

## Immunsuppression vid njurtransplantation till barn <40 kg med förhöjd immunologisk risk

LD/AD	Dag	Tacrolimus (PO)	MMF (PO)	Prednisolon (PO)	Simulect (IV)
LD	-2	0	600 mg/m <sup>2</sup> x 2	10 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	-1	0	600 mg/m <sup>2</sup> x 2	10 mg/m <sup>2</sup> x 2	
LD/AD	Op	0	0	0,25 g/m <sup>2</sup> SM IV (max 500 mg)	10 mg x 1 (<35 kg) 20 mg x 1 (>35 kg)
	+1	0,15 mg/kg x 2	600 mg/m <sup>2</sup> x 2	37.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+2	Enl. koncentration		32.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+3			27.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+4			22.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	10 mg x 1 (<35 kg) 20 mg x 1 (>35 kg)
	+5			17.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+6			15 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+7			12.5 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+8			10 mg/m <sup>2</sup> x 2	
	+9			15 mg/m <sup>2</sup> x 1	
	↓				
	+30			10 mg/m <sup>2</sup> x 1	
	↓				
	+60			7,5 mg/m <sup>2</sup> x 1	
	↓				
	+90		450 mg/m <sup>2</sup> x 2	Övergång till varannan dags beh enl spec PM	

Om IV ge SoluMedrol  
(dos= prednisolon x 0.8)

### Målvärde för tacrolimuskoncentration

Månad	LC-MS/MS
<1 ng/mL	8-10
1-3	6-8 ng/mL

### CellCept AUC 95-190 μM\*h

Handläggare: Camilla Grape/Karolinska/SLL; Linda Brorsson/Karolinska/SLL  
 Fastställare: Lars Wennberg/Karolinska/SLL  
 Organisation:

Dokumentnr: Kar2-6782  
 Version: 2  
 Giltig fr o m: 2018-12-28  
 Utskriftsdatum: 2022-05-27

## Versionshistorik

Varje dokument bör innehålla en historik som för varje version talar om vad som ändrats, vem som gjort ändringen och när ändringen gjordes.

Version	Datum	Förändring och kommentar	Ansvarig
2	2018-12-28	Ny mall, ny organisation.	Lars Wennberg
1	2013-11-22	Nytt PM utarbetet av Lars Wennberg	Lars Wennberg/ Tarja Tervonen

Handläggare: Camilla Grape/Karolinska/SLL; Linda Brorsson/Karolinska/SLL  
Fastställare: Lars Wennberg/Karolinska/SLL  
Organisation:

Dokumentnr: Kar2-6782  
Version: 2  
Giltig fr o m: 2018-12-28  
Utskriftsdatum: 2022-05-27