf auch als Grundlage verwendet werden. Chargenbezogene Analysenzertifikate werden auf Wunsch zugesandt.

Hinweise und Tipps

- Acidum salicylicum in wenig Emulsion anreiben, der Rezeptur immer zuletzt zugeben.
- Betamethason-valerat in sehr wenig Aceton lösen, dann in die Emulsion einführen.
- Chlorhexidin ist kationisch. Eine Einarbeitung kann bei Verwendung einer Lösung (Chlorhexidin-digluconat-Lösung Ph.Eur. 400) erfolgen.
- Polidocanol (Thesit®) schmelzen, zunächst mit einem Drittel der Emulsion verrühren, Rest zugeben.
- Kombination von Acidum salicylicum und Chlorhexidin-Lösung: getrennt herstellen, erst abschließend vereinigen.
Wird Acidum salicylicum zuerst eingearbeitet und anschließend kommt ein weiterer Wirkstoff hinzu, so flockt die Mischung aus. Daher die Reihenfolge immer beachten.
Schnellste Lösung: Salicylsäure in 50–70% Aceton lösen. Aceton verdunstet und beeinträchtigt so nicht die Rezeptur.
- Kombination von Clotrimazol und Triclosan ist möglich.
- Sebexol® Emulsionen sind anionische Grundlagen. Sie eignen sich daher nicht für die wenigen dermatologischen Wirkstoffe, die als Kationen vorliegen (z.B. Gentamycin oder Erythromycin – Stabilität bei pH 8).
Stabilität kann durch Zugabe von einem Tropfen Tween 20 auf 10g Emulsion erreicht werden.
- Sebexol® Emulsionen sind besonders hydrophil. Auch wirkstoffhaltige Rezepturen sind mit bis zu 30% Wasser mischbar und bleiben stabil. Das bietet z.B. Vorteile bei der Anwendung am Kopf – punktgenaues Auftragen der dünnflüssigen Emulsion ist mit einer Spritze möglich.
- Die Packungsgröße mit 50ml wird in einer Flasche mit 60ml Füllvolumen geliefert. So lässt sich die fertige Rezeptur einfach wieder in die Flasche einfüllen.