

>>> 1) Descriptive Statistics:

n= 416
>>> Obstr.data generated from 1.1.2003

OBSTETRIC DATABASE

ALLE MorsSP AP7 ph7 MAC* pHall pHBEall

1)-> 2)->

-->A) planned CS	44,2 %	0,00	0,0 %	0,0 %	0,0 %	91,8 %	91,8 %
	184	0	0	0	0	169	169

-->B) plan. vaginally	55,8 %	0,00	1,7 %	1,4 %	0,9 %	91,4 %	91,4 %
	232	0	4	3	2	212	212

ALL Breech ≥34/0 w.)	100,0 %	0,00	1,0 %	0,8 %	0,5 %	91,6 %	91,6 %
	416	0	4	3	2	381	381

Admitted to NICU: 69 of all breech: 21 %
>>> NICU Data generated from: 1.5.2003

PEDIATRIC DATABASE (NICU)

Mors P Inf resp CNS Asfyx Traum Ob Pscore Malf

3)-> 4)-> 1,2,3,4

	0,00 %	0,5 %	2,7 %	1,1 %	0,5 %	0,0 %	1,1 %	6,5 %
	0	1	5	2	1	0	2	12

	0,43 %	3,0 %	4,7 %	1,7 %	3,9 %	0,4 %	3,0 %	6,5 %
	1	7	11	4	9	1	7	15

	0,24 %	1,9 %	3,8 %	1,4 %	2,4 %	0,2 %	2,2 %	6,5 %
	1	8	16	6	10	1	9	27

n= 29
>>> Data (mother) generated from: 1.5.2005

PUERPERIUM DATABASE

Mors INF Anemia LAP TROMB

* % ph / BE / MAC is related to the totalcount of all pH/BE taken

>>>2) Risc quotas

Breech delivery:

A) Planned CS	184	44,2 %	0	1/	0,0 %
B) Planned vaginally	232	55,8 %	2	1/ 106	0,9 %

MAC*	n= 2	*** RISC ***

CNS	n= 6	*** RISC ***

Pscore	n= 9	*** RISC ***

>>>3) Test of significans:

CHI sq is not recommended for expected freq.<5

Planned CS (A) vs planned vaginal delivery (B)

CHI sq p error*	MorsSP	AP7*	ph7*	MAC*
RR		0,073	0,122	0,207
95% conf.interv from to		0,00	0,00	0,00
OR		0,00	0,00	0,00
95% conf.interv from to				

Mors P	INF	RESP	CNS	ASFX	TRAUM	P SCORE	MALF
0,373	0,068	0,248	0,452	0,028	0,298	0,179	0,982
0,00	0,18	0,57	0,63	0,14	0,00	0,36	0,08
	0,02	0,20	0,12			0,48	0,48
	1,45	1,64	3,34			1	2,10
0,00	0,18	0,56	0,63	0,14	0,00	0,35	1,01
	0,02	0,19	0,11			0,7	0,46
	1,44	1,64	3,46			2	2,21

MORS	INF	Anemia	LAP	TROMB
not calculated yet				

MORS SP= MORS SUB PARTU (child)

AP7 = APGAR 5 min <7 pH7 = pH <7,05

pH all = Total of pH samples / MAC all= Total of pH AND BE samples (art.)

MAC = Metabolic acidosis: pH art<7,05 and BE (art) < -12 (classification according to K.G. Rosén)

NICU Admitted Neonatal Unit

MORS P Childl mortality at NICU (not MORS SP!)

>>> ICD 10 Diagnosis given by pediatric doctors at NICU:

INF	Infection	ICD 10 diagnosis contenting: A08* A09* G00* P23* P35* P36* P37* (minimum: One of them)
ASFX		ICD 10 diagnosis contenting: P21* P20.9
TRAUM	Delivery trauma Fract/Hematon	ICD 10 diagnosis contenting: P1*
CNS	CNS pathology	ICD 10 diagnosis contenting: P52* P90* P91*
RESP	Respiraty problem	ICD 10 diagnosis contenting: P22* P24* P25* P26* P27* P28* P29*
MALF	Malformation	ICD 10 diagnosis contenting: Q*
P SCORE		Obstetric Pathologic Score, calculated -> If value in 'Mors subpartu' or 'Mors at NICU' or 'MAC' or 'CNS'
