

Gäller för: Verksamhet Specialistmedicin, Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra, Verksamhet Akutmedicin och geriatrik, VE Medicin och akutsjukvård Mölndal

Giltig från: 2026-04-28

Giltig till: 2028-04-21

Innehållsansvar: Mona Andersson Palmqvist, (monpa7), Överläkare

Granskad av: Karin Rahm, (karra1), Sektionschef

Godkänd av: Björn Lindkvist, (bjoli6), Verksamhetschef

Angioödem – Behandling av ACE-hämmarutlöst angioödem

Förändringar sedan föregående version

Verksamhetstillhörighet uppdaterad.

Bakgrund och syfte

Att säkra behandling av patienter med svåra ACE-hämmarutlösta angioödem.

Förutsättningar

Gäller för läkare och sjuksköterskor på Akutmottagningarna Sahlgrenska sjukhuset, Östra sjukhuset och Mölndals sjukhus samt Allergimottagningen, verksamhet Specialistmedicin, Område 6, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Utförande

ACE-hämmare har som känd biverkan angioödem, oftast i ansikte, tunga, svalg.

Dessa ödem kan i enstaka fall bli mycket svåra och dödsfall rapporteras liksom IVA-vård med intubation. Även angiotensinreceptorantagonistpreparat kan ge angioödem, men i mindre frekvens. Ödem kan vara flera dygn och adrenalin, steroider och antihistamin har ofta otillräcklig effekt. Ödemen beror på en ansamling av bradykinin.

Ikatibant är utvecklat och är godkänt läkemedel för HAE d v s hereditärt angioödem. Ikatibant är en bradykinireceptorblockerare och en viktig mekanism vid HAE är via bradykiniansamling.

Läkemedlet, som ges subcutant, bedöms kunna ha god effekt på svåra ACE-hämmar utlösta angioödem.

Det finns rapporter där man använt Ikatibant vid ACE-hämmarutlösta svåra angioödem och såg effekt efter 50 minuter och ödemen var borta efter 4,4 timmar (medianvärdet).

ACE-hämmarutlösta ödem är inte godkänd indikation för Ikatibant men med utgångspunkt från ovanstående har man börjat använda Ikatibant på denna indikation med god effekt. Alternativ behandling saknas.

Ikatibant finns i VNL på Sahlgrenska och bokas via Hamlet. Volymerna kan inte garanteras vid varje tidpunkt, utan beror på åtgång.

Sjukvårdsapoteket VGR SU ansvarar för att fylla på VNL varje helgfri vardag. Görs flera uttag på helger eller kvällar finns risken att läkemedlet tillfälligt tar slut.

Om läkemedel saknas i VNL, men behövs akut, beställ till enheten direkt via Hamlet.

Biverkningar av Ikatibant: Lokal rodnad och svullnad, brukar vika spontant.

Ikatibant 10 mg/ml 3 ml ges subcutant helst i bukfettet under 30 sekunder. Om behov av ny injektion kan den ges efter minst 6 timmar. Max 3 injektioner på 24 timmar.

För behandling av pediatrik population, se FASS.

Avsteg från rutin

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO, där aktuell linjechef ansvarar för utredning, åtgärd och uppföljning.

Ansvar för spridning och implementering har linjecheferna.

Verksamhetscheferna ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar/lagar.

Uppföljning

Uppföljning, utvärdering och revidering av rutindokumentet ska ske vid behov, dock senast två år efter godkännande. Ansvar för revidering har sektionschefen Allergisektionen eller av denne utsedd person.

Arbetsgrupp

Rutinen framtagen av: Kerstin Löfdahl, Överläkare

Rutinen nu uppdaterad av: Mona Palmqvist, Överläkare, läkare allergologi.

Källförteckning

Therapeutic efficacy of icatibant in angioedema induced by angiotensin-converting enzyme inhibitors: a case series. Bas M. et al. *Ann Emerg Med.* 2010 Sep;56(3):278-82.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Specialistmedicin, Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra, Verksamhet Akutmedicin och geriatrik, VE Medicin och akutsjukvård Mölndal

Innehållsansvar: Mona Andersson Palmqvist, (monpa7),
Överläkare

Granskad av: Karin Rahm, (karra1), Sektionschef

Godkänd av: Björn Lindkvist, (bjoli6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9788-135611145-168

Version: 8.0

Giltig från: 2026-04-28

Giltig till: 2028-04-21