

Hydrochlorothiazide (H 029)

Hydrochlorothiazid (Hydrochlorothiazidum)

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,336

Synonyma

3,4-Dihydro-6-chlor-7-sulfamoyl-2H-1,2,4-benzothiadiazin-1,1-dioxid.

Accuzide	Amilorid	Apo-amilzide	Apo-Hydro	Aquaretic	Aquazide H
Dichlotride	Enap-H	Hydrodiuril	Hydrolid	HydroSaluric	Microzide
Moduretic	Oretic	Rhefluin	HCT	HCTZ	HZT

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý krystalický prášek je typickým zástupcem thiazidových diuretik. Používá se i jako antihypertenzivum, při kardiálních edémech a u jaterní cirhózy. Je vhodný u nemocných, kde je možné předpokládat depleci draslíku, nebo kde je třeba se jí vyhnout.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 58-93-5

Mol. hmotnost: 297,73 g/mol

EC: 200-403-3

Vzorec: C₇H₈ClN₃O₄S₂

Rozpustnost: Velmi těžce rozpustný ve vodě, dobře rozpustný v acetonu, mírně rozpustný v 96% etanolu. Rozpouští se ve zředěných roztocích alkalických hydroxidů.

Výskyt

Používá se jako diuretikum a u některých hypertenzních stavů.

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

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