Etude sur l'utilisation de l'oxytocine au cours du travail spontané

2015

<u>Objectif principal</u> : évaluer la pertinence et la traçabilité de l'utilisation de l'oxytocine (Syntocinon®) au cours du W spontané sur les grossesses à bas risque.

<u>Critères d'inclusion</u> : Accouchement ≥ 37 SA, singleton, céphalique, sans déclenchement ni maturation, sans pathologie obstétricale avec utilisation d'oxytocine Syntocinon® per partum

Rappel *: la période de l'étude était définie comme étant le délai entre le 1er juin 2015 (1er jour d'inclusion d'un dossier) jusqu'au jour d'inclusion du dernier dossier afin de totaliser 20 dossiers consécutifs minimum (possibilité pour chaque maternité, de poursuivre jusqu'à 30 dossiers si les équipes sont motivées).*

16 maternités des Pays de La Loire participantes

352 dossiers inclus

Tableau 1 : Descriptif des accouchements sur la période de l'étude

Code Maternité	Période de l'étude (en jours)	Nb acc au total sur la période	VB		Déclenchements		Nb W spontanés sans Syntocinon	Nb de dossiers (W spontanés avec Synto sur grossesse à bas risque)	Proportion (%) de W spontanés avec Synto sur grossesse à bas risque (sur nb acc au total)	Proportion (%) de W spontanés sans Synto (sur nb acc au total)
			N	%	N	%				
145	14	170	138	81,2	41	24,1	67	16	9,4	39,4
253	7	82	64	78,0	12	14,6	31	20	24,4	37,8
48	14	151	124	82,1	28	18,5	67	29	19,2	44,4
72	13	65	58	89,2	4	6,2	38	20	30,8	58,5
39	28	206	169	82,0	27	13,1	142	19	9,2	68,9
108	36	128	110	85,9	19	14,8	61	30	23,4	47,7
147	106	186	154	82,8	35	18,8	104	20	10,8	55,9
53	16	116	97	83,6	19	16,4	55	20	17,2	47,4
202	12	51	42	82,4	11	21,6	15	20	39,2	29,4
196	54	79	59	74,7	13	16,5	17	29	36,7	21,5
21	64	150	132	88,0	15	10,0	106	20	13,3	70,7
112	9	103	87	84,5	37	35,9	43	22	21,4	41,7
94	11	110	100	90,9	16	14,5	62	27	24,5	56,4
65	43	78	65	83,3	2	2,6	46	19	24,4	59,0
171	8	49	38	77,6	9	18,4	14	20	40,8	28,6
85	37	93	73	78,5	13	14,0	47	21	22,6	50,5

Tableau 2 : Indicateurs des pratiques par maternité participante

Code Maternité	Nb dossiers (N)	Indication du Syntocinon retrouvée dans le dossier		Aucun palier avec une durée <20 min		Au moins deux paliers avec une durée <20 min		Palier unique		Baisse ou arrêt du Syntocinon si CU>=4/10 min	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
145	16	7	43,8	9	56,3	3	18,8	6	37,5	16	100,0
253	20	8	40,0	11	55,0	6	30,0	2	10,0	16	80,0
48	29	6	20,7	19	65,5	3	10,3	3	10,3	23	79,3
72	20	6	30,0	14	70,0	3	15,0	4	20,0	17	85,0
39	19	16	84,2	15	78,9	3	15,8	2	10,5	16	84,2
108	30	11	36,7	23	76,7	3	10,0	3	10,0	28	93,3
147	20	10	50,0	19	95,0	0	0,0	10	50,0	20	100,0
53	20	19	95,0	13	65,0	2	10,0	3	15,0	19	95,0
202	20	3	15,0	13	65,0	2	10,0	5	25,0	18	90,0
196	29	4	13,8	17	58,6	4	13,8	3	10,3	25	86,2
21	20	11	55,0	15	75,0	0	0,0	5	25,0	15	75,0
112	22	7	31,8	16	72,7	1	4,5	8	36,4	20	90,9
94	27	27	100,0	20	74,1	0	0,0	6	22,2	26	96,3
65	19	18	94,7	10	52,6	2	10,5	1	5,3	17	89,5
171	20	9	45,0	12	60,0	4	20,0	5	25,0	16	80,0
85	21	12	57,1	15	71,4	0	0,0	5	23,8	17	81,0
Total	**352**	**174**	**49,4**	**241**	**68,5**	**36**	**10,2**	**71**	**20,2**	**309**	**87,8**
Objectif			**100%**		**100%**		**0%**				**100%**

