

Evaluation du double ballonnet pour maturation du col utérin : Etat des lieux depuis son référencement au sein d'un service de gynéco-obstétrique.



N°79

B. Lelievre, C. Devos, M. Mutombo, E. Desaintfuscien, C. Bonenfant, N. Guenault
Service Pharmacie, Centre Hospitalier d'Armentières (59)



INTRODUCTION

La dilatation par ballonnet est une méthode utilisée dans le cadre du déclenchement artificiel du travail sur col défavorable ou en cas d'utérus cicatriciel. Depuis le référencement du dispositif médical dans notre établissement, une étude a été menée afin d'évaluer l'utilisation du ballonnet pour maturation du col au sein du service de gynéco-obstétrique.

MATERIELS ET METHODES

Il s'agit d'une étude prospective, observationnelle, unicentrique, incluant les patientes ayant bénéficié de la pose d'un ballonnet de dilatation cervicale. Une fiche d'évaluation a été remplie par les sages femmes lors de chaque pose de ballonnet, depuis avril 2011 jusqu'à janvier 2015. Les différents critères d'évaluation à remplir concernaient les antécédents obstétricaux de la patiente, l'indication de la pose du ballonnet, l'examen du col avant et après la mise en place du ballonnet ainsi que les résultats obtenus après la pose. L'appréciation du ballonnet a également été évaluée.

RESULTATS

Au total, 42 patientes ont été incluses dans l'étude.

Caractéristiques des patients :

- Âge moyen : 30 ans [20-42 ans]
- Femme primipare : 26%

Femmes multipares :

- Antécédents d'accouchement par voie basse : 64%
- Antécédents de césarienne : 30%

Utilisation du ballonnet :

- 1^{ère} intention 95%
- 2^{ème} intention 2%

Indication pour l'utilisation du ballonnet	Pourcentage
Utérus cicatriciel	37%
Rupture des membranes (spontanée ou prématurée)	19%
Retard de Croissance In Utéro	7%
Atteinte hépatique	7%
Anomalie du rythme fœtal cardiaque	5%
Pré éclampsie	5%
Diabète gestationnel déséquilibré	4%
Contre indication ou échec propress/prostine	4%
Dépassement du terme	4%
Anamnios	2%
Autres	4%

Expulsion spontanée du ballonnet avant 12 heures :

- Oui 71% (moyenne de 6,79 heures)
- Non 29%

Ballonnet retiré avant les 12 heures :

- Oui (21%)
- Non (76%)

Durée de mise en place moyenne : 10,13 heures

Accouchement par voie basse : 64 %

Durée moyenne du travail de 4,87 heures

Difficultés rencontrées lors de l'utilisation du ballonnet :

- Non (96%)
- Oui (2%), non détaillées
- Non renseigné (2%)

CONCLUSION

D'après notre étude, le ballonnet de dilatation du col utérin est principalement utilisé en cas d'utérus cicatriciel. Il s'agit d'une technique utilisée majoritairement en première intention dans le déclenchement artificiel du travail, dont l'utilisation se fait sans difficulté dans plus de 95% des cas.