

PM

Rubrik: Provtagningsrutiner, rekommendationer	
Enhet/förvaltning: Ortopedkliniken Blekingesjukhuset	Huvudområde/delområde: Läkemedel/Rutiner i samband med operation
Ansvarig: Tomas Ericson, verksamhetschef	Utfärdare: Johanna Elovsson, överläkare
Gemensamt med:	Version: 3.1
Godkänt datum: 2019-11-06	Nästa revidering: 2021-11-06

KOPIA

Rutiner enligt tabell nedan

Anm: Nedanstående är föreslagna rutiner för normalfall. Det står naturligtvis fritt för operatör eller narkosläkare att ordinera annan beredskapsgrad utifrån de faktiska förhållandena för varje aktuellt fall.

Nivå	Typ av ingrepp	Före operation	Vid behov av blod	Tidsbeslut-blod
1	Frakturkirurgi på långa rörben (humerus, femur, tibia). All proteskirurgi på långa rörben (humerus, femur, tibia). Ryggfusion. Laminektomi p g a spinal Stenos. Amputationer. Metastaskirurgi.	Blodgruppering. BAS-test.	Ytterligare blod rekvideras per telefon eller via rekvisition.	< 10 minuter.
2	Öppen Bankart. Diskbråck. Fotledsartrodeser. Fotledsfrakturer.	Blodgruppering.	Akut BAS-test. Blodrekvisition.	Cirka 55 minuter 0,8 % risk att patienten är immuniserad
3	Övriga rutinoperationer.	Ingen Blodgruppering.	Akut blod-gruppering BAS-test Blodrekvisition.	Cirka 55 minuter 5 % risk att Patienten är immuniserad.

Blodgruppering

Följande rutiner för blodgruppering rekommenderas för patienter med operationer i nivå 1 – 2.

- För planerade operationer tag prov för blodgruppering i samband med att patienten uppsätts på väntelista för operation eller i samband med inskrivningstillfället (cirka 2 veckor före den planerade operationen).
- Akuta blodgrupperingar går snabbt att göra.

KOPIA

Förenlighetsprovning (BAS-test)

- I akuta fall kan BAS-test göras utan att blodgrupperingen är klar.
- BAS-test tar alltid 55 minuter att analysera.
- Antal enheter behöver inte skrivas på BAS-testremissen vid provtagningstillfället. BAS-testen är giltig i 5 dygn från analystillfället och under den tiden kan obestämt antal enheter rekvideras från blodcentralen.

Nivå 1

- Ta prov för förenlighetsprovning i anslutning till den planerade operationen.
- Prov för förenlighetsprovning ska analyseras inom 2 dygn från provtagningstillfället.

När BAS-test inte är tillämpbar

För patienter med irreguljära ”oväntade” erytrocytantikroppar och/eller positiv antiglobulintest (DAT-test) krävs det att man utför MG-test (Mottagare – Givaretest) på speciellt antal enheter. I vissa fall finns sådan enhet inte tillgänglig på Blekingesjukhuset. Kontakta därför blodcentralen i förväg vid planerade eller oväntade transfusionsbehov.