

# Podłoża żelowe w recepturze aptecznej



## Informacja dla lekarza

Zaletą leku sporządzanego w aptece jest nie tylko brak konserwantów czy możliwość zindywidualizowania terapii poprzez regulację stężenia substancji aktywnych. W przypadku preparatów stosowanych miejscowo dobór podłoża ma znaczenie kluczowe.

**W materiale zostały przedstawione przykłady leków recepturowych uwzględniające zastosowanie nowoczesnych podłoży recepturowych w postaci żelowej.**

### **Oleogel – lipożel**

łączący w sobie lekkość żelu i tłustość wazelinowych podłoży tradycyjnie stosowanych.

### **Celugel – hydrożel**

lekkie, nietłuste podłoże o szerokim spektrum zastosowania.

# Oleogel - lipożel

## dedykowany do cery suchej

### Rp. Stany zapalne/skóra sucha

Hydrocortisoni	1,0 – 2,5
Oleogeli	ad 100,0
M.f. gelatum	

D.S. 1-2 x dziennie

**Wskazania:** Stany zapalne pochodzenia alergicznego z towarzyszącym świądem, liszaj rumieniowaty, rumień wielopostaciowy, łojotokowe zapalenie skóry, różne rodzaje wyprysku zwłaszcza wyprysk zliszajowaciasty.

### Rp. Łuszczyca

Acidi salicylici	5,0 – 10,0
Oleogeli	ad 100,0
M.f. gelatum	

D.S. 1 x dziennie

**Wskazania:** Łuszczyca, łojotokowe zapalenie skóry, niektóre hiperkeratozy.

### Rp. Regeneracja

Glyceroli	10,0
Oleogeli	ad 200,0
M.f. gelatum	

D.S. 1 x dziennie

**Wskazania:** Regeneracja po chorobach zapalnych skóry.

### Rp. Przewlekłe stany zapalne

Prednisoloni	0,25 – 0,5
Oleogeli	ad 100,0
M.f. gelatum	

D.S. 1-2 x dziennie

**Wskazania:** Przewlekłe stany zapalne skóry, zwłaszcza o przebiegu bliznowaciejącym, stany zapalne skóry idiopatyczne, ostry wyprysk kontaktowy.

### Rp. Grzybice

Sulfuris praecipitati	15,0
Acidi borici plv.	8,0
Oleogeli	ad 100,0
M.f. gelatum	

D.S. 2 x dziennie

**Wskazania:** Grzybice obrębne pachwin, grzybice stóp.

### Rp. Odżywienie skóry

Vit. A oleose	1 mln. j.m.
Vit. E puri	5,0
Linomag liquidi	8,0
Oleogeli	ad 100,0
M.f. gelatum	

D.S. 2 x dziennie

**Wskazania:** Zaniki skóry, wypryskowe przewlekłe zapalenie skóry, pomocniczo w łuszczyce, rumień guzowaty, odżywienie skóry w fazie pozapalnej.

# Celugel - hydrożel dedykowany do skóry tłustej

## Rp. Zaburzenia rogowacenia naskórka

Ureae purae	10,0 – 40,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 1 x dziennie na noc.

**Wskazania:** Choroby przebiegające z zaburzeniem rogowacenia, np. rybia łuska, łupież czerwony mieszkowy, alergiczne i niealergiczne wypryski.

## Rp. Łupież pstry

Clotrimazoli	
Acidi borici	aa 2,0
60% Spir. Vini	
Celugeli	aa ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 2 x dziennie

**Wskazania:** Grzybice skóry owłosionej (głowy).

## Rp. Nużyca

Metronidazoli	0,5
3% sol. Acidi borici	20,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 1 x na noc

**Wskazania:** Nużyca.

## Rp. Trądzik

Detreomycini	1,0 – 3,0
60% Spir. Vini	20,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 1 x dziennie na noc

**Wskazania:** Trądzik, ropne zakażenia skóry.

## Rp. Zakażenia skóry

Neomycini sulfurici	1,0
Aquae purificatae	6,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 1 x dziennie

**Wskazania:** Ropne choroby skóry, wyprzenia bakteryjne, oparzenia, odmrożenia.

## Rp. Świąd

Benzocaini	5,0
Prednisoloni	0,25
Glyceroli 85%	2,5
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 1 do 3 x dziennie

**Wskazania:** Ostry i przewlekły wysięk alergiczny z towarzyszącym świądem.

# Podłoża żelowe w recepturze aptecznej

## PREPARATY MIEJSCOWO-ZNIECZULAJACE

Rp.

### Maść znieczulająca "BTL"

Benzocaini (Anaesthesini)	20,0
Tetracaini hydrochlorici (Pantocaini)	4,0
Lignocaini hydrochlorici	8,0
Glycerini 85%	2,0
Cholesteroli	3,0
Oleogeli	ad 100,0
M.f.ung.	

**Wskazania:** Preparat "BTL" jest sprawdzonym, skutecznym środkiem do stosowania w dermatologicznych znieczuleniach miejscowych (*anaesthetica localia*) np. takich jak: zabiegi laserowe, mezoterapia, microblanding. Preparat należy zastosować ok. 30-40 minut przed zabiegiem.

### Szczegółowa technika sporządzenia:

Nie należy substancji mikronizować razem w jednym moździerz, tylko każdą osobno.

Benzokainę proszkować przez długotrwałe rozcieranie na sucho, ew. po skropieniu 96% etanolem. Chlorowodorek tetrakainy zmikronizować na sucho w moździerz (proces przebiega sprawnie, łatwo). Chlorowodorek lidokainy początkowo proszkować w moździerz na sucho. Po rozrztaniu większych cząstek, ucierać dalej z dodatkiem 85% glicerolu, aż do jednolitej, homogennej papki. Cholesterol stopić na łaźni z Oleogelem i mieszać do zastygnięcia. Preparat sporządzić tradycyjnie w moździerz, poprzez utworzenie koncentratu substancji czynnych z niewielką ilością przygotowanego podłoża, po czym dodajemy resztę lub całość mieszamy przy pomocy miksera recepturowego.

Prawidłowo sporządzony preparat po rozsmarowaniu nie może na skórze zostawiać wyczuwalnych cząstek.

Rp.

### Znieczulenia błony śluzowej

Lignocaini hydrochlorici	2,0 – 10,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 30 min. przed zabiegiem

**Wskazania:** Znieczulenie miejscowe.

Rp.

### Znieczulenia zabiegowe

Lignocaini hydrochlorici	15,0 !
Tetracaini hydrochlorici	6,0 !
96% Ethanolii	v 12,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. 30-60 minut przed zabiegiem

**Wskazania:** Miejscowe znieczulenie zabiegowe (nie laserowe)