

Gäller för: Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra

Giltig från: 2025-04-29

Innehållsansvar: Birgitta Johansson, (birjo51), Överläkare

Giltig till: 2027-04-29

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

Adenosin vid supraventrikulär takykardi

Revideringar i denna version

Ändring under kontraindikation. Ansvarig granskare.

Syfte

Behandling av supraventrikulär takykardi.

Ansvar

Respektive linjeförstare ansvarar för att rutinen är känd och följs.

Arbetsbeskrivning

Läkemedelsbeskrivning

Adenosin 5 mg/ml, skall ej spädas.

Indikation

Avbrytande av paroxysmal supraventrikulär takykardi innefattande AV-knutan när vagal stimulering inte har givit effekt. Hemodynamiskt stabil patient.

Kontraindikation

AV-block grad II eller III. Sick-sinus syndrome hos patienter som saknar fungerande pacemaker. WPW med förmaksflimmer/fladder. Instabil angina. Svår astma.

Behandling med Dipyridamol - relativ kontraindikation, minska dosen.

Administrering

Ges på läkarordination intravenöst som snabb bolusdos (1-2 sek), helst i en perifer venkanyl i armvecket, följt av en snabb flush med 10 ml koksaltlösning.

Dosering

Initialt ges 5 mg. Om inte önskad effekt har uppnåtts inom 2 min ges ytterligare 10 mg + flush. Om resultat ändå inte uppnås kan dosen ökas i steg om 2,5 mg med 2 min intervall tills AV-block uppnås. Högre doser än 15 mg krävs vanligtvis inte. Om Adenosin ges i CVK ska initiala dosen halveras.

Monitorering

Patienten skall vara uppkopplad i telemetri, alternativt kontinuerlig EKG registrering (vilket kan vara en hjälp vid diagnostik). Läkare skall alltid närvara vid behandlingen.

Biverkning

Bröstsmärta, tryck över bröstet, värmekänsla, andfåddhet. Biverkningarna är mycket kortvariga. Informera patienten om detta i förväg.

Uppföljning och utvärdering

Revisionsansvarig ansvarar för uppföljning och utvärdering. Avvikelser hanteras enligt SU:s riktlinjer för MedControl Pro.

Granskare/arbetsgrupp

David Morales Martinez, Överläkare Kardiologi

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning
Östra

Innehållsansvar: Birgitta Johansson, (birjo51), Överläkare

Granskad av: Erik Östgärd Thunström, (erios1), Sektionschef,
Veronica Gutierrez Carreno, (vergu5), Administrativ koordinator

Godkänd av: Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9777-819499373-16

Version: 12.0

Giltig från: 2025-04-29

Giltig till: 2027-04-29