



Lecithin-Zäpfchen 1000mg /Supp. 100 St.

Hinweis: Diese Herstellvorschrift ist von der Apotheke des Universitätsklinikums Heidelberg 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.)

Ausgangsstoffe für 100 Supp.	Menge	Hersteller/Lieferant
Lecithin LIPOID S 100	106,7 g	LIPOID GmbH Ludwigshafen
Hartfett	124,0 g	Fagron, Caelo etc.

Hinweis: Bei LIPOID S 100 handelt es sich um ein hoch aufgereinigtes Lecithin, das zu fast 100% aus Phosphatidylcholin besteht. Die Verwendung von normalem Sojalecithin führt nicht zu vergleichbaren Ergebnissen. Der Rohstoff kann bei der Firma Lipoid direkt bestellt werden (Normal 5kg – ca. 1000 €, Sondergröße 1kg – ca. 400 €). Darüber hinaus bietet u.a. die Firma AUDOR-Pharma ebenfalls ein aufgereinigtes Lecithin an, das zu mind. 94% aus Phosphatidylcholin besteht und auch in kleineren Abgabemengen verfügbar ist. In wie weit dieser Rohstoff mit dem der Firma Lipoid zu vergleichen ist, wurde nicht untersucht, da alle Heilversuche in Heidelberg mit dem Lipoid-Rohstoff liefen. Darüber hinaus bezeichnet Audor die Ware derzeit noch als „kosmetische Ware“.

Die oben angegebenen Mengen reichen für 100 Zäpfchen – ein Überschuss ist bereits eingerechnet

Benötigte Geräte: Metallschale mit Pistill, Kartenblatt, Einmalgießformen Torpedo 2g

Herstellung

1. Hartfett und LIPOID S 100 in eine Metallschale einwiegen.
2. Auf dem Wasserbad bei ca. 80°C so lange aufschmelzen, bis das Lecithin vollständig im Hartfett gelöst ist – es dürfen keine Klumpen mehr erkennbar sein. Dieser Schritt kann je nach Ansatz mehrere Stunden dauern.
3. Die klare Schmelze auf ca. 45°C ab kühlen lassen und in Einmalformen ausgießen.
4. Nach dem Aushärten Überstand entfernen und eventuelle Löcher nochmals mit einem Tropfen heißer Schmelze verschließen
5. Formen mit Klebestreifen verschließen und verpacken.

Organoleptische Prüfung:

Es entstehen wachsartige, gelbe Zäpfchen, die einheitlich gefärbt sind und keine Lufteinschlüsse oder Unebenheiten enthalten.

Haltbarkeit: 10 Wochen bei Raumtemperatur

Packmittel: Einmalgießformen Torpedo 2g + Karton

Quellen:

Lecithin as a therapeutic agent in ulcerative colitis. Stremmel W, Gauss A. Dig Dis. 2013;31(3-4):388-90. doi: 10.1159/000354707. Epub 2013 Nov 14.

Stabilitätsuntersuchung nur bis 10 Woche durchgeführt worden – weitere Daten stehen nicht zur Verfügung.

letzte Aktualisierung: 15.12.2015, ober