

Gäller för: VE An Op IVA

Giltig från: 2024-08-19

Innehållsansvar: Anna Widunder, (annfl15), Överläkare

Giltig till: 2026-08-19

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

# Blodtomt fält vid operation

## Innehållsansvariga

Anna Widunder överläkare anestesi/IVA, SkaS Skövde

Jörgen Härdstedt, op-sjuksköterska, SkaS Skövde

Sara Söderqvist, an-sjuksköterska, SkaS Skövde

## Revideringar i denna version

Förlängd giltighet.

## Bakgrund, syfte och mål

Beskriver rutiner vid operation med blodtomt fält.

## Arbetsbeskrivning

- Polstra extremiteten med 1 lager elastisk strumpa, välj rätt storlek på strumpan utifrån extremitetens omkrets.
- Välj bredast möjliga manschett. Sätt manschetten tätt runt extremiteten för bästa möjliga trycktransmission och för att undvika veckbildning. Sätt inte manschetten för högt upp i armhåla eller ljumske. Vid blodtomhet av underben ska manschetten sättas strax över malleolhöjd och inte över vadmusklerna. Endast vid korta handingrepp i lokalbedövning som t ex karpaltunnelklyvning kan blodtomhetsmanschetten sättas på handled/underarm.
- Anlägg blodtomheten genom att hålla upp extremiteten 1-2 minuter eller med hjälp av en Esmarchbinda. För att hålla blodtomheten så kort som möjligt bör blodtomheten anläggas efter steriltvätt och så nära operationsstart som möjligt.
- Se till att tvättsprit inte rinner in under manschetten.
- Ställ in trycket på blodtomhetsapparaten och koppla på den. Kontrollera att manschetten fylls med luft. Samråd med operatör om inställning av trycknivån.

Riktlinjer för inställningar av trycket:

**Övre extremitet:** 75-100 mmHg över systoliskt blodtryck.

**Nedre extremitet:** 100-150 mmHg över systoliskt blodtryck.

- Påminn operatören om blodtomhetstiden efter 1 timme och därefter var 30:e minut. Mer än 2 timmars blodtomhet rekommenderas inte.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE An Op IVA

**Innehållsansvar:** Anna Widunder, (annfl15), Överläkare

**Granskad av:** Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

**Godkänd av:** Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9695-1808319850-108

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2024-08-19

**Giltig till:** 2026-08-19