



# C1-esterashämmare intravenös inj 100 E/mL

(Cinryze 500 E)

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av C1-esterashämmare Cinryze 500 E

För information om C1-esterashämmare Berinert, se annan instruktion.

## EN-STEGSSPÄDNING

Cinryze		Medföljande vätska		INJ LÖ
500 E	+		=	<b>100 E/mL</b>
1 st		5 mL		5 mL

### Beredningsinstruktion:

Ska iordningställas med den vätska och de material som medföljer förpackningen. Följ instruktionen i bipacksedeln.

Låt, om möjligt, injektionsvätskan anta rumstemperatur inför iordningställande. Roter flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret, skaka inte.

Efter beredning ska lösningen vara klar och färglös till blåaktig.

## ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 1 mL/min

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

## RIMLIG DOS för C1-esterashämmare intravenös inj 100 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
500 E	-	-	5 mL	-
1000 E	-	-	-	10 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Cinryze (registrerad produkt)

500 E, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25°C. Får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

100 E/mL, Injektionsvätska, lösning

Den färdigberedda lösningen bör användas omedelbart, men är hållbar 3 tim vid högst 25°C.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist med erfarenhet inom området (ex immunologi/allergi).

### Hereditärt angioödem typ I och II (HAE), akut behandling

Barn 2 - 18 år:

10 - 25 kg: 500 E

Över 25 kg: 1000 E

Vid behov kan ytterligare en dos administreras efter 60 min.

### Hereditärt angioödem typ I och II (HAE), profylax inför ingrepp

Barn 2 - 18 år:

10 - 25 kg: 500 E

Över 25 kg: 1000 E

Ges som engångsdos inom 24 timmar före ingreppet.

### Hereditärt angioödem typ I och II (HAE), långtidsprofylax

Barn 6 - 11 år: 500 E

Barn 12 - 18 år: 1000 E

Dosen ges vanligen med 3 - 4 dagars mellanrum, men dos och/eller doseringsintervall kan behöva anpassas individuellt.

## ÖVRIG INFORMATION

För subkutan användning i hemmet kan ikatibant användas, se annan instruktion.





## C1-esterashämmare intravenös inj 100 E/mL (Cinryze 500 E)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

PubMed PMID Bernstein JA et al. Escalating doses of C1 esterase inhibitor (CINRYZE) for prophylaxis in patients with hereditary angioedema. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2014  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24565773>

PubMed PMID Busse PJ et al. US HAEA Medical Advisory Board 2020 Guidelines for the Management of Hereditary Angioedema. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2021  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32898710>

PubMed PMID Farkas H. Pediatric hereditary angioedema due to C1-inhibitor deficiency. *Allergy Asthma Clin Immunol.* 2010  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20667121>

PubMed PMID Fasshauer M, Wedi B. Hereditary angioedema (HAE) in children and adolescents: New treatment options. *Allergol Select.* 2024  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/39502954>

PubMed PMID Lumry W et al. Safety and efficacy of C1 esterase inhibitor for acute attacks in children with hereditary angioedema. *Pediatr Allergy Immunol.* 2015  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26171584>

PubMed PMID Maurer M et al. The international WAO/EAACI guideline for the management of hereditary angioedema-The 2021 revision and update. *Allergy.* 2022  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35006617>

PubMed PMID Pagnier A, et al. Hereditary angioedema in children: Review and practical perspective for clinical management. *Pediatr Allergy Immunol.* 2024  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/39655944>

PubMed PMID Wahn V, et al. Hereditary angioedema in children and adolescents - A consensus update on therapeutic strategies for German-speaking countries. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32524650>

PubMed PMID Xu Y, et al. Expert Consensus on the Diagnosis and Treatment of Hereditary Angioedema in China (2024 Edition). *Int Arch Allergy Immunol.* 2025  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/40209692>





## C1-esterashämmare intravenös inj 100 E/mL (Cinryze 500 E)

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4746

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-10-14

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**