



C1-esterashämmare intravenös inj 500 E/mL

(Berinert 1500 E)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av C1-esterashämmare Berinert 1500 E

Denna instruktion lämpar sig bäst för barn över 60 kg. För mindre barn, se annan instruktion.

För spädning av C1-esterashämmare Berinert 500 E respektive Cinryze 500 E, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Berinert 1500 E 1 st	+	Medföljande vätska 3 mL	=	INJ LÖ 500 E/mL 3 mL
----------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------

Beredningsinstruktion:

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

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

Efter beredning ska lösningen vara klar till lätt mjölkaktig.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: ges som långsam intravenös injektion

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

RIMLIG DOS för C1-esterashämmare intravenös inj 500 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
15 E/kg	-	0,15 mL	0,3 mL	1,5 mL
20 E/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	2 mL
500 E	-	-	1 mL	-
1000 E	-	-	-	2 mL
1500 E	-	-	-	3 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Avrunda om möjligt till hela ampuller.

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

Barn 1 mån - 18 år: 20 E/kg

Dosering motsvarande hela ampuller:

Barn under 30 kg: 500 E

Barn 30 - 60 kg: 1000 E

Barn över 60 kg: 1000 E, max 1500 E

1000 E är oftast tillräckligt om ej livshotande symtom.

Effekt inträder efter ca 30 min, förbättring av svåra symtom ses ofta inom en timme. Dosen kan upprepas en gång om ej tillräcklig effekt.

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

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 30 E/kg

Ska ges inom 6 timmar före ingreppet.

ÖVRIG INFORMATION

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



C1-esterashämmare intravenös inj 500 E/mL

(Berinert 1500 E)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Berinert (registrerad produkt)

1500 E, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Får ej frysas. Förvaras i originalförpackningen.
Ljuskänsligt.

500 E/mL, Injektionsvätska, lösning

Den färdigbereda lösningen bör användas omedelbart men är hållbar 8 tim i vid
högst 25 °C (ska då förvaras i injektionsflaskan).

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

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>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



C1-esterashämmare intravenös inj 500 E/mL (Berinert 1500 E)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson
Fastställare/läkare: Christiane Garnemark
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 5476
Versionsnummer, major: 1
Giltig fr o m: 2025-10-14

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