

Region Skåne

Transplantationsenheten



DOKUMENTTYP

Process	Basprotokoll immunsuppression för njurtransplantation av barn med vikt<35kg	Godkänt datum	2024-07-02
		Version	2
		Ärendenummer	Ange ärendenummer
Skapad av	Alireza Biglarnia, Zivilie Bekassy	Gäller fr.o.m.	2024-06-11
Godkänd av	Alireza Biglarnia	Gäller t.o.m.	2026-06-10
Gäller för	Sektion njurtransplantation, SUS; VO barnkirurgi och neonatalvård, SUS; VO barnmedicin, SUS; Sektion onkologi hematologi immunologi nefrologi, SUS		

Basprotokoll immunsuppression för njurtransplantation av barn med vikt<35kg

Basiliximab (Simulect®)

- Vikt <35 kg: 10 mg i.v. innan op start (dag 0) och dag 4.
- Vikt >35 kg: 20 mg i.v. innan op start (dag 0) och dag 4 enligt vuxenprotokoll.

Mykofenolatmofetil Sandoz:

600mg/m²/dag fördelat på 2 doser. Vid LD start dag -2. Dosen kan justeras efter MPA-AUC (målkoncentration 30–60)

Steroider

Dag	mg/m ²
-2 (LD)	Prednisolon 10 x 2
-1 (LD)	Prednisolon 10 x 2
0	Solumedroi 250 i.v. (max 500 mg) vid op start
0	Precortalon 30 i.v. 6 timmar efter påsläpp
1	Prednisolon 35 x 2
2	Prednisolon 30 x 2
3	Prednisolon 25 x 2
4	Prednisolon 20 x 2
5	Prednisolon 15 x 2
6	Prednisolon 10 x 2
7	Prednisolon 7,5 x 2
8	Prednisolon 15 x 1
30	Prednisolon 10 x 1
60	Prednisolon 7,5 x 1
3 månader	Prednisolon övergång till varannan dags behandling

Tacrolimus (Adport®) Sandoz:

Initial dos 0,15–0,3 mg/kg fördelad på 2 doser. Därefter justeras dosen efter 12-timmars tacrolimuskoncentration.

Målkoncentrationer:

- 0 – 30 dagar 8 – 10 ng/ml
- 31 – 90 dagar 6 – 8 ng/ml
- > 90 dagar 4 – 6 ng/ml