

# Etanol 60%

Surowiec farmaceutyczny przeznaczony do sporządzania leków recepturowych i aptecznych. Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu **30056**

**Dostępna gramatura: 100 g**

Nr BLOZ: **3672062**



**Actifarm®**



- ⊕ **Etanol 60%** to rozpuszczalnik wielu substancji leczniczych, np. chloramfenikolu, kwasu salicylowego, erytromycyny,
- ⊕ **Etanol 60%** jest najbardziej korzystnym rozpuszczalnikiem dla chlorowodoru prokainy.

**Etanol w stężeniu 60%** jest najbardziej korzystnym rozpuszczalnikiem dla chlorowodoru prokainy ponieważ znacznie lepiej rozpuszcza się w stężeniu 60% niż w wyższych stężeniach. Stosowany jest w preparatach przeznaczonych na skórę jako wcierki (*frictiones*) o działaniu przeciwświądowym, poprawiającym miejscowe krążenie (*rubefaciens*) zapobiegając odleżynom u osób unieruchomionych.

Mechanizm działania odkażającego alkoholu etylowego polega na odciąganiu wody z komórek i denaturacji białek strukturalnych oraz enzymatycznych. Alkohol etylowy uszkadza także otoczki lipidowe komórek bakteryjnych.

Działanie odkażające alkoholu etylowego jest ściśle związane z jego stężeniem.

Etanol o stężeniu 90% - 96% wykazuje najślabsze działanie odkażające. Powodem tego jest zbyt szybki proces denaturowania białek wskutek czego następuje tylko powierzchowne jego działanie.

Roztwory etanolu o stężeniu 50%-70% głębiej penetrują tkanki oraz komórki bakteryjne dzięki czemu działanie odkażające jest efektywniejsze niż w przypadku wysokich stężeń. Optymalnym, uśrednionym stężeniem jest 60%.

# Etanol 60%

## - przykładowe receptury

### Rp. Wcierka przeciwświądowa

Procaini hydrochlorici	4,5
Acidi tartarici	3,0
Mentholi	0,8
Glycerini 85%	5,0
60% Spir. Vini	ad 150,0
M.f.sol.	

D.s. 2-3 x dziennie

### Rp. Preparat przeciwłojotokowy

Acidi salicylici	2,0
Glyceroli	4,0
2% Sol. Acidi borici	
Ethanoli 60%	aa ad 200,0
M.f. sol.	

D.s. 2 x dziennie zewnętrznie

### Rp. Preparat przeciwtrądzikowy

Acidi salicylici	0,5
Erythromycini	2,0
Glyceroli	2,0
Ethanoli 60%	ad 200,0
M.f. sol.	

D.s. 1 x na noc

### Rp. Tonik przeciwtrądzikowy

Detreomycyni	2,0
Acidi salicylici	2,0
Glyceroli	3,0
Spiritus Vini 60%	ad 100,0
M.f.sol.	

D.s. 1 raz dziennie zewnętrznie

### Rp. Ropne zakażenia skóry

Chloramphenicolii	2,0
Acidi borici	
Acidi salicylici	aa 3,0
Glyceroli	5,0
Ethanoli 60%	ad 100,0
M.f. sol.	

D.s. 2 x dziennie zewnętrznie

### Rp. Wcierka przeciwodleżynowa

Liq. Aluminium subacetici	
(Płyn Burowa)	12,0
Ol. Menthae piper.	0,5
60% Spir. Vini	ad 150,0
M.f.sol.	

D.s. 1-2 x dziennie do oklepywania, np. pleców