

Region Skåne

Transplantationsenheten



DOKUMENTTYP

| | | | |
|------------|--|----------------|-------------------|
| Process | Basprotokoll immunsuppression för njurtransplantation av barn med vikt<35kg | Godkänt datum | 2024-02-26 |
| | | Version | 2 |
| | | Ärendenummer | Ange ärendenummer |
| Skapad av | Alireza Biglarnia, Zivilie Bekassy | Gäller fr.o.m. | 2022-06-12 |
| Godkänd av | Alireza Biglarnia | Gäller t.o.m. | 2024-06-11 |
| 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