

Förenlighetsprövning genom MG-test

MG-test = Mottagare-Givare test

När transfusion av erythrocyter ska ges till en patient med irreguljära erythrocytantikroppar prövas patientens plasma mot erythrocyter från varje tilltänkt givare. Kontroll sker av patientens blodgrupp och antikroppsscreening utförs för att kontrollera att ytterligare antikroppar inte tillkommit.

Provtagningsmateriel:

EDTA-rör (3 mL, lila propp).

Remiss

BATEST/BLODBESTÄLLNING

Röretikett

Provtagningsföreskrifter

Se SOSFS 2009:29 Socialstyrelsens föreskrifter om transfusion av blodkomponenter.

Ansvarig provtagare intygar med sin namnunderskrift att provtagningsföreskrifterna följts. Prov som inte tagits enligt gällande föreskrifter undersöks ej. Förnyad provtagning krävs.

OBS! Prov för förenlighetsprövning ska enligt föreskrifterna tas vid annat provtagningsstillfälle än prov för blodgruppering. Avsteg från denna regel får endast göras vid akut transfusionsbehov.

Giltighetstid

MG-test kan utföras på prov som är högst 3 dygn gammalt (provtagningsdagen + 2 dygn).

Blodenheter kan reserveras till och med dag 4, (provtagningsdagen + 3 dygn).

Blodrekvisition

Av remissen ska framgå hur många enheter som beställs, eventuella krav på enheterna samt transfusionsdag.

Svarstid

Vid akut beställning ca 60 minuter om patientens antikroppar är tidigare kända och förenliga erythrocyter finns tillgängliga. I övriga fall sker en individuell bedömning beroende på vilka antikroppar som patienten har och hur transfusionsrådet lyder.

Svarsrutin

Transfusionsdokument medföljer beställda blodenheter. Detta kan innehålla anvisningar för hur transfusionen ska utföras.