

Rubrik
**Cytomegalovirus (CMV)
profylax efter
transplantation**

Dokumenttyp
Riktlinje

Faktaägare
Biglarnia Alireza

Gäller from
2020-03-31

Giltigt t o m
2022-03-31

Sida:

1 (1)

Författare
Biglarnia Alireza

Utskrivet dokument gäller inte som original!

Version:

1

Gäller för (enhet)
**Sektion njurtransplantation,
SUS**

Cytomegalovirus (CMV) profylax efter transplantation

Ersätter KHB HD 907-01

Författare: Carin Wallquist, Laila Bruun, Alireza Biglarnia

Indikation och behandlingstid vid njurtransplantation

1. Recipient CMV IgG-positiv (R+/D+ eller R+/D-): **profylax 3 mån**
2. Recipient CMV IgG-negativ (R-/D+) dvs mismatch: **profylax 6 mån**
3. Recipient CMV IgG-negativ (R-/D-): **ingen profylax**
4. Efter rejektionsbehandling med Thymoglobulin eller annan omfattande immunosuppressiv behandling hos CMV IgG-positiv recipient eller R-/D+: **profylax i 3 mån**

Läkemedel och profylaxdosering

Valganciclovir doseras m.h.t njurfunktionen. Nedan anges dosering vid profylax, vid behandling av CMV-infektion krävs högre dos enligt Fass.

eGFR	Dos
≥60	900 mgx1
40-59	450 mg x1
25-39	450 mg v.a.d
10-24	450 mg 2ggr/v
<10 el. dialys	Mixt Valcyte 50 mg/ml, 2 ml 3 ggr/v efter dialys

Indikation och behandlingstid vid pankreastransplantation (gäller alla tx-modaliteter: SPK, PAK, PTA)

1. Valganciclovir påbörjas enligt ovan dosering m.h.t njurfunktionen **dag 2 och ges i 6 månader** oavsett donatorns och recipientens CMV-serologiska status.

Kontrollera plasma-CMV påvisning (kvantifiering) före utsättning av profylaxbehandling hos samtliga samt även CMV-serologi hos CMV IgG-neg recipienter.

Referens:

The Third International Consensus Guidelines on the Management of Cytomegalovirus in solid-organ Transplantation (Transplantation 2018;102:900-931)