

Maternité Exemple

Comparaison des indicateurs de votre maternité à ceux du Réseau Sentinelle AUDIPOG

Ce document est un outil d'évaluation des pratiques dans votre maternité

Il vous est proposé de réaliser, à partir des données de votre maternité :

- le calcul de vos propres indicateurs (de recrutement, de pratiques et de résultats) et de les confronter à ceux du Réseau Sentinelle ;
- le calcul de vos propres indicateurs (de pratiques et de résultats) dans deux sous-groupes « primipares à bas risque » et « multipares à bas risque » (cf. définition en bas de la 4^e page et de les confronter à ceux observés dans ces mêmes sous-groupes au sein du Réseau.

Indicateurs de santé périnatale

Indicateurs de recrutement	Réseau Sentinelle 2016 (n=8198) Taux standardisés %	Votre maternité 2020 (n=1000) Taux bruts %
Âge maternel		
< 20 ans	1,8	1,7
20-34 ans	76,3	77,8
≥ 35 ans	21,9	20,5
Situation de famille		
célibataire	7,2	5,1
vit en couple	52,2	61,1
mariée	40,4	33,8
autre	0,2	0
IMC		
< 18.5	6,9	5,3
25-29	20,5	23,9
30-39	10,8	10,8
≥ 40	1,0	1,3
Tabagisme pendant la grossesse	12,5	8,4
Parité		
0	42,9	51,2
1	35,4	33,0
2	13,6	11,3
3 et +	8,1	4,5
Antécédent de césarienne chez les multipares	15,5	9,6
Antécédents périnataux chez les multipares		
au moins un antécédent périnatal	10,9	3,5
antécédent de prématurité	9,8	3,1
antécédent de mort-né	1,1	0,2
antécédent de mort néonatale	0,8	0,4
Grossesse multiple (/ mère)		
gémellaire	1,7	1,8
triple et plus	0,0	0

Maternité Exemple - 2020

Déroutement de la grossesse et du travail Suites de couches	Réseau Sentinelle 2016 (n=8198) Taux standardisés %	Votre maternité 2020 (n=1000) Taux bruts %
AG à la 1^{re} consultation à la maternité < 14 SA	25,4	34,4
Hospitalisation en cours de grossesse	16,0	12,7
Amniocentèse	2,2	2,3
Existence d'une pathologie de la grossesse	40,9	21,8
Si oui, type de pathologie :		
<i>MAP</i>	5,1	2,7
<i>Hypertension</i>	2,4	0,8
<i>Protéinurie avec ou sans œdème⁽¹⁾</i>	1,1	0,4
<i>Diabète</i>	9,7	6,5
<i>Infection urinaire⁽¹⁾</i>	2,3	0,4
<i>Infection cervico-vaginale⁽¹⁾</i>	2,8	0,2
<i>Hydramnios</i>	0,5	0,2
<i>Oligoamnios sans RPM</i>	0,7	0
<i>RCIU (diagnostiqué in utero)</i>	3,1	1,7
<i>Macrosomie</i>	2,2	1,1
<i>Signes d'hypoxie fœtale⁽¹⁾</i>	0,6	0
Corticothérapie anténatale⁽¹⁾		
si accouchement < 33 SA	76,5	33,3
si MAP et accouchement < 33 SA ⁽¹⁾	89,6	-
Membranes rompues avec travail retardé (RPM)	25,2	16,4
Mode de début du travail		
spontané	68,3	70,1
déclenchement artificiel	22,4	21,6
césarienne avant travail	9,3	8,3
Si déclenchement, motif		
accouchement programmé	1,2	1,2
grossesse prolongée	5,6	8,1
pathologie maternelle	4,5	4,4
pathologie fœtale (et mort in utero)	2,8	1,8
RPM sans contraction	4,9	3,9
autre	3,4	2,2
Anesthésie		
aucune	14,9	12,8
péridurale	72,4	77,0
rachianesthésie	10,8	9,1
générale	1,5	0,8
locale ou autre	0,4	0,3
Délivrance dirigée⁽²⁾	89,1	87,6
HPP immédiat⁽³⁾		
≥ 500 ml (VB + Césa)	5,6	7,0
≥ 1 000 ml (VB + Césa)	3,1	6,8
≥ 1 000 ml si VB	2,8	6,5
≥ 1 000 ml si césarienne	4,1	8,7
Épisiotomie⁽²⁾	20,8	19,6
Déchirure périnéale⁽²⁾		
1 ^{er} – 2 ^e degré	52,6	64,3
3 ^e – 4 ^e degré	1,2	1,0
Existence de pathologie des suites de couches	13,3	17,2
<i>Dont infection⁽¹⁾</i>	1,4	1,1
Sortie précoce⁽⁴⁾		
≤ 72h (ou ≤ 3j) si V.B	14,6	1,7
≤ 96h (ou ≤ 4j) si césarienne	7,9	1,9
Transfert ou mutation	1,2	0,3
Allaitement maternel exclusif à la sortie⁽¹⁾	60,9	58,7

