

## Vårdprogram njurtransplantation, Matchning av donator och mottagare

### CMV, EBV och hepatit B och C

Immunosupprimerade patienter löper hög risk för opportunistiska infektioner. Därför testas alltid CMV-immunitet hos både donator och recipient. CMV (Cytomegalovirus)-negativa mottagare löper stor risk att drabbas av primär CMV-infektion om de får organ från en CMV-positiv donator. Även de som är immuna mot CMV har ökad risk för reaktivering av infektionen. Något krav på CMV matchning föreligger dock ej då det finns en bra och effektiv profylax mot CMV-infektion. [\(se kapitel 9\)](#)

EBV mismatch kan öka risken för EBV-infektion hos recipienten och i sin tur öka risken för utveckling av PTLD. De flesta vuxna är EBV IgG positiva. Någon EBV-matchning är inte heller något krav vid njurtransplantation, inte ens hos barn som oftast är EBV IgG negativa.

[Råd](#) risk för överföring av [blodsmitta \(Hepatit B och C\)](#):

[Se de båda RUTINrutinerna Njurtransplantation med avliden donator med risk för överföring av hepatit C respektive hepatit B. \(länkar\)](#)

[Donator med pågående riskbeteende eller annan hög risk för aktuell blodsmitta](#) kontraindicerar organdonation.

Formatted: Font: Bold

[Donator utan riskbeteende kan eventuellt donera.](#)

Formatted: Font: Bold

- [HIV-positivitet, hepatit B eller C virus är en transplantationskontraindikation till njurtransplantation](#) ~~diceras~~.

- [Hepatit B:](#)

- o [Pågående Hepatit B \(positiv HbsAg\) är en kontraindikation till njurdonation.](#)
- o [Genomgången Hepatit B \(antiHbc-positivitet\) kan donera men recipienten får förebyggande behandling för säkerhets skull \(se länk ovan\)](#)

Formatted

- [Hepatit C: Pågående HCV-infektion är ingen kontraindikation med undantag för donator som ej svarat på modern antiviral terapi eller recidiverat efter avslutad behandling. En recipient måste vara leverfrisk och acceptera ett HCV-positivt organ. Donatorer med positiva tester av HbsAg respektive anti-HCV är därför i princip inte aktuella. Det finns dock en möjlighet att donera organ från en smittbärare till en recipient som också är smittbärare \(se kapitel 5, Avlidna donatorer\). Även i dessa fall finns dock risk för en letal hepatitinfektion. Därför bör det endast förekomma i undantagsfall, t.ex. när chansen att hitta en crossmatch-negativ njure är liten. Patienten måste också vara informerad.](#)

Formatted: Indent: Left: 0.5"