

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums

		Letztes Kalenderjahr	3-Jahres- Ergebnisse
Geburtsjahrgang		2008	2006 - 2008
Gesamtzahl < 1500 g	n	≤5	20
< 500 g	n	0	0
500 – 749 g	n	0	0
750 – 999 g	n	≤5	≤5
1000 - 1249 g	n	0	≤5
1250 -1499 g	n	≤5	11
Männlich	n	≤5	8
	%	20,0%	40,0%
Mehrlingskinder	n	0	≤5
	%	0,0%	10,0%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	0	≤5
	%	0,0%	20,0%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	0	≤5
	%	0,0%	20,0%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	0
	%	0,0%	0,0%
Gestationsalter	Median	30,9	30,4
	Minimum	30	26
	Maximum	32	35
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	n	≤5	≤5
	%	60,0%	20,0%
davon leichte Fehlbildungen	n	≤5	≤5
	%	60,0%	20,0%
davon schwere Fehlbildungen	n	0	0
	%	0,0%	0,0%
davon letale Fehlbildungen	n	0	0
	%	0,0%	0,0%
* Für die Auswertung wurde der für die neue Neonatalerhebung erarbeitete Fehlbildungskatalog verwendet, wobei nicht alle dokumentierten leichten Fehlbildungen unbedingt und unmittelbar als Prognose entscheidend zu werten sind.			

Tab. 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g) , Vorjahr

2008	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene													
500 – 749 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene													
750 – 999 g	n	0	0	0	0	0	0	0	≤5	0	0	0	≤5	100,0%
	Verstorbene								0				0	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene													
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	≤5	≤5	≤5	≤5	100,0%
	Verstorbene									0	0	0	0	
Summe	n	0	0	0	0	0	0	0	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	100,0%
	Verstorbene								0	0	0	0	0	
lebt (%)									100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		

Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Kinder, die im Kreißaal verstorben sind und nicht in der Neonatalerhebung dokumentiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

Tab. 3b: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g), 3-Kalenderjahres-Ergebnisse
Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2008

2006 - 2008	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene													
500 – 749 g	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Verstorbene													
750 – 999 g	n	0	0	0	0	≤5	0	0	≤5	0	0	0	≤5	100,0%
	Verstorbene					0			0				0	
1000 – 1249 g	n	0	0	0	0	0	0	0	≤5	0	0	≤5	≤5	100,0%
	Verstorbene								0			0	0	
1250 – 1499 g	n	0	0	0	0	0	0	0	≤5	≤5	≤5	≤5	11	100,0%
	Verstorbene								0	0	0	0	0	
Summe	n	0	0	0	0	≤5	0	0	6	≤5	≤5	≤5	20	100,0%
	Verstorbene					0			0	0	0	0	0	
lebt (%)						100,0%			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		

Die Zeilen „n“ und „Verstorbene lt. Kinderklinik“ beziehen sich jeweils nur auf die in der Kinderklinik dokumentierten Zahlen. Kinder, die im Kreißaal verstorben sind und nicht in der Neonatalerhebung dokumentiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

Tab. 4a: Kurzzeit-Morbidität - Vorjahr: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

2008							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	0	0	≤5	0	≤5	≤5
Nicht sonographiert	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
Keine IVH	n			≤5		≤5	≤5
	%			100,0%		100,0%	100,0%
IVH-Grad 1	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
IVH-Grad 2	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
IVH-Grad 3	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
IVH-Grad 4	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
Fundus nicht untersucht*	n			0		≤5	≤5
	%			0,0%		25,0%	20,0%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n			0		0	0
	%			0,0%		0,0%	0,0%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n			≤5		≤5	≤5
	%			100,0%		100,0%	100,0%

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert
 ** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert

Tab. 4c: Kurzzeit-Morbidität – 3-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

2006 - 2008							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	0	0	≤5	≤5	11	20
Nicht sonographiert	n			≤5	0	0	≤5
	%			20,0%	0,0%	0,0%	5,0%
Keine IVH	n			≤5	≤5	10	17
	%			75,0%	100,0%	90,9%	89,5%
IVH-Grad 1	n			0	0	0	0
	%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 2	n			≤5	0	≤5	≤5
	%			25,0%	0,0%	9,1%	10,5%
IVH-Grad 3	n			0	0	0	0
	%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 4	n			0	0	0	0
	%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Fundus nicht untersucht*	n			≤5	≤5	≤5	≤5
	%			20,0%	50,0%	9,1%	20,0%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n			0	0	0	0
	%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n			0	0	0	0
	%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n			≤5	≤5	11	19
	%			80,0%	100,0%	100,0%	95,0%
* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert							
** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert							