

Tabel bij artikel Verloskundige zorg veiliger dan gedacht

(Van der Leeuw-Harmsen, Medisch Contact 31 januari 2013)

Tabel 1 – Vergelijking van de frequentieverdelingen van de STEL geboorten en de perinatale sterfte over de onderscheiden ziekenhuis categorieën en dagdelen in de tijdsperiodes 2000-2004 en 2004-2008

(A) Tijdsperiode 2000-2004 *)	Geboorten			Incidentie perinatale sterfte			Vergelijking %o PNS (RR 95% BI)	
	Aantal	%	%	Aantal	%	PNS %o (95% BI)	Dagdelen	Tijdsperiodes (B/A)
Totaal geboorten ≥ 37 weken	839 888	100		2 804	100	3.34 (3.21-3.46)		referentie
Exclusies (zie legenda)	192 568	22.9		1 913	68.2	9.93 (9.49-10.4)		referentie
Totaal STEL geboorten	647 320	77.1		891	31.8	1.38 (1.29-1.47)		referentie
STEL geboorten 1e lijn	311 144	37.0		157	5.6	0.50 (0.43-0.58)		referentie
Totaal STEL geboorten 2e/3e lijn	336 176	40.0	100	734	26.2	2.18 (2.03-2.34)		referentie
Overdag	114 405	13.6	34.0	217	7.7	1.90 (1.64-2.15)	referentie	referentie
Avond/nacht	137 671	16.4	41.0	314	11.2	2.28 (2.03-2.66)	1.20 (1.01-1.43)	referentie
Overdracht	84 100	10.0	25.0	203	7.2	2.41 (2.08-2.53)	1.27 (1.05-1.54)	referentie
Ziekenhuizen zonder opleiding	151 766	18.1	100	323	11.5	2.13 (1.90-2.36)		referentie
Overdag	54 038	6.4	35.6	91	3.2	1.68 (1.34-2.03)	referentie	referentie
Avond/nacht	59 701	7.1	39.3	136	4.9	2.28 (1.90-2.66)	1.35 (1.04-1.76)	referentie
Overdracht	38 027	4.5	25.1	96	3.4	2.52 (2.02-3.03)	1.50 (1.13-2.00)	referentie
Opleidingsziekenhuizen	144 234	17.2	100	286	10.2	1.98 (1.75-2.21)		referentie
Overdag	47 787	5.7	33.1	91	3.2	1.90 (1.51-2.30)	referentie	referentie
Avond/nacht	60 524	7.2	42.2	115	4.1	1.90 (1.55-2.25)	1.00 (0.76-1.31)	referentie
Overdracht	35 923	4.3	24.9	80	2.9	2.23 (1.74-2.71)	1.17 (0.87-1.58)	referentie
Opleidingsziekenhuizen met NICU	40 176	4.8	100	125	4.5	3.11 (2.57-3.66)		referentie
Overdag	12 580	1.5	31.3	35	1.3	2.78 (1.86-3.70)	referentie	referentie
Avond/nacht	17 446	2.1	43.4	63	2.2	3.61 (2.72-4.50)	1.30 (0.86-1.96)	referentie
Overdracht	10 150	1.2	25.3	27	1.0	2.66 (1.66-3.66)	0.96 (0.58-1.58)	referentie

(B) Tijdsperiode 2004-2008 *)	Geboorten			Incidentie perinatale sterfte			Vergelijking %o PNS (RR 95% BI)	
	Aantal	%	%	Aantal	%	PNS %o (95% BI)	Dagdelen	Tijdsperiodes (B/A)
Totaal geboorten ≥ 37 weken	798 694	100		2 195	100	2.75 (2.63-2.86)		0.82 (0.78-0.87)
Exclusies (zie legenda)	173 117	21.7		1 473	67.1	8.51 (8.08-8.94)		0.86 (0.80-0.92)
Totaal STEL geboorten	625 577	78.3		722	32.9	1.15 (1.07-1.24)		0.84 (0.76-0.92)
STEL geboorten 1e lijn	284 544	35.6		111	5.1	0.39 (0.32-0.46)		0.77 (0.61-0.99)
Totaal STEL geboorten 2e/3e lijn	341 033	42.7	100	611	27.8	1.79 (1.65-1.93)		0.82 (0.74-0.91)
Overdag	113 777	14.2	33.4	201	9.2	1.77 (1.52-2.01)	referentie	0.93 (0.77-1.13)
Avond/nacht	142 206	17.8	41.7	251	11.4	1.77 (1.55-1.98)	1.00 (0.83-1.20)	0.77 (0.66-0.91)
Overdracht	85 050	10.6	24.9	159	7.2	1.87 (1.58-2.16)	1.06 (0.86-1.30)	0.77 (0.63-0.95)
Ziekenhuizen zonder opleiding	134 305	16.8	100	234	10.7	1.74 (1.52-1.97)		0.82 (0.69-0.97)
Overdag	46 986	5.9	35.0	75	3.4	1.60 (1.24-1.96)	referentie	0.95 (0.70-1.29)
Avond/nacht	53 938	6.8	40.2	92	4.2	1.71 (1.36-2.05)	1.07 (0.79-1.45)	0.75 (0.57-0.98)
Overdracht	33 381	4.2	24.9	67	3.1	2.01 (1.53-2.49)	1.26 (0.90-1.75)	0.80 (0.58-1.09)
Opleidingsziekenhuizen	165 569	20.7	100	283	12.9	1.71 (1.51-1.91)		0.86 (0.73-1.02)
Overdag	53 852	6.7	32.5	97	4.4	1.80 (1.44-2.16)	referentie	0.94 (0.71-1.26)
Avond/nacht	70 246	8.8	42.4	116	5.3	1.65 (1.35-1.95)	0.92 (0.70-1.20)	0.87 (0.67-1.12)
Overdracht	41 471	5.2	25.0	70	3.2	1.69 (1.29-2.08)	0.94 (0.69-1.27)	0.76 (0.55-1.04)
Opleidingsziekenhuizen met NICU	41 159	5.2	100	94	4.3	2.28 (1.82-2.74)		0.73 (0.56-0.96)
Overdag	12 939	1.6	31.4	29	1.3	2.24 (1.43-3.06)	referentie	0.81 (0.49-1.32)
Avond/nacht	18 022	2.3	43.8	43	2.0	2.39 (1.67-3.10)	1.06 (0.67-1.70)	0.66 (0.45-0.97)
Overdracht	10 198	1.3	24.9	22	1.0	2.16 (1.26-3.06)	0.96 (0.55-1.67)	0.81 (0.46-1.42)

*) De vergeleken 5-jaars tijdsperiodes omvatten beide het kalenderjaar 2004

STEL = spontaan in partu, à terme, eenling, levend kind bij begin baring

Perinatale sterfte (PNS) = ante partum sterfte, intrapartum sterfte en neonatale sterfte tot en met 7 dagen post partum

Exclusies: inleiding baring, primaire sectio caesarea, meerlingzwangerschap, ante partum sterfte

NICU = neonatale intensive care unit

Afbakening onderscheiden dagdelen:

- overdag = start uitdrijving tussen 09.00 en 16.00 uur (7/24 etmaal ~ 29.2%)
- avond/nacht = start uitdrijving tussen 19.00 en 6.00 (11/24 etmaal ~ 45.8%)
- overdracht = start uitdrijving tussen 6.00 en 9.00 uur of tussen 16.00 en 19.00 uur (6/24 etmaal ~ 25.0%)

Bron: Stichting Perinatale Registratie Nederland (PRN)

