**Tableau I: Facteurs sociodémographiques maternels**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAS TEMOINS** | | | | | | | | | |
| (N) | n (%) | n’(%) | | OR (IC95%) | |  | *P* | | |
| **AGE MATERNEL** | | | | | | | | | |
| <20ans (37) | 25(68) | 12(32) | 2,37(1,12-5,02) | |  | | **0,01** | | |
| 20-40ans (248) | 119(48) | 129(52) | 1 | |  | | |  |  |
| >40ans (11) | 8 (73) | 3 (27) | 1,88(0,46-7,72) | |  | | 0,29 | | |
| **PROFESSIONS MATERNELLES** | | | | | | | | | |
| Elève/Etudiante (77) | 44(57) | 33(43) | 1,22(0,41-3,59) | |  | | 0,46 | | |
| Salariée (43) | 19(44) | 24(56) | 1 | |  | | |  |  |
| Non salariée (57) | 24(42) | 33(58) | 0,80(0,21-2,97) | |  | | 0,5 | | |
| Sans emploi (70) | 38(54) | 32(46) | 1,50 (0,69-3,2) | |  | | 0,19 | | |
| **STATUT MATRIMONIAL** | |  |  | |  | | |  |  |
| Célibataire (107) | 64(60) | 43(40) | 2,52(0,92-6,02) | |  | | **0,02** | | |
| Mariée (65) | 30(46) | 35(54) | 1 | |  | | |  |  |

**n=nombre d’hypotrophes n’=nombre d’eutrophes (N= n + n’) OR= Odds ratio**

**Tableau II: Antécédents obstétricaux et consultations prénatales.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Antécédents (N) | Cas n(%) | Témoins n’(%) | OR(IC95%) | P |
| Nombre de grossesse | | | | |
| Primigeste (122) | 74 (61) | 48 (39) | 1,85(1,14-3,01) | **0,00** |
| Multigeste (167) | 74 (42) | 93 (58) | 1 |  |
| Parité | | | | |
| Primipare (142) | 88 (61) | 54 (39) | 2,7(1,52-4,8) | 0,00 |
| Multipare (117) | 45(38,5) | 72 (61,5) | 1 |  |
| Nombre de CPN | | | | |
| <4 (57) | 32 (56) | 25 (44) | 1,11(0,58-2,15 | 0,43 |
| ≥4 (158) | 76 (48) | 82 (52) | 1 |  |
| Lieu de CPN | | | | |
| HR\* (97) | 37(38) | 60 (62) | 0.53 (0,28-0,99) | 0,03 |
| Autre\*\* (113) | 68 (60) | 45 (40) | 1 |  |

\*Hôpitaux de référence, \*\*Autres hôpitaux

**Tableau III : Pathologies maternelles en cours de grossesse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pathologies (N) | Cas n(%) | Témoins n’(%) | | OR (IC95%) |  | Total | P |
| HTA (56) | 44(79) | | 12(21) | 11,5 (3,5-37,7) |  | 35% | **0,00** |
| Paludisme (58) | 38(65,5) | | 20(34,5) | 2,2 (1,2-4,2) |  | 25% | **0,00** |
| Anémie (10) | 9(90) | | 1(10) | 8,6 (1,1-70,1) |  | 7% | **0,01** |
| Inf. U-G \* (23) | 17(74) | | 6(26) | 3,4 (1,2-9,2) |  | 13,6 % | **0,00** |
| Toxoplasmose (6) | 4 (67) | | 2(33) | 4,1 (0,6-24,7) |  | 2,6% | 0,1 |
| Rubéole (3) | 1 (33) | | 2(67) | 0,8 (0,07-10) |  | 0,6% | 0,6 |

\*Infection uro-génitales **n=nombre d’hypotrophes n’=nombre d’eutrophes N= (n + n’)**

**Tableau IV: Régression logistique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Facteur de risque | OR | IC 95% | *P* |
| HTA | 7,562 | 3,41-16,7 | **0,00** |
| Primipare | 2,562 | 0,96-7,32 | **0,04** |
| Infection urogénitale | 3,240 | 1,10-9,51 | **0,03** |
| Gémellité | 4,584 | 1,92-10,9 | **0,00** |
| Age<20ans | 1,707 | 0,53-18,6 | 0,24 |
| Anémie | 1,318 | 0,00-0,00 | 0,95 |
| Paludisme | 2,004 | 0,96-4,17 | 0,06 |
| Célibataire | 2,062 | 0.86-3.72 | 0.06 |