

**RUTIN** Preoperativ blodgruppering, bastest och blodbeställning

**Innehållsansvarig:** Carina Reinholdt, Verksamhetschef, Verksamhet Handkirurgi (carre4); Ewa Waern, Överläkare, Läkare (ewawa2); Jonas Thanner, Sektionschef, Läkare ortopedi (jonth2); Erik Leterius, Överläkare, Läkare An-Op-IVA Mölndal (erika7); Anders Jönsson, Överläkare, Läkare ortopedi (andjo15)

**Godkänd av:** Carina Reinholdt, Verksamhetschef, Verksamhet Handkirurgi (carre4); Ewa Waern, Överläkare, Läkare (ewawa2); Peter Dahm, Verksamhetschef, Verksamhetsledning (petda5); Magnus Karlsson, Överläkare, Läkare ortopedi (magka2); Anders Jönsson, Överläkare, Läkare ortopedi (andjo15)

**Denna rutin gäller för:** Verksamhet An-Op-IVA Mölndal; Verksamhet Geriatrik; Verksamhet Ortopedi; Verksamhet Avancerad rekonstruktion av extremiteter

**Arbetsbeskrivning**

Ingrepp	Blodgrupp	Bastest	Erythrocyter	Cellsaver
<b>Höft / Femur</b>				
Höftfraktur - cervikal - osteosyntes	X	X	2	
Höftfraktur trochantär/subtrochantär	X	X	2	
Höftfraktur - hel- och halvprotes	X	X	2	
Femurfraktur - diafysär	X	X	2	
Femurfraktur - distal	X	X	2	
Femurfraktur periprotetisk	X	X	3	
Elektiv höftprotes primär	X			
Höftprotesrevision cup+stam	X	X	2 (vid infektion 4)	X
Höftprotesrevision cup eller stam	X	X	2 (vid infektion 4)	
Höftprotesinfektion, synovektomi + spolning	X	X	4	
Acetabulum och bäckenringskador	X	X	Fråga operatör	Se blankett "Bäckenkirurgi"
Underbens- och femuramputation	X	X		
<b>Knä</b>				
Elektiv knäprotes primär	X			
Knäprotesrevision	X	X	2 (vid infektion 4)	
Knäprotesinfektion, synovektomi + spolning	X	X	4	
<b>Underben</b>				
Tibiafraktur	X	X		
Tibiaosteotomi	X	X		
Knäartrodes	X	X		
<b>Axel, arm och clavikel</b>				
Axelprotes primär	X	X	2	
Axelprotesrevision, även infektion, synovektomi + spolning	X	X	2	
Humerusfraktur	X	X		
Clavikelfraktur	X	X		
Armbågsprotes	X	X		
Underarm - radius, ulna, hand				
<b>Fot</b>				
Fotledsartrodes	X			
Supramalleolär osteotomi	X			
Plattfot	X			
Cavovarus	X			
Tibialis posterior transfer genom membrana interossea	X			
Fotledsprotes	X	X		
Calcaneusfraktur	X			

Doknr. i Barium 29421	Giltigt fr.o.m 2019-03-20	Version 6
--------------------------	------------------------------	--------------

## RUTIN Preoperativ blodgruppering, bastest och blodbeställning

Brånemark/CARE				
Osseointegration Seans 1				
Osseointegration Seans 2	X	X		
Övrigt CARE				

**För elektiva patienter utan bastest enligt ovan, ska det finnas bastest vid:**

- blödningsbenägenhet
- tidigare transfusionsproblem
- pågående behandling med antikoagulantia
- ingrepp som inte är av standardkaraktär
- anemi (hb<117 g/l kvinna, hb < 134 g/k man)

**För patienter där bastest är taget och behöver MG-testas skall 2 E erythrocyter beställas.**

### Ansvar

VEC och VÖL ansvarar för att rutinen implementeras och efterföljs.

### Uppföljning, utvärdering och revision

VEC och VÖL ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

### Granskare/arbetsgrupp

Anders Jönsson, sektionschef Fot- och Traumasektionerna ortopedi, Område 3  
Jonas Thanner, sektionschef ST-läkare och Protessektionen ortopedi, Område 3  
Erik Leterius, VÖL Operation 1, Område 3  
Rutingsgrupp Operation 1, Område 3