Tableau 3 : Indicateurs des pratiques par maternité participante

Code Maternité	Nb dossiers (N)	VB		César		Accouchement sans anesthésie (APD ou Rachi) per-partum		Débit initial du Synto (mUI/min)	Aucun débit max >20 mUI/min	Tous les professionnels pratiquent la même dilution dans l'établissement	Délivrances dirigées pratiquées	
		N	%	N	%	N	%	moyenne	%		N	%
145	16	14	87,5	2	12,5	0	0,0	2,00	100	OUI	16	100,0
253	20	18	90,0	2	10,0	1	5,0	2,00	100	OUI	19	95,0
48	29	27	93,1	2	6,9	1	3,4	2,00	100	OUI	28	96,6
72	20	18	90,0	2	10,0	0	0,0	2,20	100	OUI	17	85,0
39	19	17	89,5	2	10,5	0	0,0	1,90	100	OUI	16	84,2
108	30	28	93,3	2	6,7	3	10,0	2,50	100	OUI	27	90,0
147	20	18	90,0	2	10,0	0	0,0	2,44	100	OUI	18	90,0
53	20	18	90,0	2	10,0	0	0,0	1,75	100	OUI	19	95,0
202	20	18	90,0	2	10,0	2	10,0	2,50	100	OUI	18	90,0
196	29	27	93,1	2	6,9	1	3,4	1,93	100	NON	28	96,6
21	20	18	90,0	2	10,0	0	0,0	2,50	100	OUI	19	95,0
112	22	20	90,9	2	9,1	0	0,0	2,13	100	OUI	17	77,3
94	27	25	92,6	2	7,4	0	0,0	2,03	100	NON	18	66,7
65	19	18	94,7	1	5,3	1	5,3	1,94	100	OUI	19	100,0
171	20	18	90,0	2	10,0	0	0,0	1,78	100	OUI	17	85,0
85	21	19	90,5	2	9,5	0	0,0	1,67	100	OUI	16	76,2
Total	**352**	**321**	**91,2**	**31**	**8,8**	**9**	**2,56**	**2,13**	**100**		**312**	**94,8**
Objectif								**1-2**	**100**	**OUI**		**100%**

Tableau 4 : Evolution des indicateurs des pratiques par maternité ayant participé en 2013 et 2015

	Nb dossiers (N)		Indication du Syntocinon retrouvée dans le dossier				Aucun palier avec une durée <20 min				Aucun débit max >20 mUI/min			Palier unique			
Code Maternité	**2015**	**2013**	**2015***		**2013**		**2015**		**2013**		**2015**	**2013**		**2015**		**2013**	
			N	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**
145	**16**	27	**7**	**43,8**	21	77,8	**9**	**56,3**	19	70,4	**100**	27	100,0	**6**	**37,5**	6	22,2
48	**29**	30	**6**	**20,7**	20	66,7	**19**	**65,5**	15	50,0	**100**	29	96,7	**3**	**10,3**	6	20,0
72	**20**	20	**6**	**30,0**	19	95,0	**14**	**70,0**	4	20,0	**100**	20	100,0	**4**	**20,0**	1	5,0
53	**20**	20	**19**	**95,0**	13	65,0	**13**	**65,0**	8	40,0	**100**	20	100,0	**3**	**15,0**	3	15,0
21	**20**	14	**11**	**55,0**	11	85,7	**15**	**75,0**	7	50,0	**100**	14	100,0	**5**	**25,0**	5	35,7
112	**22**	14	**7**	**31,8**	1	14,3	**16**	**72,7**	12	85,7	**100**	14	100,0	**8**	**36,4**	5	35,7
94	**27**	15	**27**	**100,0**	13	86,7	**20**	**74,1**	7	46,7	**100**	15	100,0	**6**	**22,2**	4	26,7
65	**19**	17	**18**	**94,7**	16	94,1	**10**	**52,6**	6	35,3	**100**	17	100,0	**1**	**5,3**	7	41,2
171	**20**	22	**9**	**45,0**	17	77,3	**12**	**60,0**	9	40,9	**100**	22	100,0	**5**	**25,0**	5	22,7
85	**21**	13	**12**	**57,1**	10	76,9	**15**	**71,4**	6	46,2	**100**	9	69,2	**5**	**23,8**	3	23,1
Total	**214**	**192**	**122**	**57,0**	**141**	**73,4**	**143**	**66,8**	**93**	**48,4**	**100**	**187**	**97,4**	**46**	**21,5**	**45**	**23,4**

*Pour mémoire, en 2013, une partie des informations avait été déduite alors que en 2015, était demandé que ce qui était effectivement tracé

Tableau 5 : Evolution des indicateurs des pratiques par maternité ayant participé en 2013 et 2015

	Délivrances dirigées pratiquées				Débit initial du Synto (mUI/min)		Tous les professionnels pratiquent la même dilution dans l'établissement	
Code Maternité	**2015**		**2013**		**2015**	**2013**	**2015**	**2013**
	N	**%**	**N**	**%**	**moyenne**			
145	**16**	**100,0**	25	92,6	**2,00**	1,90	**OUI**	OUI
48	**28**	**96,6**	29	96,7	**2,00**	2,49	**OUI**	NON
72	**17**	**85,0**	19	95,0	**2,20**	2,15	**OUI**	NON
53	**19**	**95,0**	20	100,0	**1,75**	1,47	**OUI**	OUI
21	**19**	**95,0**	9	64,3	**2,50**	2,28	**OUI**	OUI
112	**17**	**77,3**	13	92,9	**2,13**	2,90	**OUI**	NON
94	**18**	**66,7**	6	40,0	**2,03**	3,50	**NON**	NON
65	**19**	**100,0**	15	88,2	**1,94**	2,41	**OUI**	OUI
171	**17**	**85,0**	16	72,7	**1,78**	1,76	**OUI**	OUI
85	**16**	**76,2**	12	92,3	**1,67**	13,93	**OUI**	NON
Total	**186**	**86,9**	**164**	**85,4**	**2,16**	**2,74**		