

Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum

Giltig från: 2025-11-21

Innehållsansvar: Lisa Diep, (lisdi5), Apotekare

Giltig till: 2027-11-21

Granskad av: Elin Öfverberg, (eliof1), Vårdenhetschef

Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14), Verksamhetschef

SCT - Defibrotide

Revideringar i denna version

Ersätter version 8 från 2023-11-21. Förtydligat att spädnigen ska ske enligt e-ped instruktion.

Arbetsbeskrivning

Innehåll	Instruktion för infusion av Defitelio 80 mg/ml.
Substansnamn	Defibrotide.
Bakgrund	Defibrotide är en polydeoxyribonukleotid, utvunnen från grisvävnad som påverkar blodkärlens endotelceller med en anti-trombotisk, trombolytisk, anti-inflammatorisk och anti-ischemisk effekt. Defibrotide används t ex som behandling av veno-ocklusiv sjukdom.
Dosering	25 mg/kg/dag uppdelat på 4 doser (d.v.s. 6,25 mg/kg/dos) är en vanlig dos.
Spädningsinstruktion	<p>Defitelio späds till en koncentration av 5 mg/ml enligt e-ped instruktion.</p> <p>Exempel: 2,5 ml Defitelio 80 mg/ml blandas med 37,5 ml NaCl 9 mg/ml Detta ger 200 mg Defitelio i 40 ml vätska = 5 mg/ml</p> <p>Infusionspåsen/sprutan med läkemedel i ska blandas försiktigt.</p> <p>(Defitelio kan också spädas med Glukos 50mg/ml.)</p>
Administrering	<p>Dra ut/dra upp ordinerad mängd Defitelio ur spädd infusionslösning om större mängd blandats än vad som skall ges.</p> <p>Spädd lösning ges intravenöst under 2 timmar.</p> <p>Infusionstiden kan minskas till 30 minuter men bör undvikas pga risk för vasomotoriska reaktioner ex. yrsel, illamående, värmekänsla eller blodtrycksfall samt p.g.a. den snabba nedbrytningen av Defibrotide. En kort infusionstid ger också en kort verkanstid vilket skulle kunna medföra sämre effekt av läkemedlet.</p> <p>Lösningen ska administreras via ett 0,2 µm in-line filter.</p> <p>Defitelio är ett biologiskt läkemedel och batchnummer ska dokumenteras i journalhandling.</p>
Hållbarhet	24 timmar vid förvaring i kylskåp.

Om ampullens innehåll räcker till flera doser iordningsställs dessa samtidigt.

Blandbarhet

Skall ges ensamt.

Interaktioner

Defibrotide ökar blödningsrisken hos behandlade patienter och samtidig behandling med andra typer av antikoagulantia bör undvikas. Detta gäller upp till 24 timmar efter avslutad behandling med Defibrotide (12 timmar för ofraktionerad heparin).

Uppmärksamhetsinfo

Då blödningsrisken ökar vid behandling med Defibrotide ska man vara uppmärksam på kliniska tecken för blödning (t.ex. blodvärden, blodtryck, puls).

Ansvar

Gäller för all personal på Barncancercentrum. Ansvar för spridning och implementering har kvalitetssjuksköterskan. Verksamhetschefen ansvarar för att de rutiner och riktlinjer som verksamheten kräver finns tillgängliga och att verksamheten arbetar enligt SOSFS 2011:9.

Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvarig ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i riktlinjen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior. Om skada eller risk för skada har förelegat ska detta rapporteras i MedControl Pro.

Referenser

www.fass.se

Micromedex

Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i Barium. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Granskare/arbetsgrupp

Elin Öfverberg, barnsjuksköterska, Barncancercentrum.

Magnus Dahlander, apotekare, Barncancercentrum.

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje verkställighet

Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum

Innehållsansvar: Lisa Diep, (lisdi5), Apotekare

Granskad av: Elin Öfverberg, (eliof1), Vårdenhetschef

Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-139

Version: 8.0

Giltig från: 2025-11-21

Giltig till: 2027-11-21