



Le phloroglucinol en gynécologie et obstétrique: une revue de littérature à la recherche de preuves. Clara Blanchard, CCU Poitiers

Pas de conflits d'intérêt à déclarer, hormis que j'ai pu déjà consommer du phloroglucinol pour des douleurs gynéco-obstétriques.







23^{ème} minute de la X^{ème} consultation, de la journée Y du Docteur Z:

Patient-e: « Et, hmm, est-ce que vous pourriez rajouter une boite de 'spasfon' sur l'ordonnance? »













Selon le Vidal®: 17 spécialités contiennent du PHLOROGLUCINOL, parmi lesquelles 15 sont remboursées à 15% en cas d'ordonnance par un médecin.

En gynéco méd: Le CNGOF affirme sur son site une efficacité « certaine » du phloroglucinol pour les douleurs liées aux règles.

En obstétrique: Top 5 des médicaments les plus prescrits pendant la grossesse.

Mais à l'international...







PHLORO-GLU-what now?





Revue Cochrane en 2013 sur l'efficacité des anti-spasmodiques sur la durée du travail: preuves insuffisantes.

Mais pour la douleur ? ...







Revue systématique de la littérature: quelles sont les preuves pour justifier la prescription de phloroglucinol pour les douleurs d'origine gynéco-obstétrique.

« Phloroglucinol » AND « RCT »

Recherche bibliographique: Medline, Cochrane, Embase.

Inclusion: ERC testant **phloroglucinol versus placebo** avec mesure de la **douleur** d'origine gynéco ou obstétricale.

25: pas phloroglucinol

15: pas de la gynéco-obs

4: pas ERC

1: pas contre placebo

8: pas de mesure de la douleur

1: texte intégral non-obtenu.



Biblio en mai 2018, Prospero (CRD 42018094065)





Résultat principal : UNE ETUDE sans résultat significatif.



Publiée en anglais dans Contraception, en 2010.

ERC incluant 58 chinoises: Phloro IM versus placebo lors d'une IVG chir du 1er trimestre

→ Résultat principal: Pas de différence statistiquement significative.

Risque de biais: flou? (aveugle non-décrit, 64 patientes exclues de l'étude sans explication claire...)



25: pas phloroglucinol

HS

15: pas de la gynéco-obs

4: pas ERC

1: pas contre placebo

8: pas de mesure de la douleur

1: texte intégral non-obtenu.

Publiée en chinois dans le Academic Journal of Second Military Medical University, en 2012.

Lecture de l'abstract: ERC incluant 130 chinoises : Phloro versus placebo lors d'une hystéroscopie.

2,3mm de différence entre les 2 groupes sur EVA de 10mm









Discussion... Il faut se replonger dans la poubelle de tri!



25: pas phloroglucinol

15: pas de la gynéco-obs

4: pas ERC

1: pas contre placebo (et en chinois...)

8: pas de mesure de la douleur

1: texte intégral non-obtenu.

N'aurait probablement pas changé la conclusion de cette revue...

HS (vraiment)

Souvent le critère principal n'était pas centré dilatation du col, durée patient: travail...ceci est déjà décrit dans la littérature: nous n'évaluons pas assez la douleur lors de procédures obstétricales!

Et ce qu'il manque: la prescription en soins primaires? La prescription en gynéco méd?







Et en pratique?



La médecine basée sur les preuves n'est pas un tableau contrasté en noir et blanc...
Il y a beaucoup de gris.

Gris car le MG n'a pas le temps/la compétence pour réévaluer toutes les recos, AMM, etc.

Gris car le patient est un acteur à part entière avec ses croyances et ses préférences.

Gris car parfois... Les preuves n'y sont pas !









Meta-Analysis > Eur J Clin Pharmacol. 2020 Jan;76(1):1-6. doi: 10.1007/s00228-019-02745-7. Epub 2019 Aug 21.

Efficacy of phloroglucinol for the treatment of pain of gynaecologic or obstetrical origin: a systematic review of literature of randomised controlled trials

Blanchard Clara ¹, Vanderkam Paul ² ³ ⁴, Pouchain Denis ⁵, Mignot Stéphanie ², Vaillant-Roussel Hélène ⁶, Boussageon Rémy ⁷

Affiliations + expand

PMID: 31435708 DOI: 10.1007/s00228-019-02745-7







Références

Utilisé depuis 1971: Foti A, Penazzo S, Volpe L (1971) Use of a new spasmolytic agent (Spasmex) in obstetrics. Minerva Ginecol 23:480–488

Top 5 en France pendant la grossesse: Beyens M-N, Guy C, Ratrema M, Ollagnier M (2003) Prescription of drugs to pregnant women in France: the HIMAGE study. Therapie 58:505–511

La seule étude inclue: Zhuang Y, Zhu X, Huang LL (2010) The effect of phloroglucinol on pain in first-trimester surgical abortion: a double-blind randomized controlled study. Contraception 81:157–160.

Comment interpréter les "preuves": Boussageon R, Huas C, Rat C, Pouchain D, Renard V, Supper I, Casanova L, Buffel du Vaure C, Vorilhon P, Vaillant Roussel H (2017) Reconstruire l'Evidence Based pour une décision médicale partagée. Evaluation de l'efficacité et de la sécurité des médicaments fondée sur une revue systématique des essais cliniques randomisés et des métanalyses. Exercer 130:90–94