

Gäller för: Verksamhet Akutmedicin och geriatrik, Verksamhet Lungmedicin  
allergologi och palliativ medicin, Verksamhet Medicin och akutsjukvård Mölndal,  
Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra  
Innehållsansvar: Monica Arvidsson, (monar3), Överläkare  
Godkänd av: Charlotte Widell, (chawi3), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-19

Giltig till: 2026-12-19

# Hereditärt angioödem – Akutbehandling av hereditärt angioödem HAE

## Förändringar sedan föregående version

Inga ändringar jämfört med föregående version.

## Bakgrund och syfte

Att säkra behandlingen av patienter med svåra attacker av HAE.

## Förutsättningar

Gäller för läkare och sjuksköterskor på Akutmottagningarna Sahlgrenska sjukhuset, Östra sjukhuset och Mölndals sjukhus samt Allergimottagningen, Verksamhetsområde lungmedicin, allergologi och palliativ medicin, Område 6, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

## Utförande

**3 alternativ finns:** Berinert eller Ikatibant eller Cyklokapron

Berinert pulver och vätska för injektion/infusion 500 IE och Ikatibant injektionsvätska 30 mg lagerförs i VNL (Vårdnära lager) och bokas via Hamlet och hämtas därefter i aktuellt VNL på sjukhustomten. Om Cyklokapron saknas i PNL på avdelningen/mottagningen, boka i Hamlet och hämta i VNL på respektive sjukhustomt.

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.

**Cyklokapron®** (tranexamsyra) verkar via fibrinolyssystemet.

Vid svullnad i ansikte eller extremiteter: Tabl Cyklokapron 1 g var 4e timme. **OBS!** bör ges tidigt när svullnaden kommer. Alternativt Cyklokapron 100 mg/ml iv, 10 ml långsamt iv, (1ml/min), vid behov upprepa med 5 ml var 3:e timme. Vid svåra besvär ge Berinert alternativt Ikatibant.

**Vid svåra buksmärter p.g.a. HAE svullnad:** Börja med Berinert 1000 IE iv eller 20 IE/kg kroppsvikt alternativt Ikatibant 30 mg sc.

Vid larynxödem: Börja med Berinert 1000 IE iv eller 20 IE/kg kroppsvikt alternativt Ikatibant 30 mg sc.

**Berinert®:** 1 ampull à 500 IE. Ge 1000 IE=20 ml långsamt iv. Kan upprepas om otillräcklig effekt efter några timmar. **OBS!** behandlingssvar dröjer och börjar synas efter 10 minuter men kan ta någon timma innan det märks påtagligt.

**Ikatibant:** 1 ampull à 30 mg (10 mg/ml), 3 ml sc. helst i bukfettet långsamt under minst 30 sekunder. Vid behov ny injektion efter minst 6 timmar. Max 3 injektioner under 24 timmar.

För behandling av pediatrik population, se FASS.

**OBS!** Cyklokapron kan ges även vid idiopatiskt angioödem.

## 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.

## Källförteckning

*Evidence-based recommendations for the therapeutic management of angioedema owing to hereditary C1 inhibitor deficiency. Consensus*

report of an International Working Group. M. Cicardi, K. Bork et al.  
*Allergy* 2012;76:147-157.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Akutmedicin och geriatrik, Verksamhet Lungmedicin allergologi och palliativ medicin, Verksamhet Medicin och akutsjukvård Mölndal, Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra

**Innehållsansvar:** Monica Arvidsson, (monar3), Överläkare

**Godkänd av:** Charlotte Widell, (chawi3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9788-135611145-170

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2024-12-19

**Giltig till:** 2026-12-19