

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning,
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-19

Giltig till: 2028-05-19

Läkemedel - Acetazolamid (Diamox)

Revideringar i denna version

260519 Förtydligande textredigeringar

Syfte

Att säkerställa rätt hantering och administration av Acetazolamid inom intensivvården.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: S01EC01

Diamox pulver till injektionsvätska, lösning 500 mg

Kan användas vid hypoklorem metabol alkalos då det befrämjar diures med högt Na⁺-, K⁺-innehåll i förhållande till Cl⁻-innehåll vilket i serum leder till en relativ ökning av kloridjoner och därmed acidotisk effekt.

Acetazolamid är indicerat för sänkning av intraokulärt tryck vid glaukom samt för sänkning av det intrakraniella trycket vid idiopatisk intrakraniell hypertension.

Andra indikationer kan vara höjdsjuka eller epilepsi.

Preparatet har snabbt insättande effekt och utsöndras inom 24 timmar.

Arbetsbeskrivning

Indikationer inom intensivvården

Metabol alkalos, idiopatisk intrakraniell hypertension.

Kontraindikation och observandum

Mb Addison, grav lever- och/eller njurfunktionsnedsättning

Risk för metabolisk acidosis

Beredning

500 mg pulver till injektionsvätska, lösning löses i 5 ml sterilt vatten till en slutkoncentration på 100 mg/ml.

Dosering

250–500 mg Diamox 100 mg/ml intravenöst eller tablett Diamox per os upp till två (2) gånger dagligen är en vanlig dosering men i vissa fall, exempelvis vid idiopatisk intrakraniell hypertension används ibland högre doser (upp till 4000 mg dagligen efter långsam upptrappning).

Administrering och kompatibilitet

Långsam intravenös injektion (500 mg ges på >3 min). Ska inte administreras i samma skänkel som andra läkemedel. Noggrann spolning av katetern innan och efter injektionen. Lösningen är alkalisk och kan orsaka sveda och irritation i perifer ven.

Förvaring och hållbarhet

Pulver till injektionsvätska, lösning förvaras i rumstemperatur.

Färdigblandad injektionslösning är hållbar 12 timmar i rumstemperatur.

Kunskapsöversikt

FASS.se

Granskare/arbetsgrupp

Clara Sekander, Läkemedelsansvarig Sjuksköterska, CIVA Avd 96 AnOpIva
Område 5 SU/S

Nur Alwan, Apotekare, CIVA Avd 96 AnOpIva Område 5 SU/S

Lotta Börjesson, Instruktör, CIVA, Avd 96 AnOpIva Område 5 SU/S

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-778

Version: 15.0

Giltig från: 2026-05-19

Giltig till: 2028-05-19