

Pt – BAC-test (Blodtype Antistofscreening og Computer)

NPU 01 955; Blodforlig

Indikation	Se kriterier for transfusion af blodkomponenter.
Prøvemateriale	Blod i EDTA-glas Prøven skal forsynes med dato, patientens navn og CPR-nr. Denne mærkning bør ske før blodprøvetagningen, for at undgå forbytning af prøver.
Analysemateriale	4 ml blod
Forsendelse	Blod med almindelig post
Holdbarhed	Ca 1 døgn ved 20°C; 4 døgn ved 4°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Fortolkning	<p>Formålet med en BAC-test er at afsløre ikke-erkendte eller nytilkomne erythrocytantistoffer hos recipienten, samt eventuelle procedure- og analysefejl (f.eks. prøveforbytning) i forbindelse med bestemmelsen af patientens og/eller donors blodtype. Prøver til Type og BAC-test må af denne grund ikke tages samtidig.</p> <p>Bemærk! Det er muligt at se, om der allerede foreligger gyldig BAC-test på patienten i InterInfo. Adgang til InterInfo kan tilgås via EPJ, Klinisk Immunologi.</p> <p>Der henvises også til mappen "Transfusion af blodkomponenter" på intranettet: Vælg Klinikken, herunder Transfusion.</p>
Bemærkninger	<p>Der skal foreligge eller være bestilt en blodtype, for at BAC-test kan udføres. Der kan findes blod til patienter efter to forskellige principper:</p> <p>BAC-test: Til patienter uden irregulære antistoffer (negativ screening). Der udføres en kontroltypebestemmelse på blodprøve fra patienten og donorblodet. Der udføres en antistofscreening på patientprøven. Herefter kan der udleveres de nødvendige antal erythrocytkomponenter i op til 4 døgn inkl døgnet for blodprøvetagning. Udløb af BAC-test vil fremgå i InterInfo, altid kl. 8 om morgenen.</p> <p>BF-test (Blodtype og Forlig): Til patienter med irregulære antistoffer eller autoantistoffer, ved allogen knoglemarvstransplantation og ved erythroblastosis foetalis. Der udføres en forligningsundersøgelse ved en fysisk blanding af patientplasma og donorerythrocytter. De bestilte antal erythrocytkomponenter vil være reserveret i 4 døgn inkl døgnet for blodprøvetagningen. I denne periode kan der bestilles flere erythrocytkomponenter uden ny prøve. Der må påregnes længere leveringstid, da analysen skal udføres på Klinisk Immunologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby.</p> <p>I helt ekstreme nødsituationer, hvor man ikke har tid til at vente på hverken typebestemmelse af patienten eller BAC-test, kan der gives type 0 Rhesus negative erythrocytter i SAGM suspension ("universaldonorblod").</p>

Revideret: 29-06-2011

