

# Benzydamide hydrochloride Benzydamid hydrochlorid

( B 041 )

**Koncentrace přípravku:** 2,0% ve vazelině

## Synonyma

1-Benzyl-3-(3-[dimethylamino]propoxy)-1H-indazol 2-(dimethylaminomethyl)-4-thiazolemethanol  
3-(1-Benzylindazol-3-yl)oxy-N,N-dimethylpropan-1-amine hydrochloride Benzydamide.HCl  
3-[(1-benzyl-1H-indazol-3-yl)oxy]-N,N-dimethylpropan-1-amine hydrochloride  
1-Propanamine,N,N-dimethyl-3-[[1-(phenylmethyl)-1H-indazol-3-yl]oxy]-, hydrochloride

Některé obchodní názvy:

Afloben	Andolex	Benalgin	Benzyrin	Difflam	Dorinamin
Enzamin	Epirotin	Imotryl	Indolin	Rililim	Riripen
Salyzoron	Tamas	Verax			

## Vlastnosti

Substance je bílý krystalický prášek bez zápachu, hořké chuti. Jde o lokální nesteroidní protizánětlivé analgetikum s antipyretickým efektem. Inhibuje syntézu prostaglandinů. Je obsažen v ústních vodách, v pastilkách např. *Tantum verde*. Obecně se používá k utišení bolestivých zánětlivých stavů v ústech, krku, na dásních a jazyku, např. při otoku po nepohodlné protéze nebo stomatologickém zákroku. Lokálně též ke krátkodobé léčbě otoků, např. po podvrknutí, při bolesti svalů a kloubů.

## Chemické vlastnosti

**CAS-No :** 132-69-4

**Mol. hmotnost:** 345,87 g/mol

**EC:** 205-076-0

**Vzorec:** C<sub>19</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O . HCl

**Rozpustnost:** Dobře rozpustný ve vodě, v DMSO a v etanolu. Prakticky nerozpustný v éteru.

## Výskyt

Pro své analgetické, protizánětlivé a antipyretické vlastnosti se používá v terapii bolestivých zánětlivých stavů v ústech, krku, na dásních a jazyku. Lokálně též ke krátkodobé léčbě otoků, např. po podvrknutí, při bolesti svalů a kloubů.