

Gäller för: Verksamhet Kirurgi Sahlgrenska, Verksamhet
Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Magdalena Granung, (maggr), Verksamhetsutvecklare
Godkänd av: Andreas Muth, (andmu), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-22

Giltig till: 2028-04-22

Operation – Blodgruppering och BAS-test

Förändringar sedan föregående version

Detta är första versionen.

Syfte

Att ge riktlinjer för blodgrupper och BAS-test inför elektiv och akut kirurgi för VO kirurgi SS.

Arbetsbeskrivning

Framtagen lista [Blodgruppering](#) beskriver vilka patientgrupper som behöver provtas avseende blodgrupp och BAS-test inför operation.

Vid samsjuklighet krävs alltid individuell bedömning inför beställning av blodgruppering och BAS-test inför operation. Bedömningen kan utföras av anestesiläkare eller kirurg.

Svarstider för blodgruppering och BAS-test, se bilaga 1.

Uppföljning och revision

Uppföljning och revision av innehållet görs kontinuerligt och skall uppdateras/revideras inom 2 år.

Relaterad information

[Vårdhandboken Blodgruppering och BAS-test](#)

[Senaste version av SOSFS 2009:29 Socialstyrelsens föreskrifter om transfusion av blodkomponenter - Socialstyrelsen](#)

[Provtagningsanvisningar och information Immunhematologi](#)

[Transfusionsmedicin](#)

Granskare/arbetsgrupp

Anna-Karin Elf Sektionschef, Endokrin- och Sarkomkirurgi

Jenny Heiman, Sektionschef Bröst- och melanomkirurgi

Svein-Olav Bratlie, Sektionschef Övre abdominell kirurgi

Erik Westin, Sektionschef Akut buk och traumakirurgi

Sophia Alektoridis, Operationskoordinator, Övre abdominell kirurgi

Linda Andersson, Operationskoordinator, Övre abdominell kirurgi

Ulrika Johansson, Operationskoordinator, Bröst- och Melanomkirurgi

Therese Bergman, Operationskoordinator, Bröst- och Melanomkirurgi

Annika Svensson, Operationskoordinator, Endokrin- och
Sarkomkirurgi

Bilaga 1

Tabell hämtad från: [Provtagningsanvisningar och information Immunhematologi Transfusionsmedicin](#)

Svarstider

Undersökning	Total analystid
Omedelbart blodbehov	Blod av blodgrupp 0 kan lämnas ut utan föregående analys. Akut blodgruppering i samband med omedelbart blodbehov kan genomföras inom 10-20 minuter.
Blodgruppering <ul style="list-style-type: none">• Akut• Ej akut	1,5 timme 4 timmar
BAS-test (gäller även BAS-test profylax) <ul style="list-style-type: none">• Akut• Ej akut	1,5 timme 4 timmar
BK(S)/MG-test	BK(S)-test utförs så fort provet inkommer oavsett om blodbeställning föreligger och tar minst 1,5 timmar. MG-test utförs på samma blodprov vid beställning av erytrocytenheter och tar minst 1,5 timmar om okomplicerat. Tillgänglighet till kompatibla

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Kirurgi Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Magdalena Granung, (maggr),
Verksamhetsutvecklare

Godkänd av: Andreas Muth, (andmu), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9785-1904528390-447

Version: 3.0

Giltig från: 2026-04-22

Giltig till: 2028-04-22