

Akut postpartumblödning

ÖVERVÄG ALLTID AORTAKOMPRESSION OCH UTERUSKOMPRESSION

Steg 1 Blödning >500 ml

- Tillkalla extra BM+USK samt läkare
- Försök lösa placenta med traktion av navelsträng
- Blödningsvagn+protokoll
- PVK+bastest
- Oxytocin totalt 16,6 µg im/iv (max 16,6µg)
- Tappa urinblåsan
- Identifiera orsak och påbörja åtgärder
 - ✓ Atoni, placenta, bristning eller koagulation?

Steg 2 Fortsatt blödning

Säkerställ att åtgärder på steg 1 är utförda

- Lös placenta
- Metylergometrin 0,2 mg iv/im
- Förstärkt oxytocindropp
- Extra PVK
- Tranexamsyra 1 g iv
- Prostinfenem 0,25 mg im
- Misoprostol 0,2mg 3 tabl subl

Steg 3 Blödning >1 000 ml (eller kliniskt påverkad patient)

Säkerställ att åtgärder på steg 2 är utförda

- Kontroller enligt ONEWS2
- Syrgas 10 l/min
- Planläge, höjda ben
- Kroppsvarm Ringer-Acetat 1 l
- Tranexamsyra 1 g iv
- KAD

Steg 4 Blödning >1 500 ml

Time-out i teamet, utvärdera orsak och åtgärder

Överväg:

- Resursförstärkning (ex anestesilog, bakjour)
- Fortsatt handläggning på operation
- Transfusion av blodprodukter
- Fibrinogen 2 – 4 g iv
- Följ blodprover: Hb, TPK, PK, APTt, S-Ca, Fibrinogen

**Väg all blödning
kontinuerligt**

Läkemedel och transfusionsprodukter

Atoniläkemedel	Dos	Mängd	Spädning	Administration
Oxytocin 8,3 µg/ml	8,3-16,6 µg	2 ml	nej	im alt iv 0,5 ml/min
Förstärkt oxytocindropp	49,8 µg	6 ml	500 ml NaCl	160 ml/tim i 1 tim därefter 80 ml/tim
Metylergometrin 0,2 mg/ml	0,2 mg	1 ml	nej	im/iv
Prostinfenem 0,25 mg/ml	0,25 mg	1 ml	nej	im
Misoprostol 0,2 mg/tablett	0,6 mg	3 tabl	nej	subl
Hemostasläkemedel				
Tranexamsyra 100 mg/ml	1-2 g	10-20 ml	100 ml NaCl Ej nödvändigt	10-20 min iv
Fibrinogen 1 g/ampull	enl FASS	2-4 g	enl FASS	enl FASS
Antitrombin 500 IE el 1000 IE/ampull	enl FASS	enl FASS	enl FASS	enl FASS
Desmopressin 15 µg/ml	0,3 µg/kg	enl FASS	enl FASS	enl FASS
Haemate 500 IE FVIII/1200 IE VWF/ampull	enl FASS	enl FASS	enl FASS	enl FASS
Transfusion av vätska				
Ringer-Acetat		1000-2000 ml		37 grader iv
Transfusion av blodprodukter				
Vid blodförlust < halv blodvolym ersätts i första hand med erythrocytkoncentrat.				
Vid blodförlust > halv blodvolym ersätts med balanserade blodprodukter i förhållande enligt nedan.				
Erythrocytkoncentrat	4-8 E			
Färskfrusen plasma	4 E			
Trombocytkoncentrat	1 E			