



MEDIZINISCHE HAUTPFLEGE

Magistrale Rezeptur

benevi neutral® KOPF-LOTION

Hydrocortisonacetat 0,5 % in benevi neutral® KOPF-LOTION

Allgemeine Hinweise

- Rezeptierbarer Bereich von Hydrocortisonacetat nach DAC / NRF: pH 3 - 7
- benevi neutral® KOPF-LOTION liegt im pH-Bereich 5,0 - 6,0

Bei der Hydrolyse von Hydrocortisonacetat entsteht das kutan etwa gleich stark wirksame Hydrocortison, welches photoinstabil ist. Wir empfehlen daher die Verwendung einer lichtundurchlässigen Verpackung (z.B. Aluminiumtube).

Rezepturbestandteile

Hydrocortisonacetat (mikronisiert)	0,2 g
benevi neutral® KOPF-LOTION	ad 40,0 g

Herstellanweisung für 40 g Zubereitung:

Herstellung zum Beispiel im CITO-Unguator® 2100, Suspensionsprogramm < 2 % Wirkstoff

- ca. 20 g Kopf-Lotion einwiegen
- Hydrocortisonacetat aufstreuen, restliche Menge Kopf-Lotion zugeben
- Dispergieren mit dem „Suspensionsprogramm < 2% Wirkstoff“
- Wirkstoffverteilung unter dem Mikroskop überprüfen

Stabilität

Die Zubereitung ist über 6 Wochen galenisch stabil.

Die galenische Stabilität dieser Zubereitung wurde am Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie der Eberhard Karls Universität Tübingen geprüft.

Literatur

1. GD Gesellschaft für Dermopharmazie: Leitlinie „Dermatologische Rezepturen“ (2013). www.gd-online.de
2. GD Gesellschaft für Dermopharmazie: Empfehlung „Wirkstoffdossiers für externe dermatologische Rezepturen“ (2013). www.gd-online.de
3. G. Wolf, R. Süverkrüp: Rezepturen, Probleme erkennen, lösen, vermeiden. Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart (2013)