



## Defibrotid intravenös inf 20 mg/mL

(Defitelio)

### EN-STEGSSPÄDNING

Defitelio		NaCl 9 mg/mL alt		INF
80 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	<b>20 mg/mL</b>
2,5 mL		7,5 mL		10 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Defitelio		NaCl 9 mg/mL alt		INF
80 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	<b>20 mg/mL</b>
5 mL		15 mL		20 mL

#### Beredningsinstruktion:

Blanda försiktigt.

Kontrollera att inga partiklar förekommer i lösningen.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 2 timmar

Företaget rekommenderar användning av filter med porstorlek 0,2 mikrometer.

I undantagsfall kan infusionstiden minskas, men ska minst vara 30 min. Dock medför detta en ökad risk för vasomotoriska reaktioner ex. yrsel, illamående, värmekänsla eller blodtrycksfall. Kort infusionstid ger också en kort verkningstid vilket skulle kunna medföra sämre effekt av läkemedlet.

Defibrotid är inkompatibelt med många läkemedel, som t.ex. vankomycin och furosemid. Därför rekommenderas inte samadministrering med andra läkemedel utan att noggrann kontroll av kompatibilitet görs. Se t.ex. referens Blandbarhetsdatabasen - Västra Götalandsregionen.

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

### RIMLIG DOS för Defibrotid intravenös inf 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6,25 mg/kg	-	1,56 mL	3,12 mL	15,62 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Allvarlig hepatisk veno-okklusiv sjukdom (VOD) vid hematopoetisk stamcellstransplantation

Behandling:

Barn 1 mån - 18 år: 6,25 mg/kg x 4

Behandlingstid: Minst 21 dagar och tills symtom och tecken på allvarlig VOD har gått tillbaka. Maxdos 25 mg/kg/DYGN.

Dosen kan avrundas till närmaste 5 mg (barn under 35 kg) och närmaste 10 mg (barn från 35 kg).

### ÖVRIG INFORMATION

Uppehåll i behandlingen rekommenderas vid kirurgiska ingrepp eller invasiva procedurer med signifikant risk för större blödning.

Försiktighet vid samtidig användning av läkemedel som ökar blödningsrisken, behandling med trombolytika (t.ex. t-PA), antitrombotiska läkemedel, och läkemedel som påverkar trombocyttaggregationen (ex. NSAID). Detta gäller ända upp till 24 timmar efter avslutad behandling med defibrotid (12 timmar för ofraktionerat heparin).





## Defibrotid intravenös inf 20 mg/mL (Defitelio)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Defitelio (registrerad produkt)

80 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress VGR, Alfresco - SCT Defibrotide

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/26409/SCT%20-%20Defibrotide.pdf?a=false&guest=true>

Internetadress VGR, Blandbarhetsdatabasen

<https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/it/it-system/blandbarhetsdatabasen/>

PubMed PMID Aziz MT, Kakadiya PP, Kush SM, Weigel K, Lowe DK. Defibrotide: An Oligonucleotide for Sinusoidal Obstruction Syndrome. Ann Pharmacother. 2018 Feb;52(2):166-174

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28914546>

PubMed PMID Richardson E, García-Bernal D, Calabretta E, Jara R, Palomo M, Baron RM, Yanik G, Fareed J, Vlodaysky I, Iacobelli M, Díaz-Ricart M, Richardson PG, Carlo-Stella C, Moraleda JM. Defibrotide: potential for treating endothelial dysfunction related to viral a

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34167431>

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4559](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4559)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4559

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2022-11-02

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