



Region Skåne

Transplantationsenheten

Sus Malmö

DOKUMENTTYP

Process	Cytomegalovirus (CMV) profylax efter transplantation	Godkänt datum	2022-02-09
		Version	3
Skapad av	Alireza Biglarnia, Carin Wallquist, Laila Bruun	Ärendenummer	
Godkänd av	Alireza Biglarnia, Carin Wallquist, Laila Bruun	Gäller fr.o.m.	2024-02-09
		Gäller t.o.m.	2026-02-08
Gäller för	Transplantationsenheten Sus		

Cytomegalovirus (CMV) profylax efter transplantation

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)

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)