

Gäller för: Transplantationscentrum

Innehållsansvar: Marie Felldin, (marfe13), Överläkare

Granskad av: Marie Felldin, (marfe13), Överläkare

Godkänd av: Niclas Kvarnström, (nickv1), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-03-03

Giltig till: 2027-02-18

Immunsuppression vid Ö-celltransplantation

Tidpunkt	Induktion	Steroider	Takrolimus* (po) Initalt 0,05 mg/kg/x2 Målkonc. /dalvärde/ (ng/ml)	MMF (po)** Mål AUC (mg.h/L) **	Etanercept (Enbrel®)	Antikoagulation	
Dag -1	Thymoglobulin® 0,5 mg/kg	SoluMedrol 1mg/kg 1 tim före ATG		1gx2			
Dag 0		0		“	50mg i.v.***	Inj Heparin 5000E med öarna	Inj Fragmin 2.500-5000Ex2 s.c****
Dag 1	Thymoglobulin® 1 mg/kg	0	8-10	“		T Trombyl 75mgx1	“
Dag 2		0	“	“		“	“
Dag 3			“		25mg s.c	“	“
Dag 4			“	“		“	“
Dag 5			“	“		“	“
Dag 6			“	“		“	“
Dag 7			“	“	25mg s.c.	“	“
Dag 8			“			“	utsättes
Dag 10					25mg s.c.	“	
						“	
2 veckor			“	“		“	
3 veckor			“	“		“	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

1 mån			“	“		“	
2 mån			“			“	
3 mån			5-8	”		”	
6 mån			“	“			
1 år			“	“			

* Takrolimus (generiskt alt Prograf®)

** MMF = mykofenolatmofetil (generiskt eller CellCept®) –dosering: Kan ev styras med hjälp av koncentrationsbestämning (MPA-AUC) med blodprov tidpunkt 0 före tablettintag, 30 resp 120 min efter tablettintag. Beräkning enl särskild formel se www.transplantsionscentrum.se Vid behov justeras dosen för att nå en målnivå på 40-60 mg.h/L.

*** Etanercept (Enbrel®) ges en timma före ö-cellstransplantationen intravenöst (sic!) blandat med 100 ml NaCl

**** Inj Fragmin tidigast 2 timmar efter portakateterns uttagande, dosering utifrån blödningsrisk och patientstorlek

Övrig medicinering:

Antibiotikaprofylax preop

Profylax mot CMV 3-6 mån

Profylax mot pneumocystis jirovecii 6 mån

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Transplantationscentrum

Innehållsansvar: Marie Felldin, (marfe13), Överläkare

Granskad av: Marie Felldin, (marfe13), Överläkare

Godkänd av: Niclas Kvarnström, (nickv1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-143

Version: 6.0

Giltig från: 2025-03-03

Giltig till: 2027-02-18