- données indisponibles

Maternité Exemple - 2020

Déroulement de l'accouchement État du nouveau-né Gr. uniques et jumeaux séparés (taux rapportés aux enfants)	Réseau Sentinelle 2016			Votre maternité 2020		
	Gr. uniques	Gr. jumeaux		Gr. uniques	Gr. jumeaux	
	(n=8049) Tx. stand. %	J1 (n=147) Tx. stand. %	J2 (n=147) Tx. stand. %	(n=982) Tx. bruts %	J1 (n=18) Tx. bruts %	J2 (n=18) Tx. bruts %
Présentation						
sommet	95,8	69,1	44,4	95,7	77,8	33,3
siège	3,8	26,0	47,7	4,1	22,2	50,0
autre	0,4	4,9	7,9	0,2	0	16,7
Mode d'accouchement						
voie basse spontanée	68,4	41,1	25,8	70,3	44,4	22,2
intervention voie basse	12,7	9,4	24,3	13,0	0	22,2
césarienne	18,9	49,5	49,9	16,7	55,6	55,6
Intervention voie basse						
forceps	3,2	1,6	0,4	0,7	-	0
spatule	3,2	3,3	2,4	1,5	-	5,6
ventouse	5,5	1,7	3,4	9,9	-	5,6
autre	0,8	2,8	18,1	0,9	-	11,0
Terme						
< 33 SA	1,1	J1+J2 10,1		0,3	J1+J2 0	
33-36 SA	4,4	43,2		3,6	38,9	
Apgar à 5 min ≤ 5	0,9	5,0		0,5	0	
Poids de Naissance						
< 1500 g	0,8	7,9		0,3	0	
1500-2499 g	4,5	52,9		3,8	52,8	
2500-3999 g	87,2	39,2		86,6	47,2	
≥ 4000 g	7,5	0		9,3	0	
Transfert ou mutation						
immédiat	4,9	39,7		4,0	44,4	
différé	0,8	0,2		0	0	
Décès in utero ou en salle de naissance	0,4	3,0		0,2	0	

Étude des césariennes (taux rapportés aux mères)	Réseau Sentinelle 2016 (n=8198)			Votre maternité 2020 (n=1000)		
	Taux standardisés %			Taux bruts %		
Césarienne (taux global)	19,4			17,4		
Césarienne (NTSV) ⁽⁵⁾	16,3			11,6		
Césarienne si utérus cicatriciel	60,1			66,0		
Césarienne si siège	72,8			78,0		
Césarienne si jumeau	52,4			55,6		

Classification de Robson ⁽⁶⁾	Réseau Sentinelle 2016			Votre maternité 2020		
	Relatif	Césa	Contrib	Relatif	Césa	Contrib
Gp 1	28,9	8,9	2,6	32,2	5,6	1,8
Gp 2	11,7	32,6	3,8	12,8	26,6	3,4
Gp 2a	10,7	26,3	2,8	11,7	19,7	2,3
Gp 2b	1,0	100	1,0	1,1	100	1,1
Gp 3	29,8	2,6	0,8	31,0	3,9	1,2
Gp 4	10,6	15,9	1,7	10,7	29,9	3,2
Gp 4a	9,4	5,6	0,5	8,2	8,5	0,7
Gp 4b	1,2	100	1,2	2,5	100	2,5
Gp 5	7,5	56,8	4,3	3,9	64,1	2,5
Gp 6	2,8	84,0	2,4	3,2	90,6	2,9
Gp 7	2,4	58,1	1,4	1,8	55,6	1,0
Gp 8	0,8	42,5	0,3	0,8	37,5	0,3
Gp 9	0,4	85,9	0,4	0,2	100	0,2
Gp 10	5,1	35,1	1,8	3,4	26,5	0,9
Total	100	-	19,5	100	-	17,4

