

Doknr. i Barium 17940	Dokumentserie su/med	Giltigt fr o m 2020-10-13	Version 5
RUTIN Immunsuppression levertransplantation - Basprotokoll, ej PSC, AIH			
Innehållsansvarig: Maria Castedal, Universitetssjukhusö, Läkare transplantation (marca66); William Bennet, Universitetssjukhusö, Läkare transplantation (wilbe1)			
Godkänd av: Per Lindnér, Verksamhetschef, Verksamhetsledning (perli10)			
Denna rutin gäller för: Transplantationscentrum			

	Steroider	Simulect®	Takrolimus	MMF
Dag 0 (före påsläpp)	Solu-Medrol 1000 mg iv	20 mg iv		
Dag 0 (postop)				1g x 2 po
Dag 1	UL TX Lever	UL TX Lever	UL TX Lever	”
Dag 2				”
Dag 3			1-3 mg x 2 po*	”
Dag 4		20 mg iv	(TAC konc: 5-8)	”
Dag 5-7			”	”
Dag 10-14/ före utskr.			Slow release preparat (1-dos)	(vb MPA-AUC)**
2-12 veckor			(TAC konc: 5-8)	”
> 3 mån**			(TAC konc: 5)	”

***Takrolimus-dosering:**

- Vid dålig njurfunktion postop kan man fördröja insättning av Takrolimus som längst till dag 5.
- Vid nydebuterad diabetes mellitus bör man byta Takrolimus till Cyklosporin-preparat (målkonc: 150-200 ng/ml med successiv nedtrappning till ca 100 ng/ml vid 12 månader).

****MMF-dosering:**

- MPA-AUC analyseras vid misstanke om över- eller underdosering av MMF (rejektion eller biverkningar). Vid behov kan man utefter resultat eventuellt justera dosen enligt förslag nedan. Ny AUC-mätning tas åter vid behov tidigast 1 vecka efter dosjustering.

Uppmätt AUC (mg.h/L):	Dosförändring/dag:
<30	50%
30-39	25%
40-60	Ingen ändring
61-70	-25%
>70	-50%

Doknr. i Barium 17940	Giltigt fr.o.m 2020-10-13	Version 5
--------------------------	------------------------------	--------------

RUTIN

Immunsuppression levertransplantation - Basprotokoll, ej PSC, AIH

Rejektionsbehandling:

- Vid akut rejektion ges **500 mg Solu-Medrol iv i 3 dagar**. Därefter överväg att höja basala immunsuppressionen.
- Vid steroidresistent rejektion ges antilymfocytglobulin enligt separat rutin.
- **OBS!** Om rejektion hos HCV-recipienter överväg i första hand ökning av den basala immunsuppressionen.

Trombosprofylax:

- Fragmin 2500-5000E sc (om inte kontraindicerat pga blödning).
- Vid utskrivning sätts patienten över på T. Trombyl 75 mg po (**OBS!** CAVE ASA). Behovet omprövas vid 12 månader.