

Gäller för: Medicinklinik

Innehållsansvar: Ulrika Torstensson, (ulrto1), Specialsjuksköterska

Granskad av: Maria Teresa "Maite" Gil Gonzalez, (margi18), Överläkare

Godkänd av: Katarina Zamac, (katlu3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-08

Giltig till: 2027-08-08

Provtagning i samband med transplantationsutredning

Förändringar sedan föregående version

Ersätter rutin ” 4.13.1 Provtagning i samband med transplantationsutredning” i tidigare kvalitetssystem.

Sammanfattning

Utskriven kopia finns i rutinpärm.

Utförande

Aktuella prover:

Blodgruppering

Vävnadstypning

HLA-antikroppar

Cytomegalovirus

Varicella Zoster

Epstein-Barrvirus

HBs-ag, HBc-ak, HBs-ak, HCV-ak, HAV-ak (IgG)

HIV

Morbilli

IGRA- Quantiferon

B-PEth

Blodgruppering:

Remiss Transfusionsmedicin, SÄS

Vävnadstypning:

Använd remiss och provtagningsanvisningar från SU:

<http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KITMAPo107.pdf>

Provet lämnas till klin.kem.lab och de skickar detta till SU för analys.

Provsvar kommer till dialysmott, det skickas sedan av ansvarig läkare tillsammans med transplantationsanmälan till SU.

OBS! Ring och meddela Vävnadstypningslab, SU, absolut senast dagen före provtagning. Tfn 031-342 17 46, Mån-Fre kl. 9.00-11.00 och 14.00-16.00 (Undvik om möjligt provtagning fredagar enl. önskemål från SU.)

I samband med att dessa prover tas första gången tas även HLA-antikroppar, det spelar då ingen roll vilket datum det är.

HLA-antikroppar:

Använd remiss och provtagningsanvisningar från SU:

<http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KITMAPo107.pdf>

Provet lämnas till klin.kem.lab och de skickar sedan provet till SU för analys.

Därefter skickas prov för HLA-antikroppar på patienter aktuella för transplantation (dvs. de som står på listan, även de som står inom parentes) var 3:e månad, omkring 20-25 i månaderna januari, april, juli och oktober. *Tag inte provet efter lunch på torsdagar och inte på fredagar!*

OBS! Det är viktigt vid HLA – antikropps provtagning att ev. transfusion noteras! Har patienten blivit transfunderad skickas prov på HLA – antikroppar 3 veckor efter transfusionen. Ange på remissen när transfusionen utfördes.

CMV, VZV, EBV, *Morbilli*, ett rör en remiss till alla *fyra* analyserna

Cytomegalovirus (CMV):

Använd remiss för Virologi SU. <http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KMIKAPo137.pdf> Ange IgG på remissen. Sätt ett x i rutan: Blod, serum samt transplantationsutredning.

Detta prov tas januari, april, juli och oktober månad fram till det att patienten har utvecklat antikroppar, dvs. blivit positiv. Sedan behöver det inte tas.

Varicella Zoster (VZV):

Använd remiss för Virologi SU. <http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KMIKAP0137.pdf> Ange IgG på remissen.

Remiss och provrör för dessa lämnas till mikrobiologen som sedan skickar det till SU för analys.

Detta prov tas en gång, påvisas inga IgG-antikroppar mot VZV är det mycket viktigt att patienten vaccineras för att kunna bli aktuell för transplantation.

Epstein-Barrvirus (EBV):

Använd remiss för Virologi SU. <http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KMIKAP0137.pdf> Ange IgG på remissen.

Remiss och provrör för dessa lämnas till mikrobiologen som sedan skickar det till SU för analys.

Detta prov tas en gång, en screening i samband med utredningen. I samband med transplantationen tar SU ett nytt prov. Anledning till detta är att det finns en ökad malignitetsrisk för lymfom.

Morbilli:

Använd remiss för Virologi SU. <http://sahlgrenska-klinkem-analyser.vgregion.se/KMIKAP0137.pdf> Ange IgG på remissen.

Remiss och provrör för dessa lämnas till mikrobiologen som sedan skickar det till SU för analys.

Detta prov tas en gång, påvisas inga IgG-antikroppar mot *Morbilli* är det mycket viktigt att patienten vaccineras för att kunna bli aktuell för transplantation.

Hepatit A, B och C:

Mikrobiologens remiss, SÄS.

En remiss för *alla* analyserna

Kryssa i HBs-ag, HBc-ak, HBs-ak, HCV-ak och HAV-ak samt kryssa i rutan Inför: organtransplantation.

HBs-ag, HBs-ak- vaccinationskontroll och HCV-ak tas sedan årligen i samband med årsprovtagning i april.

HIV:

Mikrobiologens remiss, SÄS.

Kryssa i HIV 1+2 (ag+ak).

Detta prov tas sedan årligen i samband med årsprovtagning i april.

Provsvaret som kommer åter ska, när de är signerade av läkare, kopieras och originalet scannas. Kopier sätts i patientens transplantationspärm

Kom ihåg!

Att även fylla i "Checklista inför anmälan till njurtransplantation".

För utredning och provtagning, se även: [Checklista](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Medicinklinik

Innehållsansvar: Ulrika Torstensson, (ulrto1),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Maria Teresa "Maite" Gil Gonzalez, (margi18),
Överläkare

Godkänd av: Katarina Zamac, (katlu3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9660-1081940308-125

Version: 1.0

Giltig från: 2025-08-08

Giltig till: 2027-08-08