

**PROTOKÓŁ Z ODNIESIENIEM DO PROCEDURY nr II SPORZĄDZANIA MAŚCI TYPU ZAWIESINA
Z MOCZNIKIEM I KWASEM SALICYLOWYM WYKONYWANEJ Z WYKORZYSTANIEM UNGUATORA**

Nazwa apteki/Pieczałka	Nr apteczny leku	Data sporządzenia leku		
Postać farmaceutyczna i fizykochemiczna leku: Maść typu zawiesina do użytku zewnętrznego				
Opakowanie leku: Pojemnik do unguatora z tworzywa sztucznego (100g)	Trwałość: 30 dni	Przechowywanie: Temperatura pokojowa (15-25°C)		
Recepta: Rp. Ureae Acidi salicylici aa 20,0 Paraffini liq. Glyceroli aa 10,0 Ung. Eucerini I vel. II ad 100,0 M.f. ung.	Dawki maksymalne lub zalecane według FP XI (MDJ/MDD) zewnątrznie: 10-30% (zmiękczejące, nawilżające) 10% (antyseptyczne), 20% (keratolityczne)	Obliczenia: <u>Ilość podłoża:</u> 40g		
Odwazanie składników				
Nazwa:	Ilość:	Odczyt z wagi:	Producent:	Seria:
Ureae	20,0	.....	Fagron, Kraków	171240
Acidi salicylici	20,0	.....	Fagron, Kraków	161559
Paraffini liq.	10,0	.....	Fagron, Kraków	170791
Glyceroli 85%	10,0	.....	Laboratorium Farmaceutyczno-Kosmetyczne, Piaseczno	90117/6
Ung. Eucerini I vel. II	40,0	.....	Fagron, Kraków/ Ziołolek, Poznań	046887/ 030516
Procedura: Wykonanie wg procedury nr II		Badania w trakcie sporządzania: - wizualne badanie jednolitego wymieszania wszystkich składników. Badania po sporządzeniu: - ocena wizualna i sensoryczna (homogenność, zapach, rozsmarowywalność, wyczuwalność cząstek substancji zawieszonych po rozsmarowaniu preparatu na skórze) Masa całkowita: Homogenność: tak Wydajność:		
Komentarz: Zastosowanie miksera recepturowego ułatwia wykonanie i nieznacznie skraca łączny czas przygotowania preparatu, ale nie zwalnia z konieczności wstępnego rozdrobnienia surowców farmaceutycznych w móżdżerzu. Uzyskanie homogennej maści typu zawiesina o właściwym stopniu rozdrobnienia kryształów mocznika i kwasu salicylowego wymaga zastosowania cieczy lewigujących. Osobne roztarcie kwasu salicylowego z parafiną ciekłą oraz mocznika z glicerolem, umożliwia uzyskanie jednorodnej maści o wielkości cząstek ≤ 90 μm; dodatek glicerolu, poprzez częściowe rozpuszczenie kryształów mocznika, poprawia homogenność preparatu, nie wykazując jednocześnie istotnego wpływu na konsystencję maści.				
Lek sporządził:		Pieczałka i podpis		