

# Patient Blood Management Checkliste

Patientenaufkleber  
klein

**Einschlusskriterien:** Alter  $\geq 18$  Jahre ; stationär ( $\geq 24$  Stunden), OP unter Narkose

**Klinik (Auswahl):**

- |   |  |                              |   |                                      |
|---|--|------------------------------|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Allgemeinchirurgie | <input type="checkbox"/> Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie | <input type="checkbox"/> THG | <input type="checkbox"/> Gefäßchirurgie | <input type="checkbox"/> Gynäkologie |
| <input type="checkbox"/> Unfallchirurgie    | <input type="checkbox"/> Neurochirurgie                | <input type="checkbox"/> HNO | <input type="checkbox"/> Urologie       | <input type="checkbox"/> .....       |

## Präoperativ

- Bei Transfusionsrisiko  $>10\%$  (Liste):  
-präoperative Anämiediagnostik  
(PBM-Konsil Anämie) und Anämietherapie  
- ggf. neuer OP-Termin, wenn möglich
- Stopp Plättchenaggregationshemmung ?
- Stopp Antikoagulation ?

## Intraoperativ

- Restriktiver Transfusionstrigger (BÄK)
- Wärmemanagement (Normothermie)
- Gerinnungsmanagement ( $\text{pH} > 7,2$ ,  $\text{Ca}^{2+} > 1,2$ )
- Blut sammeln (Cellsaver)
- Point-of-Care Diagnostik (ROTEM, Multiplate)  
bei diffuser Blutungsneigung
- Einsatz von Tranexamsäure/ Desmopressin ?
- optimales Herzzeitvolumen ?
- Normovolämie/ Normoxie ?

## Postoperativ

- Restriktive Blutentnahmen
- Restriktiver Transfusionstrigger (BÄK)
- Wärmemanagement (Normothermie)
- Gerinnungsmanagement ( $\text{pH} > 7,2$ ,  $\text{Ca}^{2+} > 1,2$ )
- Blut sammeln (Cellsaver)
- Einsatz von Tranexamsäure/ Desmopressin ?
- Optimales Herzzeitvolumen ?
- Normovolämie/ Normoxie ?

**Stationsarzt / Chirurg**  
(Datum, Name, Unterschrift)

**Anästhesist**  
(Datum, Name, Unterschrift)

**PACU/ICU Arzt**  
(Datum, Name, Unterschrift)

# Patient Blood Management Checklist

Patient  
sticker

**Inclusion criteria:** Age  $\geq$  18 yrs with non-ambulant surgical procedure ( $\geq$  24 hours) in narcosis

**Department:**

- General surgery     Trauma surgery     Cardiac surgery     Vascular     Urology     Otolaryngology  
 Oral Maxillofacial, Plastic-Facial Surgery     Gynecology     Neurosurgery     .....

## Preoperative

- If risk of transfusion  $>10\%$ :
  - preoperative diagnostic and / or correction of anemia  
(Consultation for anemia)
  - postponement of surgery (if possible)
- Stop dual platelets aggregation inhibitors?
- Stop anticoagulation?

## Intraoperative

- Restrictive transfusion trigger
- Normothermia
- Coagulopathy (pH $>7.2$ , Ca $^{2+}>1,2$ )
- Blood saving techniques (salvage)
- Point-of-Care diagnostics (e.g. ROTEM, Multiplate)
- Use antifibrinolytics?
- Optimal cardiac output?
- Normovolemia/ Normoxia?

## Postoperative

- Restrictive blood samples
- Restrictive transfusion trigger
- Normothermia
- Coagulopathy (pH $>7.2$ , Ca $^{2+}>1,2$ )
- Blood saving techniques (salvage)
- Use antifibrinolytics?
- Point-of-Care diagnostics (e.g. ROTEM, Multiplate)
- Optimal cardiac output?
- Normovolemia/ Normoxia?

**Surgeon**  
(Date, Name, Signature)

**Anesthetist**  
(Date, Name, Signature)

**ICU/ PACU Physician**  
(Date, Name, Signature)