

Infections nosocomiales chez les accouchées voie basse Réseau Mater Sud-Est

Catherine Chapuis

**Equipe Inter-Etablissements Rhône-Sud
Centre Hospitalier Lyon-Sud**

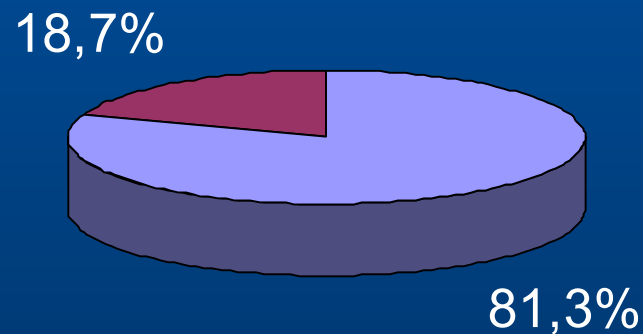
29/11/01

ACCOUCHEMENTS PAR VOIE BASSE

ANNEE 2000

Accouchements par voie basse - 2000

- 27 843 patientes AVB
- 81,3 % des accouchements (n = 34 239)



Description des patientes

- L'âge moyen des patientes est de 29.4 ans
- La parité moyenne est de 1.92
- La durée moyenne de séjour est de 4.47 jours
 - infectées 5.51 jours
 - non infectées 4.46 jours

$p < 0.005$

Patientes infectées après AVB (n=27 843)

354 patientes ont présenté une infection nosocomiale

Taux de patientes infectées = 1.3%

Infections après AVB (n=27 843)

379 infections recensées

Taux d'infections acquises = 1.4 %

Infections urinaires : 140 (0.5 %)

Endométrites : 96 (0.3 %)

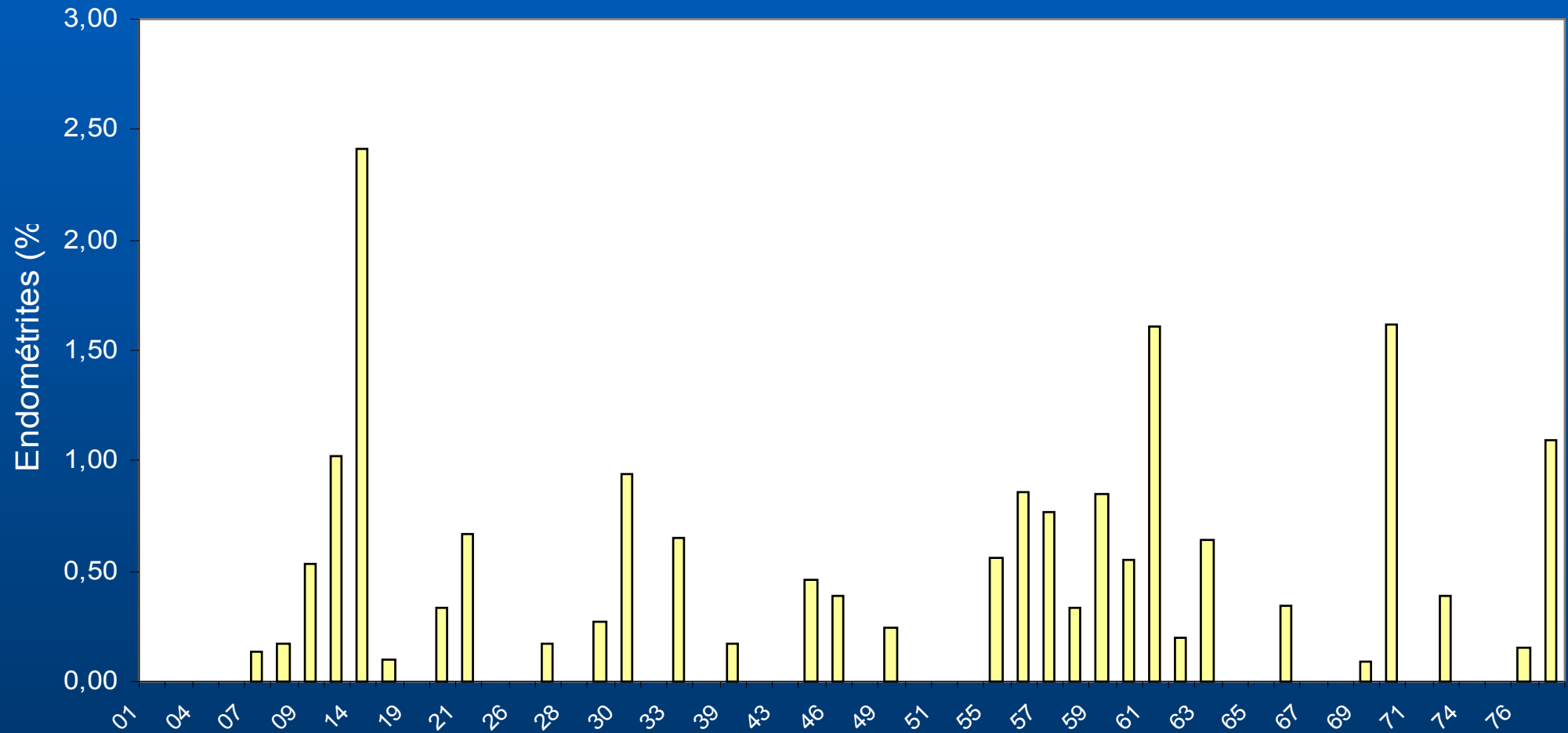
Infections du site opératoire : 57 (0.2 %)

