

Frystorkad plasma vid massiv blödning

Förändringar sedan föregående version

Ny riktlinje vid införande av frystorkad plasma i verksamheten.

Sammanfattning

Indikation för och hantering av frystorkad plasma i akutskedet vid massiv blödning.

Bakgrund och syfte

Vid svår, okontrollerbar blödning talar data för att man ska sträva efter att tidigt ge plasma för att snabbt tillföra patienten koagulationsfaktorer.

Det finns ett registrerat läkemedel, octaplasLG, som innehåller ABO-blodgruppsspecifikt humant plasmaprotein tillgängligt.

Baserat på erfarenheter från MALT/Alingsås och prognos för vårt område så kommer det vara sällan som MALT/Södra Älvsborg kommer larmas till patient som kan komma i fråga för sådan behandling. Men med beaktande av att det vid de sällsynta tillfällena kan vara livräddande och att torrplasma har lång hållbarhet så kommer det ändå införas. Särskilt med tanke på arbetet med att öka beredskap i händelse av krig eller katastrof.

Riktlinjen försöker tydliggöra indikation och praktisk hantering av läkemedlet.

Avgränsningar

Denna riktlinje vänder sig till personal som kan komma att handlägga misstänkt akut blödningschock prehospitalt i mobilt akutläkarteam. Allvarlig blödning kan

orsakas av traumatiska skador, gastrointestinal blödning eller obstetriska komplikationer.

Utförande

1. Ta bort snäpplocket på pulverflaskan (octaplasLG) så att gummiproppen blir synlig. Desinficera gummiproppen med en alkoholservett och låt den torka.
2. Stäng klämman på överföringsslangen.
3. Ta bort den yttre förpackningen på vätskepåsen. Ta bort det blå skyddslocket från påsens utlopp. Vidrör inte gummiproppen på utloppet för att bibehålla steriliteten.
4. Anslut överföringssetet till pulverflaskan (octaplasLG) genom att perforera gummiproppen i mitten med plastspetsen. Öppna ventilen bredvid spetsen.
5. Anslut överföringssetet till vätskepåsen genom att trycka metallnålen igenom det blå utloppet.
6. Kontrollera att överföringssetet är ordentligt anslutet, håll/häng vätskepåsen vertikalt ovanför pulverflaskan och öppna klämman. Vätskan flödar automatiskt in i pulverflaskan (octaplasLG). Börja att varsamt snurra pulverflaskan och fortsätt under hela överföringen tills allt är löst
7. Skaka inte flaskan för att förhindra skumbildning. Vanligtvis ska pulvret vara helt upplöst inom cirka 15 minuter.
8. Den beredda lösningen ska vara klar till lätt opalskimrande.
9. För att infundera octaplasLG, till patienten, använd ett vanligt blodaggregat.

Nedanstående länk hänvisar till tillverkarens sammanfattande video där hanteringen beskrivs:

[Beredningsinstruktion för OctaplasLG pulver på fass.se](https://www.fass.se/beredningsinstruktion-for-octaplaslg-pulver)

Uppföljning

Efter användning, kontakta läkemedelsansvarig på akutmottagningen.

Relaterad information

[Kritisk blödning hos vuxna, blödningslarm, transfusionspaket](#)

[Massivt transfusionsprotokoll \(MTP\) för vuxna, Regionövergripande dokument](#)

[Massivt transfusionsprotokoll \(MTP\) för barn, Regionövergripande dokument](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Akutklinik

Innehållsansvar: Sofia Willner, (sofwi3), Överläkare

Godkänd av: Linda Larsson Järleklint, (linja15),
Vårdadministrativ sekreterare

Dokument-ID: SAS9629-34067525-84

Version: 2.0

Giltig från: 2026-08-13

Giltig till: 2028-08-13