Maternité Exemple - 2020

Indicateurs dans les sous-groupes de femmes « à bas risque »⁽⁷⁾

Variables de pratiques et de résultats	Réseau Sentinelle 2016		Votre maternité 2020	
	Bas risque primipare (n=2431) Tx. stand. %	Bas risque multipare (n=2427) Tx. stand. %	Bas risque primipare (n=74) Tx. bruts %	Bas risque multipare (n=54) Tx. bruts %
AG 1^{re} consultation à la mat. < 14 SA	15,7	19,5	0	40,0
Mode de début du travail				
spontané	74,9	82,8	70,2	79,6
déclenchement artificiel	23,9	14,9	28,4	16,7
césarienne avant travail	1,2	2,3	1,4	3,7
si déclenchement, motif				
accouchement programmé	0,7	0,6	0	1,9
grossesse prolongée	8,8	3,6	12,0	5,4
pathologie maternelle	2,1	1,4	4,1	5,4
pathologie fœtale (et mort in utero)	1,4	0,9	4,1	0
RPM sans contraction	8,7	5,8	6,8	1,9
autre	2,2	2,6	1,4	1,9
Mode d'accouchement				
voie basse spontanée	63,1	89,5	59,4	83,3
intervention voie basse	23,7	5,1	28,4	7,4
césarienne	13,2	5,4	12,2	9,3
Anesthésie				
péridurale	89,9	70,4	90,4	72,0
rachianesthésie	1,1	4,0	2,7	4,0
générale	1,0	0,4	0	0
Prématurité	2,4	1,8	1,4	0
Restriction de croissance fœtale (< 5 e)⁽⁸⁾	2,9	2,0	9,8	3,0
Apgar à 5min ≤ 5	1,1	0,6	1,4	0
Réanimation en salle de naissance	7,0	2,7	6,8	0
Transfert ou mutation				
immédiat	4,6	1,5	6,8	0
différé	1,2	1,1	0	0

⁽¹⁾ échantillon réduit

⁽²⁾ taux rapportés aux accouchements voie basse

⁽³⁾ HPP immédiate : hémorragie immédiate du post-partum (soit ≤ 24 heures après la naissance)

⁽⁴⁾ si les données ne sont pas disponibles en heures, on utilisera celles en jours, les taux auront alors un astérisque

⁽⁵⁾ NTSV : nullipare à terme, grossesse unique en présentation céphalique

⁽⁶⁾ **colonne Relatif** : taille du groupe par rapport à l'ensemble de la population

colonne Césa : taux de césarienne dans le groupe

colonne Contrib : contribution du groupe au taux de césarienne totale (= Relatif * Césa)

Définition des groupes : **g1** : Nullipares, grossesse unique, céphalique, ≥ 37SA, travail spontané / **g2** : Nullipares, grossesse unique, céphal., ≥ 37SA, déclenchées(a) ou césarienne avant travail(b) / **g3** : Multipares (exclusion césa. antérieures), grossesse unique, céphal., ≥ 37SA, en travail spont. / **g4** : Multipares (exclusion césa. antérieures), grossesse unique, céphal., ≥ 37SA, déclenchées(a) ou césa. avant travail(b) / **g5** : Césa. antérieure, unique, céphal., ≥ 37SA / **g6** : Toutes les nullipares, avec un siège / **g7** : Toutes les multipares avec un siège (exclusion césa. antérieures) / **g8** : Toutes les grossesses multiples (incluant les césa. antérieures) / **g9** : Toutes les présentations anormales (incluant les césa. antérieures) / **g10** : Toutes les grossesses uniques, avec une présentation céphal. ≤ 36SA (incluant les césa. antérieures)

⁽⁷⁾ bas risque : femme avec âge ≥ 18 ans et < 35 ans, sans antécédent médical interférant avec la grossesse, grossesse unique, sans pathologie de la grossesse, présentation céphalique. Pour les multipares, même définition plus absence d'antécédent de prématurité, mort-né, mort néonatale, ni utérus cicatriciel

⁽⁸⁾ Mamelle N, Cochet V, Claris O. Definition of fetal growth restriction according to constitutional growth potential. Biol Neonate 2001; 80:278-286.