Bactériémies : 25 (0.1 %)

Infections sur cathéter : 11 (0.0 %)

Autres infections : 50 (0.2 %)

Endométrites après AVB par maternité - 2000



FACTEURS DE RISQUE D'INFECTIONS ACCOUCHEMENTS PAR VOIE BASSE

ANNEES 1997- 2000

Facteurs de risques (liés aux patientes) après AVB

analyse univariée (1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	N (%)	Infections		
		Nombre (%)	Odds-ratio	IC
Parité 1	47 134 (57.0%)	676 (1.9%)	2.04	[1.81-2.30]
≥ 2	35 592 (43.0%)	443 (0.9%)	1	
Infection urinaire (durant grossesse) *	2 448* (5.3%)	56 (2.3%)	1.97	[1.49-2.60]
Infection urinaire (à l'entrée)	1 426 (1.9 %)	25 (1.8%)	1.31	[0.88-1.96]

* Infection urinaire durant grossesse années 1999-2000

Facteurs de risques (liés aux patientes) après AVB

analyse univariée (1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	N (%)	Infections		
		Nombre (%)	Odds-ratio	IC
Hyperthermie	1 691 (2.1%)	63 (3.7%)	2.94	[2.27-3.80]
RPM > 12 h	2 647 (3.2%)	59 (2.2%)	1.71	[1.31-2.23]
Perte de sang > 800 ml	2 638 (3.2%)	65 (2.5%)	1.91	[1.48-2.46]

Facteurs de risques (liés à l'accouchement) après AVB

analyse univariée (1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	N (%)	Infections		
		Nombre (%)	Odds-ratio	IC
Péridurale	50 639 (61.2%)	774 (1.5%)	1.43	[1.26-1.62]
Monitoring	3 260 (3.9%)	60(1.9%)	1.41	[1.09-1.83]
Manœuvres extractives	15 424 (18.7%)	350 (2.3%)	2.02	[1.77-2.29]

Facteurs de risques (liés à l'accouchement) après AVB

analyse univariée (1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	N (%)	Infections		
		Nombre (%)	Odds-ratio	IC
Nb TV > 5	24 402(29.8%)	430 (1.8%)	1.52	[1.34-1..71]
Déclenchement	15 438 (18.7%)	235 (1.5%)	1.16	[1.00-1.34]
Nb de sondages*	0 22 438 (47.6 %)	214 (1.0%)	1	
	1 19 029 (40.4 %)	261 (1.4%)	1.44	[1.20-1.73]
	≥ 2 5 648 (12.9%)	107(1.9%)	2.0	[1.58-2.53]

* Nb sondages années 1999-2000

Facteurs de risques après AVB : analyse multivariée

(1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	Infections	
	Odds-ratio	IC
Hyperthermie	2.11	[1.62-2.76]
RPM > 12 h	1.38	[1.06-1.81]
Perte de sang > 800 ml	1.47	[1.14-1.91]
Parité 1 ≥ 2	1.81 1	[1.60-2.06]

Facteurs de risques après AVB : analyse multivariée

(1997-2000 : n = 82 737)

Facteur de risque	Infections	
	Odds-ratio	IC
Manœuvres extractives	1.63	[1.43-1.87]
Nb de sondages*	1	
0		
1	1.21	[0.94-1.57]
≥ 2	1.63	[1.18-2.25]

* Nb sondages années 1999-2000