

Akut postpartumblödning

ÖVERVÄG ALLTID AORTAKOMPRESSION och UTERUSKOMPRESSION

Glöm ej stöd,
information och
samtycke

Steg 1 Blödning >500 ml

- Tillkalla extra BM+USK samt läkare
- Lös placenta
- Blödningsvagn+protokoll
- PVK+bastest
- Oxytocin totalt 16,6 µg im/iv (max 16,6µg)
- Tappa urinblåsan
- Identifiera orsak (4T) och påbörja åtgärder
 - ✓ Atoni, placenta, bristning, koagulation?

Steg 2 Fortsatt blödning

Säkerställ att åtgärder på steg 1 är utförda

- Extra PVK
- Tranexamsyra 1 g iv
- Metylergometrin 0,2 mg iv/im
- Förstärkt oxytocindropp
- Karboprost 0,25 mg im

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
- KAD
- Tranexamsyra 1 g iv
- Misoprostol 0,2mg 3 tabl subl

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, P-Fibrinogen, TEG/ROTEM

**Väg all blödning
kontinuerligt!**

Lathund för läkemedel

Atoniläkemedel	Dos	Mängd	Spädning	Administration	Dosupprepning/maxdos
Oxytocin 8,3 µg/ml	8,3-16,6 µg/ml	2 ml	nej	im alt iv 0,5ml/min	Efter 10 min (en gång)
Förstärkt Oxytocindropp	49,8 µg	6 ml (8,3 µg/ml)	500 ml NaCl	120ml/tim	
Metylergometrin 0,2mg/ml	0,2mg	1 ml	nej	im/iv	Efter 2 tim / 4ggr
Karboprost 0,25mg/ml	0,25 mg	1 ml	nej	im	Efter 15min / 8ggr
Misoprostol 0,2mg/tablett	0,6 mg	3 tabl	nej	subl	Efter 2 tim (en gång)

Hemostasläkemedel

Tranexamsyra 100 mg/ml	1-2g	10-20ml	100 ml NaCl	10-20 min	
Fibrinogen 1g/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 (FVIII och VWF)	enl FASS	enl FASS	enl FASS	enl FASS	

Transfusion av tätska

Ringeracetat	1000-2000 ml	37 grader
--------------	--------------	-----------

Transfusion av blodprodukter

Vid förlust < halv blodvolym ersätts i första hand med erytrocytkoncentrat

Vid förlust > halv blodvolym ersätts med balanserade blodprodukter i förhållande enligt nedan

Erytrocytkoncentrat	4-8 E
Färskfrusen plasma	4 E
Trombocytkoncentrat	1 E