

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

Nazwa apteki/Pieczałka

Nr apteczny leku

Data sporządzenia leku

Postać farmaceutyczna i fizykochemiczna leku:
Maść typu zawiesina do użytku zewnętrznego

Opakowanie leku:

Pudełko 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)**
zewnętrznie:
10-30% (zmiękczone, nawilżające)
10% (antyseptyczne), 20% (keratolityczne)

Obliczenia:

Ilość podłoża:
40g

Odwaznianie 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 I

Badania w trakcie sporządzenia:
- 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:

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 $\leq 90 \mu\text{m}$; dodatek glicerolu, poprzez częściowe rozpuszczenie kryształów mocznika, poprawia homogenność preparatu, nie wykazując jednocześnie istotnego wpływu na konsystencję maści.

Lek sporządził:

Pieczałka i podpis