



Comparaison de 2 protocoles de déclenchement des IMG et des MFIU

Ophélie Caillot^{1, 2}, Marion Pinsard^{1, 2}, Gwenaëlle Le Bouar^{1, 2}, Vincent Lavoué^{1, 2, 5}, Krystel Nyangoh Timoh^{1, 2}, Maela Le Lous^{1, 2}.

¹ Rennes University Hospital, Department of Gynecology, Hôpital Sud, 16, Bd de Bulgarie, 35700 Rennes. France

² University of Rennes 1, Faculty of Medicine

⁵ INSERM 1242, Chemistry, Oncogenesis, Stress and Signaling, Rennes, France

INTRODUCTION

- Dilatateurs cervicaux controversés
 - Douleur
 - Nécessité d'hospitaliser les patientes la veille
 - Efficacité remise en cause
- Vincienne et al (Fetal diag and Therapy, 2018)
 - Intervalle Misoprostol- Accouchement réduit avec les DilapanS
5 h 48 min vs. 10 h 18 min, $p < 0.001$
 - Ou augmenté si l'on considère que le début de l'induction commence avec la pose des Dilapans : 18 h 24 min vs. 10 h 18 min, $p < 0.001$

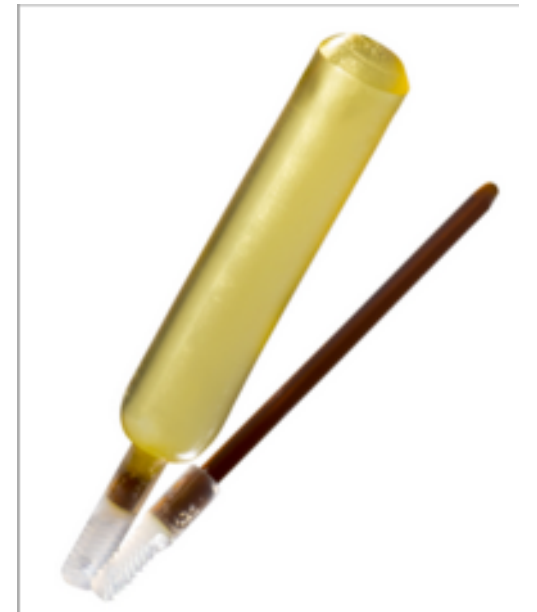
INTRODUCTION

- Alternative =
 - Pose le jour J
 - sous péridurale
 - laissés en place 4h



OBJECTIF

- Comparer les 2 périodes
 - Période 1 : pose des Dilapans la veille
 - Période 2 : pose des Dilapan le jour J, sous APD
- Intervalle Induction/Accouchement ?



MATERIEL ET METHODES

- Etude pilote monocentrique AVANT/APRES
- 20 patientes de la Période 2 (dilapans le jour J)
- Appariées à 20 patientes de la Période 1 (dilapans la veille)
 - âge gestationnel
 - parité
- Exclusion : Col favorable (poche des eaux accessible)

Protocole de déclenchement

- Période 1

J0 Mifepristone 600 mg



J1 Hospitalisation

Pose des dilatateurs cervicaux



J2 Pose APD

Misoprostol

RAM dès que possible

- Période 2

J0 Mifepristone 600 mg



J1 -----



J2 Hospitalisation APD

Pose des dilatateurs cervicaux (4h)

Misoprostol

RAM dès que possible

RESULTATS

CARACTERISTIQUES DES PATIENTES



	Période 1 n=20	Période 2 n=20	p-value
Age (années) Mean \pm SD	33.1 \pm 1.13	29.5 \pm 1.54	0.06
Age Gestationnel (WG) Mean \pm SD	19.4 \pm 1.17	19.0 \pm 1.22	0.8
Minimum	11 + 3	12 + 6	
Maximum	30 + 2	30 + 0	
Gestité (Mean \pm SD)	3.1 \pm 0.59	2.8 \pm 0.52	0.7
Parité (Mean \pm SD)	1 \pm 0.29	1 \pm 0.37	1
Nullipare	9	9	0.91
Primipare	4	5	
Multipare	7	6	
IMC (Mean \pm SD)	24.5 \pm 1.46	23.7 \pm 0.77	0.6

DUREE DU TRAVAIL

	Période 1 n=20	Période 2 n=20	p-value
Accouchement dans les 24h (%)	95 %	90 %	0.54
Dilapan-S durée (min)*	616±45	261±56	<0.001
Intervalle Misoprostol -> Accouchement*	6h33 (± 1h49)	9h18 (± 1h27)	0.2
Intervalle Rupture Membranes -> Accouchement *	6h50(± 1h46)	5h26 (± 1h19)	0.5
Nombre de cp de misoprostol 200*	3.3 (± 0.39)	5.3 (± 0.59)	0.007
Durée Péridurale*	10h07 (± 51 min)	12h30 (± 1h04)	0.1
Durée de séjour*	3 j 14h (± 5h)	2 j 4h (± 2h)	0.05
Nombre de nuits à l'hôpital	3	2	0.05

* Mean ± SD

RESULTAT PRINCIPAL

- Durée travail 6h33 versus 9h18 $p = 0.2$
- Durée d'hospitalisation réduite
- Durée sous APD équivalente

LIMITES

- Faible effectif (N=40)
- Pas d'évaluation du confort, de la satisfaction et de la douleur des patientes
- MFIU et IMG mélangées

CONCLUSION

- Alternative possible
- Nécessité d'une évaluation prospective et randomisée
- Avec une évaluation du confort et de la douleur des patientes
- Etude Dilatop en cours