

# Akut postpartumblödning

**ÖVERVÄG ALLTID AORTAKOMPRESSION**

## Steg 1 Blödning >500 ml

- Tillkalla extra BM+USK samt läkare
- Blödningsvagn+protokoll
- PVK+bastest
- Oxytocin totalt 16,6 µg im/iv (max 16,6µg)
- Tappa urinblåsan
- Identifiera orsak och påbörja åtgärder
  - Atoni?
  - Placenta?
  - Bristning?
  - Koagulation?

## Steg 2 Fortsatt blödning

### Säkerställ att åtgärder på steg 1 är utförda

- Lös placenta
- Extra PVK
- Metylergometrin 0,2 mg iv/im
- Tranexamsyra 1 g iv
- Uteruskompression
- Förstärkt oxytocindropp
- Misoprostol 200 µg 3 tabl subl
- Prostinfenem 0,25 mg iv

## 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

# Lathund för läkemedel

Atoniläkemedel	Dos	Mängd	Spädning	Administration
Oxytocin 8,3 µg/ml	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	10-20 min iv
Calciumgluconat 10%, 940 mg (2,25 mmol)/10 ml	940 mg	10 ml	100 ml NaCl	10-20 min iv
Fibrinogen 1 g/ampull	enl FASS	2-4 g	100-200 ml NaCl	5 ml/min iv
Antitrombin 500 IE el 1000 IE/ampull	enl FASS	enl FASS	10-20 ml NaCl	5 ml/min iv
Desmopressin 15 µg/ml	0,3 µg/kg	enl FASS	upp till 10 ml NaCl	sc alt 10 min iv
Haemate 500 IE FVIII/1200 IE VWF/ampull	enl FASS	enl FASS	10 ml NaCl	4 ml/min iv
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			
Färskrusen plasma	4 E			
Trombocytkoncentrat	1 E			