

Pramoxine hydrochloride Pramokain HCl

(P 039)

Koncentrace přípravku: 2,0 % ve vazelině

Synonyma

4-[3-(4-Butoxyphenoxy)propyl]morpholine hydrochloride Pramocaine
p-n Butoxyphenyl χ -morpholinopropyl ether hydrochloride

Některé obchodní názvy léčiv obsahujících pramoxin hydrochlorid:

Analpram	Analpram HC	Blistex Pro Relief	Caladryl Campho-Phenique Cold Sore
Epifoam	Fleet Pain-Relief	Hemorid	Itch-X Neosporin
Neosporin LT	Neosporin +	PrameGel	Pramosone Prax
Preparation H	Proctofoam	Proctofoam-HC	Tronolane Tucks
Vagisil Medicated			

Vlastnosti

Bílý krystalický prášek pramoxin hydrochlorid patří do skupiny léků známých jako lokální anestetika s nízkou akutní a subakutní toxicitou a s nízkým indexem senzibilizace u člověka. Používá se k dočasnému zmírnění bolesti a svědění kůže (drobné popáleniny např. od slunce, odřeniny, bodnutí hmyzem aj.) a sliznic (opary, hemoroidy, anální trhliny, anorektální a anogenitální svědění aj.). Není vhodný pro použití na nosní sliznici. Bývá přítomen v různých aplikačních formách v 1-2,5% koncentraci - gel, sprej, krém, pěna, nebo roztok.

Chemické vlastnosti

CAS No: 637-58-1

Mol. hmotnost: 329,86 g/mol

EC: 211-293-1

Vzorec: $C_{17}H_{27}NO_3 \cdot HCl$

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě a v etanolu.

Výskyt

Lokální anestetikum k odstranění bolesti a svědění na kůži a sliznici např.:

- drobné popáleniny např. od slunce,
- odřeniny,
- bodnutí hmyzem,
- opary
- hemoroidy
- anální trhliny,
- anorektální a anogenitální svědění aj.).

Literatura

Hylwa S.A. and Warshaw E. Contact allergy to pramoxine (pramocaine): the importance of testing to personal products. Dermatitis 25, 2014, str. 147-148.