



Obecnie, w dobie intensywnej walki z **koronawirusem SARS-CoV-2 ogromne znaczenie ma stosowanie preparatów odkażających przeznaczonych na powierzchnie oraz na skórę.**

Niewątpliwie środek odkażający w postaci żelu będzie praktycznym rozwiązaniem służącym zarówno dezynfekcji jak i ochronie skóry.

W zakresie receptury aptecznej możliwe jest wykonanie żeli odkażających poprzez zastosowanie podłoża hydrożelowego **Celugel**.

Zaletą preparatów sporządzonych na bazie **Celugel** jest fakt, iż pozostawiają na skórze cieką, przepuszczalną błonkę, która stanowi czasową barierę ochronną, jak również zapobiega wysuszeniu skóry podczas długotrwałego ich stosowania. Preparaty żelowe charakteryzują się również wygodniejszą i łatwiejszą formą aplikacji w porównaniu z płynami.

Recepturowe żele odkażające:

Przykładowe recepty:

Żel z mentolem

Rp.

Mentholi	0,25
Aquae purificatae	22,0
96% Ethanolii	55,5
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. do odkażania rąk

Żel ze spirytusem mydlanym

Rp.

Spiritus Saponis kalini	
Celugeli	aa ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. do mycia rąk

Żel z glukonianem chlorheksydyny

Rp.

Chlorhexidini gluconici sol. 20%	5,0
96% Ethanolii	56,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. do odkażania rąk

Z olejkiem mięty pieprzowej

Rp.

Ol. Menthae piperitae	0,5
Ethanolii 96%	55,5
Aquae	10,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. do odkażania rąk

Z octanem chlorheksydyny

Rp.

Chlorhexidini acetici	1,8
96% Ethanolii	100,0
Celugeli	ad 180,0
M.f.gelatum	

D.S. do odkażania rąk

Żel z jodem

Rp.

Jodi	0,5
Kalii jodati	1,5
Aquae purificatae	3,0
96% Ethanolii	56,0
Celugeli	ad 100,0
M.f.gelatum	

D.S. do odkażania

Żel o działaniu wiruso-, grzybo- i bakteriobójczym. Zalecany do stosowania w obszarze medycznym.