

BAS-test

TM

Transfusionsmedicin

Ackrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Lila propp (K2EDTA)



Lila propp (K2EDTA)

Provtagningsetikett

Namn och personnummer

Namn och personnummer

Volym

6 (Vuxna)

3 (barn > 4 mån)

Art.nr. (Inköpsportalen)

5041921

5023625

Remiss

Beställs på pappersremiss E95414 Remiss Blodcentralen, skrivs ut från sidan [Remisser](#) eller från Cosmic.

Remissuppgifter

Remissen ska vara noggrant ifylld med patientens personuppgifter, avsändare, identitetskontroll, diagnos och/eller transfusionsorsak/blödningsorsak samt i förekommande fall anamnestiska uppgifter om RhD-profylax och stamcellstransplantation.

Provtagning

Provtagning sker enligt SOSFS 2009:29; <http://www.sos.se>

Remiss ska medfölja prov och vara ifylld enligt ovan.

Saknas identitetsuppgift alternativt identitetskontroll utförs ej undersökningen.

1 st 6 mL Lila propp (K2EDTA)

alternativt 1 st 3 mL Lila propp (K2EDTA)

Prov från barn > 4 månader

1 st 3 mL Lila propp (K2EDTA)

Minsta provvolym 1,5 mL, helst 2 mL

Kan ej tas kapillärt (stick i fingret)

Provhantering

Levereras till blodcentralen inom ett dygn efter provtagning.

Förvaring och transport

Förvaras vid +2°C till +8°C i väntan på transport.

Prov transporteras genom vårdavdelningens försorg.

Förväntad svarstid

Analysen utförs under hela dygnet, alla dagar. Rutinprov besvaras inom 3 timmar efter ankomst till blodcentralen. Akutprov besvaras inom 1 timme.

BAS-testsvar lämnas elektroniskt via patientjournalssystem.

Analysen utförs vid blodcentralerna i Karlstad, Arvika och Torsby.

Indikation och medicinsk bakgrund

Då transfusionsbehov föreligger och vid förväntat transfusionsbehov.

Förenlighetsprövning inför transfusion genom en förfinad antikroppsscreening mot särskilt utvald panel av testerythrocyter. I upp till 9% av negativ antikroppsscreening vid blodgruppering ses ett antikropsfynd vid BAS-testen. Analysen omfattar även en ABO kontroll av provet för att upptäcka prov-och/eller patientförväxling. Efter att en negativ (icke reaktiv) BAS-test utförs, görs ingen ytterligare förenlighetsprövning gentemot enheter som reserveras, utan endast en elektronisk / administrativ kontroll av ABO och RhD grupp utförs.

Faktorer som kan påverka

- Om patient får felaktigt blodgrupp kan i värsta fall dödlig transfusionskomplikation uppstå. Detta kan ske vid felmärkningar av prov alternativt vid felaktig provtagning.
- Vissa läkemedel kan påverka analysen, fyll därför i patientens läkemedel på remiss till blodcentralen.
- Kapillärt taget prov eller prov taget i dropparm kan ge upphov till felkällor som gör att antikroppar mot erythrocytantigen missas. Det kan leda till svåra transfusionskomplikationer vid eventuell blodtransfusion.
- Hemolys ger plasman en rödaktig färg och kan försvåra avläsning vilket medför risk för felaktigt resultat.
- Tidigare blodtransfusioner kan påverka analysen, fyll därför i datum för senaste transfusion på remiss till blodcentralen.

Övrigt

BAS-test på spädbarn (de 4 första månaderna) utförs inte.

Ett BAS-testsvar är giltigt i fem dygn räknat från provtagningsdatum.

Utarbetad av: Emelie Granängen

Medicinskt ansvarig: Per-Olof Forsberg