

Berechnung der Aufwandspunkte für die Intensivmedizinische Komplexbehandlung im Kindesalter (8-98d) im OPS 2011

| Nr. | Kriterien | Punkte | | |
|-----|--|--------------------------------|----------------------------------|----|
| 1. | Alter | | | |
| | • mehr als 28 Tage, aber unter 1 Jahr (365 Tage) | 15 | | |
| | • 1 Jahr bis unter 8 Jahre | 7 | | |
| | • 8 Jahre bis unter 14 Jahre | 0 | | |
| 2. | Vorerkrankungen | | | |
| | Low-Risk-Diagnose <ul style="list-style-type: none"> • Asthma bronchiale • Bronchiolitis • Croup • diabetische Ketoazidose ohne Koma als Aufnahmegrund | 10 | | |
| | High-Risk-Diagnose <ul style="list-style-type: none"> • aplastische Phase nach KMT/SZT • Herzstillstand oder Reanimation vor Aufnahme auf die ICU • HIV-Infektion • Immundefekt • Kardiomyopathie • Leberversagen als Aufnahmegrund • Leukämie oder Lymphom nach Induktionstherapie • Myokarditis • spontane Hirnblutung • symptomatisches komplexes Herzvitium • symptomatische neurodegenerative Erkrankung | 17 | | |
| 3. | Aufnahmestatus | | | |
| | • geplant chirurgisch oder nach anderer Prozedur | 0 | | |
| | • medizinisch | 6 | | |
| | • nicht geplant chirurgisch | 8 | | |
| 4. | Systolischer Blutdruck [mmHg] (invasiv oder nichtinvasiv gemessen) | | | |
| | > 28 Tage bis < 1 Jahr | 1 Jahr bis < 8 Jahre | 8 Jahre bis < 14 Jahre | |
| | ≥ 65 bis < 130 | ≥ 75 bis < 140 | ≥ 90 bis < 150 | 0 |
| | ≥ 55 bis < 65 | ≥ 65 bis < 75 | ≥ 65 bis < 90 | 2 |
| | ≥ 130 bis < 160 | ≥ 140 bis < 180 | ≥ 150 bis < 200 | 2 |
| | ≥ 40 bis < 55 | ≥ 50 bis < 65 | ≥ 50 bis < 65 | 6 |
| | ≥ 160 | ≥ 180 | ≥ 200 | 6 |
| | 0 bis < 40 | 0 bis < 50 | 0 bis < 50 | 13 |
| 5. | Herzfrequenz [1/min] | | | |
| | > 28 Tage bis < 1 Jahr | 1 Jahr bis < 8 Jahre | 8 Jahre bis < 14 Jahre | |
| | ≥ 90 bis < 160 | ≥ 70 bis < 150 | ≥ 55 bis < 140 | 0 |
| | ≥ 160 | ≥ 150 | ≥ 140 | 4 |
| | < 90 | < 70 | < 55 | 6 |

| Nr. | Kriterien | Punkte |
|-----|--|--------|
| 6. | PaO ₂ /FiO ₂ (nur, wenn beatmet – inkl. Masken-, Helm-, mono-/binasales CPAP – oder unter Head-Box; PaO ₂ in mmHg, FiO ₂ als Fraktion) | |
| | ≥ 300 | 0 |
| | ≥ 200 bis < 300 | 2 |
| | ≥ 100 bis < 200 | 8 |
| | < 100 | 13 |
| 7. | PaCO ₂ [mmHg] | |
| | < 80 | 0 |
| | ≥ 80 | 6 |
| 8. | Leukozyten [10 ⁹ /mm ³] | |
| | ≥ 4 bis < 20 | 0 |
| | ≥ 20 | 3 |
| | ≥ 1 bis < 4 | 3 |
| | < 1 | 12 |
| 9. | Thrombozyten [10 ³ /mm ³] | |
| | ≥ 100 | 0 |
| | ≥ 50 bis 100 | 2 |
| | < 50 | 6 |
| 10. | Standard Base Excess [SBE] | |
| | ≥ -3,0 bis ≤ +3,0 | 0 |
| | ≥ -8,0 bis < -3,0 | 2 |
| | > +3,0 bis ≤ +8,0 | 2 |
| | ≥ -13,0 bis < -8,0 | 6 |
| | > +8,0 | 6 |
| | < -13,0 | 10 |
| 11. | Kreatinin [μmol/l] | |
| | < 53 | 0 |
| | ≥ 53 bis < 159 (Alter ≥ 1 Jahr) | 4 |
| | ≥ 53 bis < 159 (Alter < 1 Jahr) | 6 |
| | ≥ 159 | 10 |
| 12. | Prothrombinzeit nach Quick | |
| | ≥ 60 % | 0 |
| | ≥ 40 bis < 60 % | 2 |
| | < 40 % | 6 |
| 13. | Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT) [U/l] | |
| | < 1.000 | 0 |
| | ≥ 1.000 | 4 |

Berechnung der Aufwandspunkte für die Intensivmedizinische Komplexbehandlung im Kindesalter

| Nr. | Kriterien | Punkte |
|------------|---|---------------|
| 14. | Pupillenreaktion | |
| | • bds. reagierend oder Größe < 3 mm Durchmesser | 0 |
| | • nur 1 Seite reagierend und Größe ≥ 3 mm Durchmesser | 3 |
| | • bds. lichtstarr und Größe ≥ 3 mm Durchmesser | 8 |
| 15. | Glasgow Coma Scale | |
| | ≥ 8 | 0 |
| | ≥ 4 bis < 8 | 6 |
| | < 4 | 13 |
| 16. | Apparative Beatmung inklusive jeglicher Form von CPAP | 5 |
| 17. | Infusion von > 1 Katecholamin oder PDE-III-Hemmer oder Vasopressor (Dopamin, Dobutamin, Adrenalin, Noradrenalin, Milrinon, Amrinon, Enoximon, Vasopressin, Terlipressin ...) | 4 |
| 18. | Flüssigkeitersatz > 3.000 ml/m ² KOF/24h | 4 |
| 19. | Liegende Katheter Hierzu gehören z.B. arterieller Gefäßzugang, ZVK, Thorax-, Pricard-, Ascitesdrainage, Ureter-Splint, Katheter zur Messung des intraabdominellen Drucks. Hierzu gehören nicht transurethraler oder suprapubischer Blasenkatheeter. Diese Punkte können nur einmal pro Tag angerechnet werden, auch wenn mehrere Katheter liegen! | 4 |
| 20. | Invasives Kreislaufmonitoring HZV-Messungen mittels PiCCO oder PA-Katheter oder FATD (femoral artery thermodilution) | 5 |
| 21. | Dialyse-Verfahren Hier sind alle Nierenersatzverfahren gemeint. Ein entsprechender OPS-Code muss gesondert angegeben werden. | 6 |
| 22. | Intrakranielle Druckmessung (invasives Verfahren) | 4 |
| 23. | Therapie einer Alkalose oder Azidose | 4 |
| 24. | Spezielle Interventionen auf der Intensivstation z.B. Tracheotomie, Kardioversion Diese Punkte können nur einmal pro Tag angerechnet werden. | 8 |
| 25. | Aktionen außerhalb der Intensivstation, für die ein Transport erforderlich ist Diese Punkte können nur einmal pro Tag angerechnet werden. | 5 |
| | Maximal erreichbare Punktzahl | 196 |