

Solutio antiseptica spirituosa ad usum dermicum

I. Etanolowy roztwór antyseptyczny do stosowania na skórę.

Skład:

Glycerolum (85 per centum)	(0497)	16,7 mL
Hydrogenii peroxidum (3 per centum)	(0395)	41,7 mL
Ethanolum (96 per centum)	(1317)	833,3 mL
Aqua purificata	(0008)	ad 1000,0 mL

Sposób wykonania:

Glicerol rozpuścić w etanolu 96%, dodać 3% roztwór nadtlenu wodoru, uzupełnić wodą. Zmieszać.

Ponieważ składniki podane są w jednostkach objętości musimy przeliczyć je na gramy. Do przeliczenia potrzebujemy gęstość danej substancji.

1. Gęstość glicerolu wg FP XI:	1,221 – 1,232 g/cm ³	średnia: 1,226g/cm ³
2. Gęstość etanolu wg FP XI:	0,805 – 0,812 g/cm ³	średnia: 0,808g/cm ³
3. Gęstość Hydrogeni peroxidum 3%	1 g/cm ³	
4. Gęstość wody	1g/cm ³	

Skład etanolowego roztworu antyseptycznego do stosowania na skórę po przeliczeniu na gramy.

1. Glycerolum	16,7 ml	20,474g
2. Hydrogeni peroxidum 3%	41,7 ml	41,7g
3. Ethanolu 96%	833,3 ml	673,306g
4. Aquae	ad 1000,0 ml (108,3ml)	108,3g

1000 ml płynu waży: (20,474g + 41,7g + 673,306g + 108,3g) 843,776g

Monografia „Solutio antiseptica spirituosa ad usum dermicum” została wprowadzona do Farmakopei Polskiej w dniu 11.03.2020r. w odpowiedzi na zwiększone zapotrzebowanie na środki dezynfekujące. W związku z tym, że jest to preparat farmakopealny, może być on wykonywany i wydawany w aptece bez recepty, jako **lek apteczny**.

Zgodnie z art. 2 pkt 10 Ustawy Prawo farmaceutyczne, lekiem aptecznym jest produkt leczniczy sporządzony w aptece zgodnie z recepturą farmakopealną, przeznaczony do wydania w tej aptece.



II. Etykieta dla leku aptecznego sporządzanego w aptece ogólnodostępnej powinna zawierać:

1. adres apteki oraz jej nazwę, o ile apteka ją posiada,
2. skład leku,
3. sposób użycia leku,
4. datę sporządzenia leku,
5. numer kolejnej serii sporządzonego leku,
6. napis czarny na pomarańczowym tle z dodatkowym oznaczeniem „do użytku zewnętrznego”.

III. Ewidencję sporządzanych w aptece leków aptecznych prowadzi się w formie książki laboratoryjnej, która zawiera:

1. nazwę, postać farmaceutyczną, dawkę,
2. rodzaj, ilość oraz serię substancji wyjściowych,
3. podstawę sporządzenia leku aptecznego,
4. datę sporządzenia oraz numer serii,
5. ilość sporządzonego leku aptecznego i ilość opakowań z określeniem zawartości opakowania jednostkowego,
6. termin ważności,
7. imię, nazwisko i podpis osoby sporządzającej.

Ewidencja może być prowadzona w formie elektronicznej.

Do wyceny leku aptecznego nie dolicza się *taxa laborum*.