

Hydroxyzine hydrochloride (H 028)

Hydroxyziniumdichlorid (Hydroxyzini dihydrochloridum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,022

Synonyma

(RS)-1-(4-Chlorfenyl)fenylmethyl-4-[1-(1-hydroxyethyl)oxyethyl]piperaziniumdichlorid.

Alamon	Atarax	Atazina	Aterax	Durrax	Masmoran
Neocalma	Neurozina	Paxistil	Orgatrax	Quiess	Sedaril
Tran-Q	Tranquizine	Vistaril			

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý krystalický, hygroskopický prášek bez zápachu je antihistaminikum první generace piperazinové třídy. Působí jako anxiolytikum se silnou anticholinergní aktivitou. Působí kompetitivně antagonisticky vůči histaminu na H1 receptorech. V dermatologii se používá dosti často s úspěchem u idiopatického pruritu a cholinergní urtikarie.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 2192-20-3

Mol. hmotnost: 447,83 g/mol

EC: 218-586-3

Vzorec: C₂₁H₂₇ClN₂O₂ · 2 HCl

Rozpustnost: Snadno rozpustný ve vodě a v 96% etanolu, těžce rozpustný v acetonu, prakticky nerozpustný v éteru.

Výskyt

Klinicky se používá v perorální formě u hypersenzitivních reakcí I. typu (urtikarie, alergická rhinitis), u pruritu a nauzey. Často je indikován u psychóz a neuróz provázených podrážděním a neklidem.

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

Hodnocení testu je velmi důležité provést i 6. nebo 7. den.